

JD Edwards EnterpriseOne 服装 管理 9.0 实施指南

January 2011

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南 SKU E1APP-B

Copyright © 版权所有 2011, Oracle. 保留所有权利。

商标公告

Oracle 是 Oracle Corporation 和/或其附属公司的注册商标。其它名称可能是各自所有者的商标。

许可证限制保证/相应损坏免责声明

本软件和相关文档是根据许可证协议提供的，该许可证协议中规定了关于使用和公开本软件和相关文档的各种限制，并受知识产权法的保护。除非在许可证协议中明确许可或适用法律明确授权，否则不得以任何形式、任何方式使用、拷贝、复制、翻译、广播、修改、授权、传播、分发、展示、执行、发布或显示本软件和相关文档的任何部分。除非法律要求实现互操作，否则严禁对本软件进行逆向工程设计、反汇编或反编译。

受下列一项或多项美国专利的保护：5,781,908；5,828,376；5,950,010；5,960,204；5,987,497；5,995,972；5,987,497 和 6,223,345。其他专利正在申请中。

保证免责声明

此文档所含信息可能随时被修改，恕不另行通知，我们不保证该信息没有错误。如果贵方发现任何问题，请书面通知我们。

受限权限公告

如果将本软件或相关文档交付给美国政府，或者交付给以美国政府名义获得许可证的任何机构，必须符合以下规定：

U. S. GOVERNMENT RIGHTS

Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U. S. Government customers are “commercial computer software” or “commercial technical data” pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle USA, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

危险应用公告

本软件是为了在各种信息管理应用领域内的一般使用而开发的。它不应被应用于任何存在危险或潜在危险的应用领域，也不是为此而开发的，其中包括可能会产生人身伤害的应用领域。如果在危险应用领域内使用本软件，贵方应负责采取所有适当的防范措施，包括备份、冗余和其它确保安全使用本软件的措施。对于因在危险应用领域内使用本软件所造成的一切损失或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

第三方内容、产品和服务免责声明

本软件和文档可能提供了访问第三方内容、产品和服务的方式或有关这些内容、产品和服务的信息。对于第三方内容、产品和服务，Oracle Corporation 及其附属公司明确表示不承担任何种类的担保，亦不对其承担任何责任。对于因访问或使用第三方内容、产品或服务所造成的任何损失、成本或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

包含 GNU libgmp 库；版权所有 ©1991 Free Software Foundation, Inc.。此库是免费软件，可根据 GNU 库通用公共许可证条款进行修改和再分发。

包括 Adobe®PDF 库，版权所有 1993–2001 Adobe Systems, Inc.，以及 DL Interface，版权所有 1999–2008 Datalogics Inc.。保留所有权利。Adobe®是 Adobe Systems Incorporated 所有的商标。

本程序的某些部分包含 Microsoft Corporation 的专有信息。版权所有 1985–1999 Microsoft Corporation。

本程序的某些部分包含 Tenberry Software, Inc. 的专有信息。版权所有 1992–1995 Tenberry Software, Inc.。

本程序的某些部分包含 Premia Corporation 的专有信息。版权所有 1993 Premia Corporation。

本产品包含 RSA Data Security 许可使用的代码。保留所有权利。

本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) 的软件。

本产品包括 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的 cryptographic 软件。

本产品包括 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 编写的软件。保留所有权利。

本产品包括 Sentry Spelling-Checker Engine，版权所有 1993 Wintertree Software Inc.。保留所有权利。

开放源码披露

对于使用或分销任何开放源码或共享软件或文档，以及因为使用上述软件或文档所造成的任何损害或责任，Oracle 概不负责。以下开放源码软件可用于 Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 产品中，但请注意免责声明：

此产品包括由 Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) 开发的软件。版权所有 (c) 1999-2000 Apache Software Foundation。保留所有权利。本软件按“原状”提供，不提供任何明示或暗示的担保（包括但不限于对适销性和适用于某一特定用途的暗示担保）。在任何情况下，即使被告知存在损害的可能性，对于因使用本软件，以任何方式造成的任何直接、间接、附带、特别、惩罚性、或衍生性的损害（包括但不限于采购的替代性产品或服务，使用、数据或利润的损失，或业务中断），不管是基于何种原因或基于任何有关赔偿责任的理论，无论是在合同、严格赔偿责任或者是在民事侵权（包括由于疏忽或其他方式引起的侵权）方面，APACHE SOFTWARE FOUNDATION 或其贡献者/程序编写者概不负责。

目录

总序

关于本文档	xv
JD Edwards EnterpriseOne 应用程序前提条件	xv
应用程序基础	xv
文档更新和下载文档	xvi
获得文档更新	xvi
下载文档	xvi
其他资源	xvi
排印惯例和视觉提示	xvii
排印惯例	xvii
视觉提示	xviii
国家、地区和行业标识符	xviii
货币代码	xix
意见和建议	xix
实施指南中使用的通用字段	xix

前言

用于英国的 JD Edwards EnterpriseOne 增强型房地产管理前言	xxiii
JD Edwards EnterpriseOne 产品	xxiii
JD Edwards EnterpriseOne 应用程序基础	xxiii

第 1 章

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理入门	1
JD Edwards EnterpriseOne 服装管理概述	1
JD Edwards EnterpriseOne 服装管理业务流程	1
JD Edwards EnterpriseOne 服装管理集成	2
JD Edwards EnterpriseOne 服装管理实施	4
全局实施步骤	5
服装管理实施步骤	6

第 2 章

了解 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统	7
行业环境与概念	7

钢铁行业.....	7
造纸行业.....	8
家具行业.....	8
服装行业.....	8
JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统概述.....	11
JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统.....	11
行业贸易.....	12

第 3 章

设置 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统.....	15
激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统.....	15
了解 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统激活.....	15
用于激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统的屏幕.....	15
激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统.....	15

第 4 章

使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理.....	17
了解项目管理.....	17
产品结构.....	18
例外管理.....	21
项目创建过程.....	21
了解库存业务记录.....	22
定义尺寸矩阵网格.....	22
了解尺寸管理.....	22
用于定义尺寸矩阵网格的屏幕.....	24
定义网格码.....	24
定义尺寸矩阵网格.....	25
定义尺寸分割.....	25
定义尺寸权重.....	26
验证系统常量“SPLITC”和“SPLITI”的设置.....	26
定义级别类型.....	27
了解级别类型.....	27
前提条件.....	28
用于定义级别类型的屏幕.....	28
定义级别类型.....	28
定义项目结构.....	29
了解项目结构.....	29
用于定义项目结构的屏幕.....	30

定义项目结构代码.....	30
定义项目结构.....	30
验证系统常量“STRUCTURE”的设置.....	31
定义矩阵输入的级别栏标题.....	31
用于定义矩阵输入的级别栏标题的屏幕.....	31
定义矩阵输入的级别栏标题.....	32
将标准项目转换为样式项.....	32
了解样式项主文件转换.....	32
运行样式项主文件转换程序.....	32
创建根项目.....	32
了解样式项创建.....	33
前提条件.....	34
用于创建根项目的屏幕.....	35
设置样式项主文件的处理选项 (PCW51).....	35
生成样式项.....	36
向样式项根级别 0 添加结构.....	37
按需生成子样式项.....	37
复制样式项.....	38
定义成分、标签及其他信息.....	39
了解成分和标签.....	39
前提条件.....	39
用于定义成分和标签的屏幕.....	41
成分维护处理.....	41
处理其他样式项信息.....	41
按批生成样式项.....	42
了解按批的样式项生成.....	42
前提条件.....	42
运行“创建并处理子样式项”程序 (RCW01).....	43
设置 UCC 和 EAN13 生成.....	43
了解 UCC 和 EAN13 生成.....	43
用于设置 UCC 和 EAN13 生成的屏幕.....	44
访问公司 UCC 码的第二说明.....	44
定义公司 UCC 码.....	45
设置“生成 EAN13”程序 (RCW28) 的处理选项.....	45
运行“生成 EAN13”报告 (RCW28).....	45
创建项目层次结构.....	45
了解项目层次结构.....	46
用于创建项目层次结构的屏幕.....	47
创建项目层次结构.....	47
处理项目修订.....	47

了解项目修订.....	47
用于处理项目修订的屏幕.....	48
处理项目修订.....	48
为样式项发放库存.....	48
了解样式项的库存发放.....	49
前提条件.....	49
用于为样式项发放库存的屏幕.....	50
设置“矩阵输入”(PCW10)的处理选项.....	50
为样式项发放库存.....	51
为样式项调整库存.....	51
了解样式项的库存调整.....	51
前提条件.....	52
用于为样式项调整库存的屏幕.....	52
为样式项调整库存.....	53
转移样式项库存.....	53
了解样式项的库存转移.....	53
前提条件.....	54
用于转移样式项库存的屏幕.....	55
转移样式项库存.....	55
查阅样式项的项目可供量.....	55
了解样式项的项目可供量.....	56
用于查阅样式项的项目可供量的屏幕.....	56
设置“项目可供量”(PCW05)的处理选项.....	56
查阅样式项的项目可供量.....	58
清除样式项数据.....	58
了解样式项的清除程序.....	59
前提条件.....	59
查阅“样式项主文件清空”报告.....	59
设置“样式项主文件清空”报告的处理选项.....	60
查阅“样式项余额清空”报告.....	60
设置“样式项余额清空”报告的处理选项.....	61
查阅“样式项余额清空日志”报告.....	62
查阅“样式项主文件清空日志”报告.....	62

第 5 章

处理集合管理.....	63
了解集合管理.....	63
设置集合 UDC.....	65
了解集合 UDC.....	65

用于设置集合 UDC 的屏幕.....	66
定义集合结构码.....	66
设置季节码 UDC.....	66
设置季节年度 UDC.....	66
定义集合结构.....	67
了解集合结构.....	67
前提条件.....	67
用于定义集合结构的屏幕.....	67
定义集合结构.....	67
创建集合.....	68
了解集合创建.....	68
用于创建集合的屏幕.....	69
设置“集合管理”(PCW07)的处理选项.....	69
创建集合表头.....	70
创建集合结构明细.....	71
将样式项添加到集合中.....	72
设置集合模板.....	73
了解集合模板.....	73
前提条件.....	74
用于设置集合模板的屏幕.....	75
定义集合模板名称.....	75
建立集合模板.....	75
处理按集合分类的样式项.....	76
了解按集合分类的样式项.....	76
用于处理按集合分类的样式项的屏幕.....	77
设置“按集合分类的样式项”(PCW54)的处理选项.....	77
处理按集合分类的样式项.....	79

第 6 章

处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统.....	81
了解用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统.....	81
前提条件.....	84
设置样式项的价格单.....	85
了解样式项的价格单.....	85
前提条件.....	87
用于设置样式项价格单的屏幕.....	87
设置“价格单”(PCW17)的处理选项.....	88
设置样式项的价格单.....	88
清除样式项的价格单.....	89

- 运行价格单创建报告..... 89
- 舍入样式项的价格..... 89
 - 了解价格舍入方法..... 90
 - 了解价格舍入规则..... 90
 - 前提条件..... 91
 - 用于舍入样式项价格的屏幕..... 91
 - 设置样式项的舍入方法..... 91
 - 设置样式项的舍入规则..... 92
- 设置样式项的价格单汇率..... 93
 - 了解价格单汇率设置..... 93
 - 前提条件..... 93
 - 用于设置样式项价格单汇率的屏幕..... 93
 - 设置样式项的价格单汇率..... 93
- 生成样式项的价格单..... 94
 - 了解价格单生成..... 94
 - 前提条件..... 96
 - 用于生成样式项价格单的屏幕..... 97
 - 设置“价格单生成”(PCW25)的处理选项..... 97
 - 设置“生成价格单”(RCW07)的处理选项..... 98
 - 生成样式项的价格单..... 98
 - 为单个样式项生成价格..... 99
 - 创建项目例外情况..... 99
- 使用“销售单输入”(P42101)为样式项创建销售单..... 100
 - 了解样式项销售单的创建..... 100
 - 前提条件..... 101
 - 用于创建样式项销售单的屏幕..... 102
 - 创建样式项的销售单..... 102
- 使用“销售单输入”(P4210)程序输入样式项的销售单..... 104
 - 了解样式项的销售单输入..... 104
 - 前提条件..... 104
 - 用于输入样式项销售单的屏幕..... 106
- 打印样式项销售单..... 106
 - 前提条件..... 107
 - 打印样式项销售单..... 107
- 执行销售单样式项的批量更新..... 107
 - 了解销售单样式项的批量更新..... 107
 - 前提条件..... 107
 - 用于执行销售单样式项批量更新的屏幕..... 108
 - 设置“销售单-样式项批量更新”(PCW61)的处理选项..... 108
 - 执行销售单样式项的批量更新..... **110**

第 7 章

使用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配..... 113

了解 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配..... 113

 前提条件..... 115

 本章中使用的常见术语..... 116

了解标准承诺处理..... 118

设置承诺规则..... 119

 了解承诺规则..... 119

 前提条件..... 120

 用于设置承诺规则的屏幕..... 121

 为承诺规则定义代码..... 121

 为样式项定义承诺规则..... 122

 设置类别码的优先级值..... 123

执行手工分配..... 123

 了解手工分配..... 123

 前提条件..... 124

 执行手工分配..... 124

执行自动分配..... 125

 了解自动分配..... 125

 执行自动分配..... 127

生成分配建议..... 128

 了解分配建议..... 128

 了解分配建议的算法..... 129

 示例：设置并运行分配建议的算法..... 131

 前提条件..... 138

 设置“生成分配和交货建议” (RCW06) 的处理选项..... 139

 生成分配建议..... 141

生成交货建议..... 141

 了解交货建议..... 141

 了解交货建议的算法..... 142

 前提条件..... 145

 生成交货建议..... 146

验证分配和交货建议..... 146

 了解分配和交货建议验证..... 146

 用于验证分配和交货建议的屏幕..... 147

 设置“分配和交货建议” (PCW29) 的处理选项..... 147

 查阅分配和交货建议的定单..... 148

 查阅分配和交货建议的项目..... 148

 查阅分配和交货建议的定单明细..... 149

 修订分配和交货建议..... 149

按批验证分配建议..... 150

第 8 章

处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理系统..... 151

了解用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理系统..... 151

 前提条件..... 151

设置样式项的物料单..... 152

 了解样式项的物料单..... 152

 前提条件..... 157

 用于设置样式项物料单的屏幕..... 157

 输入样式项根级别 0 的物料单..... 158

 输入物料单关联..... 159

 输入物料单用法..... 159

 定义物料单例外..... 160

 按需生成子样式项的物料单..... 160

 批量生成子样式项的物料单..... 160

 复制样式项的物料单..... 160

创建样式项的工艺路线指令..... 161

 了解如何创建样式项的工艺路线指令..... 161

 前提条件..... 163

 用于创建样式项的工艺路线指令的屏幕..... 164

 输入样式项根级别 0 的工艺路线指令..... 164

 生成子样式项的工艺路线..... 165

 定义工艺路线指令例外..... 165

设置样式项的对外承包运营..... 165

 了解样式项的对外承包运营..... 166

 前提条件..... 168

 用于设置样式项对外承包运营的屏幕..... 168

 设置“样式项对外承包运营汇率”(PCW62)的处理选项..... 169

 设置样式项对外承包运营汇率..... 169

 为样式项创建对外承包运营明细..... 169

 复制样式项的对外承包运营明细..... 171

第 9 章

处理用于服装管理的物料计划操作..... 173

了解用于服装管理的物料计划操作..... 173

处理样式项的计划消息..... 175

 了解样式项的计划消息..... 175

了解可供量计算..... 176

了解调整计算..... 177

前提条件..... 178

用于处理样式项的计划消息的屏幕..... 179

设置消息的矩阵管理 (PCW47) 的处理选项..... 180

处理样式项的消息..... 181

在消息中按大小增加样式项数量..... 182

分割样式项的消息..... 182

分组样式项的消息..... 183

计算样式项的调整..... 183

生成样式项的转移单..... **184**

第 10 章

处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统..... 185

了解用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统..... 185

处理样式项的主文件工作单..... 185

 了解样式项的主文件工作单..... 186

 前提条件..... 191

 用于处理样式项的主文件工作单的屏幕..... 191

 设置“样式项的主文件工作单处理”(PCW49) 的处理选项..... 192

 设置“样式项的工作单处理”(R31F410) 的处理选项..... 196

 输入样式项的主文件工作单表头..... 196

 输入样式项的主文件工作单明细..... 197

 查阅样式项的主文件工作单..... 197

 创建样式项的主文件工作单零件清单..... 198

 修订样式项的主文件工作单零件清单..... 198

 创建样式项的主文件工作单工艺路线指令..... 198

 处理样式项的主文件工作单..... 199

 完成样式项的主文件工作单..... **199**

第 11 章

处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 采购管理系统..... 201

了解用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 采购管理..... 201

前提条件..... 204

创建样式项的采购价格..... 204

 了解样式项的采购价格..... 204

 用于创建样式项的采购价格的屏幕..... 205

 设置“样式项供应商价格/目录”(PCW55) 的处理选项..... 205

创建样式项供应商价格/目录表头.....	205
创建样式项的采购价格.....	206
输入样式项的总定单.....	206
了解样式项的总定单.....	207
前提条件.....	207
用于输入样式项总定单的屏幕.....	207
输入样式项的总定单.....	207
输入样式项的采购单.....	207
了解样式项采购单输入.....	208
前提条件.....	209
用于输入样式项的采购单的屏幕.....	209
输入样式项的采购单.....	209
发放样式项的总定单.....	211
了解样式项的总定单发放.....	211
前提条件.....	212
用于发放样式项的总定单的屏幕.....	212
发放样式项的总定单.....	212
打印样式项的采购单.....	213
打印样式项的采购单.....	213

附录 A

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统使用的表.....	215
JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统使用的表.....	215

Glossary of JD Edwards EnterpriseOne Terms.....	221
---	-----

索引.....	239
---------	-----

关于本文档

JD Edwards EnterpriseOne 实施指南为您提供有关实施和使用 Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序所需的信息。

本前言讨论：

- JD Edwards EnterpriseOne 应用程序前提条件。
- 应用程序基础。
- 文档更新和下载文档。
- 其他资源。
- 排印惯例和视觉提示。
- 意见和建议。
- 实施指南中的通用字段。

注意： 实施指南只对需要补充解释的元素（如字段和复选框等）进行说明。如果未在处理或任务中对所涉及的某个元素进行说明，则它要么是不需要补充解释，要么是已经作为该节、该章、该实施指南或该产品线的通用字段进行了说明。本前言中定义了所有 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序的通用字段。

JD Edwards EnterpriseOne 应用程序前提条件

要充分利用这些 PeopleBook 中包含的信息，应对如何使用 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序有一个基本的了解。

如果可行的话，您至少还应完成一项入门培训课程。

您应该能熟练地使用 JD Edwards EnterpriseOne 菜单、屏幕或窗口来导航系统以及添加、更新和删除信息。您还应该能熟练地使用“万维网”以及 Microsoft Windows 或 Windows NT 图形用户界面。

这些 PeopleBook 再回顾导航及其他基本知识。它们提供了最有效地使用系统和实施 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序所需的信息。

应用程序基础

每本应用程序实施指南都提供了有关 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序的实施和处理信息。

对于某些应用程序，在名为《应用程序基础实施指南》的配套文档中还包括一些描述系统设置与设计的基本信息。大多数产品线都有特定版本的应用程序基础实施指南。每本实施指南的前言中都指明了与该实施指南相关的应用程序基础实施指南。

应用程序基础实施指南包括适用于许多或所有 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序的重要主题。无论您实施的是单个应用程序、产品线中某些应用程序的组合，还是整条产品线，您都应熟悉相应的应用程序基础实施指南中的内容。它们提供了基础实施任务的基本说明。

文档更新和下载文档

本节论述如何：

- 获得文档更新。
- 下载文档。

获得文档更新

您可以在 Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection 网站上找到本发行版和先前发行版的更新文档和附加文档。Customer Connection 通过 Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection 网站上的 Documentation 部分，可以下载文件并添加到“实施指南库”中。您将会发现各种有用且适时的资料，包括对实施指南 CD-ROM 上提供的整个 JD Edwards EnterpriseOne 文档的更新。

重要！ 升级之前，必须检查 Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection 网站上是否存在升级说明的更新内容。随着升级过程的改进，Oracle 会不断发布更新内容。

另请参见

Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection， http://www.oracle.com/support/support_peoplesoft.html

下载文档

除在实施指南 CD-ROM 中为您提供全部文档外，Oracle 还通过其网站为您提供 JD Edwards EnterpriseOne 文档。您可以通过 Oracle 技术网络在线下载 PDF 版本的 JD Edwards EnterpriseOne 文档。Oracle 会在软件发货之后不久便在线提供每个主要发行版的 PDF 文件。

请参见 Oracle 技术网络，<http://www.oracle.com/technology/documentation/psftent.html>

其他资源

以下资源位于 Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection 网站上：

资源	导航
应用程序维护信息	更新 + 补丁程序
业务流程图	支持，文档，业务流程图
互动服务资源库	支持，文档，互动服务资源库
硬件和软件要求	实施，优化 + 升级；实施指南；实施文档和软件；硬件和软件要求
安装指南	实施，优化 + 升级；实施指南；实施文档和软件；安装指南和注释
集成信息	实施，优化 + 升级；实施指南；实施文档和软件；PeopleSoft Enterprise 和 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序的预建集成
最低技术要求 (MTR)	实施，优化 + 升级；实施指南；支持平台

资源	导航
文档更新	支持, 文档, 文档更新
实施指南支持策略	支持, 支持策略
预发行版注释	支持, 文档, 文档更新, 种类, 发行版注释
产品发行版说明	支持, 说明 + 计划
发行版注释	支持, 文档, 文档更新, 种类, 发行版注释
发行版价值建议	支持, 文档, 文档更新, 种类, 发行版价值建议
指导声明	支持, 文档, 文档更新, 种类, 指导声明
疑难解答信息	支持, 疑难解答
升级文档	支持, 文档, 升级文档和脚本

排印惯例和视觉提示

本节论述：

- 排印惯例。
- 视觉提示。
- 国家、地区和行业标识符。
- 货币代码。

排印惯例 PeopleCode

下表包含了实施指南中使用的排印惯例：

排印惯例或视觉提示	描述
粗体	表示必须完全包含于函数调用中的 PeopleCode 函数名称、业务函数名称、事件名称、系统函数名称、方法名称、语言结构和 PeopleCode 保留字。
<i>斜体</i>	表示字段值、强调以及 JD Edwards EnterpriseOne 或其他书籍出版物标题。在 PeopleCode 语法中，斜体项表示程序必须提供的自变量的占位符。 当我们提到单字或字母时，也使用斜体，如下所示：输入字母 <i>O</i> 。
键+键	表示键组合操作。例如，键中间的加号 (+) 表示按下第二个键的同时必须按住第一个键。如 Alt+W，即按住 Alt 键，同时按下 W 键。
等宽字体	表示 PeopleCode 程序或其他代码示例。
“ ”（引号）	表示交叉参考的章标题以及使用上与其原意不同的字。

排印惯例或视觉提示	描述
... (省略号)	在PeopleCode 语法中表示前面的项或系列可以重复任意次。
{ } (花括号)	在PeopleCode 语法中表示在两个选项中进行选择。选项之间用竖线 () 分隔。
[] (方括号)	在PeopleCode 语法中表示可选项。
& (&符号)	在PeopleCode 语法中置于参数前时, & 符号表示该参数是已经实例化的对象。 & 符号还用于所有 PeopleCode 变量前。

视觉提示

实施指南包含下列视觉提示。

注意

“注意”表示在使用 JD Edwards EnterpriseOne 系统时应该特别注意的信息。

注意： 注意的示例。

如果注意的内容以“重要!”开头, 表示内容至关重要, 包含系统正常运行必须执行的操作信息。

重要！ 重要注意的示例。

警告

“警告”表示重要的配置信息。请特别注意警告消息。

警告！ 警告的示例。

交叉参考

实施指南在以“请参见”开头的单独行中或“另请参见”标题下提供了交叉参考。交叉参考指向与前述文档相关的其他文档。

国家、地区和行业标识符

只适用于特定国家、地区或行业的信息之前标有一个带括号的标准标识符。该标识符通常出现在章节标题的开头, 但也可能出现在注意或其他文本的开头。

特定国家标题示例: “(法国) 雇用员工”

特定地区标题示例: “(拉丁美洲) 设置折旧”

国家标识符

使用国际标准化组织 (ISO) 的国家代码来标识国家。

请参见 关于本文档, “ISO 国家/地区和货币代码,” ISO 国家/地区代码。

地区标识符

使用地区名称来标识地区。在实施指南中显示下列地区标识符:

- 亚太地区
- 欧洲
- 拉丁美洲
- 北美洲

行业标识符

使用行业名称或其缩写来标识行业。在实施指南中显示下列行业标识符:

- USF (美国联邦)
- E&G (教育与政府)

货币代码

使用 ISO 货币代码标识货币金额。

请参见 关于本文档, “ISO 国家/地区和货币代码,” ISO 货币代码。

意见和建议

您的宝贵意见对我们非常重要。如果您有喜欢的内容, 或希望实施指南和其他 Oracle 参考资料及培训教材有所改进, 非常欢迎告诉我们。请将建议发送给产品线文档经理, 地址: Oracle Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, U. S. A. 或发送电子邮件至 appsdoc@us.oracle.com。

虽然我们不能保证对每一封电子邮件都给予回复, 但我们会高度重视您的意见和建议。

实施指南中使用的通用字段

地址名册号	输入标识实体的主记录的唯一号码。地址名册号可以是客户、供应商、公司、员工、申请者、参与者、承租人、位置等的标识符。根据应用程序的不同, 表单中的字段可能会将地址名册号引用为客户编号、供应商编号或公司编号、员工或申请者 ID、参与者编号等。
假设货币码	输入三个字符的代码, 以指定查看交易金额时使用的币种。该代码允许您以指定的币种查看交易金额, 如同这些交易是以指定的币种输入的, 而不是最初输入交易时使用的外币或本币。
批号	显示标识将由系统处理的一组交易的号码。输入表单时, 您可以指定批号, 而系统也可通过“下一编号”程序 (P0002) 指定批号。
批日期	输入创建批次的日期。如果将此字段留为空白, 系统将使用系统日期作为批日期。

批状态	<p>显示来自用户定义代码 (UDC) 表 98/IC 的代码, 表示批次的过帐状态。有效值包括:</p> <p>空白: 批次未过帐且在等待批准。</p> <p>A: 已批准过帐该批次, 批次没有错误且未超出余额, 但尚未过帐该批次。</p> <p>D: 成功过帐该批次。</p> <p>E: 批次出错。必须更正批次后才能过帐。</p> <p>P: 系统正在过帐该批次。过帐过程完成前该批次不可用。如果过帐过程出错, 批次状态将更改为 E。</p> <p>U: 批次暂时不可用, 原因是有用户正在处理该批次, 或者是打开批次时发生断电, 导致批次似乎处于正在使用状态。</p>
分部/场所	<p>输入标识独立实体的代码, 如发生销售或生产活动的仓库位置、作业、项目、工作中心、分部或场所。在某些系统中, 这称作经营单位。</p>
经营单位	<p>输入字母数字代码, 标识企业中要跟踪其成本的独立实体。在某些系统中, 这称作分部/场所。</p>
类别码	<p>输入表示特定类别的代码。类别码是用户定义的代码, 可以对这些代码进行自定义以处理组织的跟踪和报告要求。</p>
公司	<p>输入一个代码, 用于标识特定组织、资金或其他报告实体。公司代码必须已存在于 F0010 表中, 并且必须标识具有完整资产负债表的报告实体。</p>
货币码	<p>输入表示交易货币的三字符代码。JD Edwards EnterpriseOne 提供由国际标准化组织 (ISO) 认可的货币代码。系统在 F0013 表中保存货币代码。</p>
单据公司	<p>输入与单据相关的公司编号。该编号与单据号、单据类型和总帐日期结合使用可以唯一标识原始单据。</p> <p>如果您通过公司和财务年度指定后续编号, 系统将使用单据公司检索该公司的正确后续编号。</p> <p>如果两个或多个原始单据有相同的单据号和单据类型, 您可以使用单据公司来显示需要的单据。</p>
单据号	<p>显示标识原始单据的编号, 单据可以是凭单、发票、记帐凭证分录或时间表等。输入表单时, 您可以指定原始单据号, 而系统也可以通过“下一编号”程序指定该编号。</p>
单据类型	<p>从 UDC 表 00/DT 输入两个字符的 UDC, 以标识业务记录的起源和目的, 如凭单、发票、记帐凭证分录或时间表。JD Edwards EnterpriseOne 为显示的单据类型保留了这些前缀:</p> <p>P: 应付帐单据。</p> <p>R: 应收帐单据。</p> <p>T: 工时与工资单据。</p> <p>I: 库存单据。</p> <p>O: 采购单单据。</p> <p>S: 销售单单据。</p>

生效日期	<p>输入地址、项目、业务或记录变为有效的日期。程序不同，该字段的意义也不同。例如，生效日期可以表示以下任意日期：</p> <ul style="list-style-type: none">• 地址更改生效的日期。• 租赁生效的日期。• 价格生效的日期。• 货币汇率生效的日期。• 税率生效的日期。
会计期间和财务年度	<p>输入标识总帐期间和年度的数字。对于多数程序，可以将这些字段保留空白，以使用在“公司名称和编号”程序 (P0010) 中定义的当前会计期间和年度。</p>
总帐日期	<p>输入标识将过帐业务记录的财务期间的日期。系统将比较您输入的业务记录日期和指定给公司的会计日期模式，以检索适当的会计期间编号和年度，并执行日期验证。</p>

第 1 章

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理入门

本章概述 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理并讨论：

- JD Edwards EnterpriseOne 服装管理业务流程。
- JD Edwards EnterpriseOne 服装管理集成。
- JD Edwards EnterpriseOne 服装管理实施。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理概述

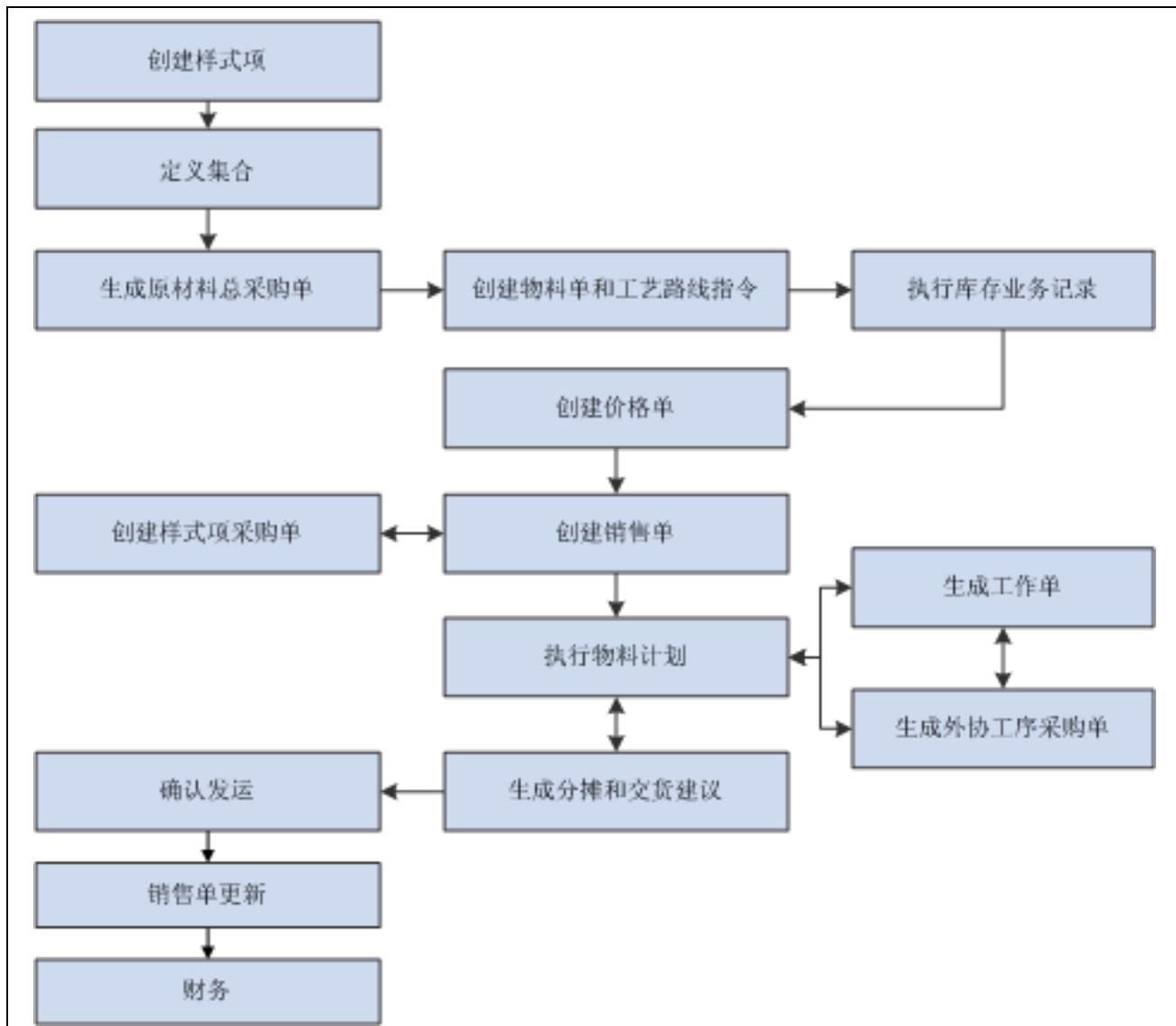
来自 Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统支持分销业和制造业。“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统可以让您定义多属性样式项、管理催款、预测样式项要求，销售样式项、采购物料、制造样式项、分配库存和将样式项交付给客户。

使用“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统，可以：

- 设置和管理多属性样式项及其相关数据。
- 定义和管理催款。
- 预测样式项要求。
- 基于单个项目、催款和分销渠道特征对样式项进行定价。
- 使用样式项信息的矩阵输入方式输入销售单。
- 使用样式项信息的矩阵输入方式输入采购单。
- 为样式项生成定单库存分配计划。
- 使用矩阵输入方式管理样式项的库存。
- 采购用于制造样式项的物料（催款或不催款）。
- 使用外部操作对外承包所有或部分样式项制造流程。
- 设置并管理样式项的制造功能，如物料单、工艺路线和工作单。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理业务流程

以下处理流程说明了“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”的业务流程：JD Edwards EnterpriseOne



JD Edwards EnterpriseOne 服装管理业务流程

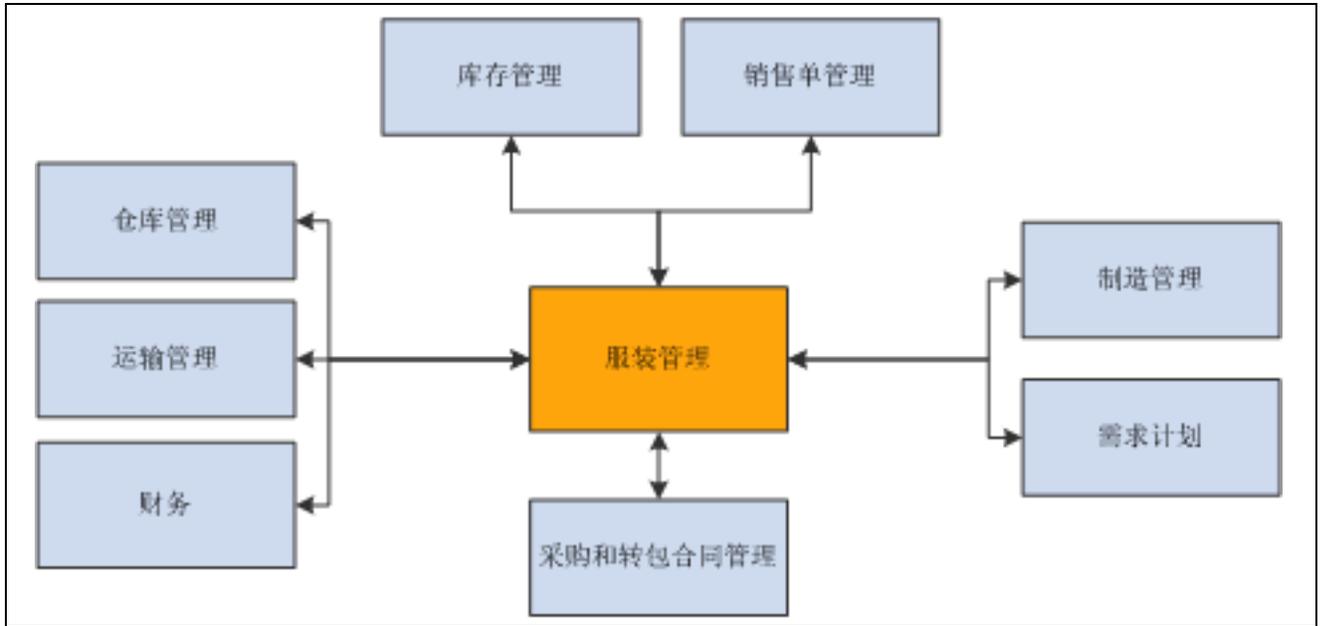
本实施指南的相关业务流程章节中论述了这些业务流程。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理集成

“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”是集成的解决方案，支持 JD Edwards EnterpriseOne 基础功能。系统已集成，支持分销业和制造业。

“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统未完全集成到供应链管理，因此部分基础功能将不可用，如散装库存、高级库存和高级定价。

“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统与 Oracle 的以下 JD Edwards EnterpriseOne 产品相集成：JD Edwards EnterpriseOne



JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统集成

本实施指南的实施章节中论述了集成注意事项。

JD Edwards EnterpriseOne 财务

Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 财务”产品提供了用于管理财务信息的经济省时的多功能解决方案。使用“JD Edwards EnterpriseOne 财务”产品的组成系统可跟踪财务用户通常共享的信息。

JD Edwards EnterpriseOne 库存管理

来自 Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统可按库位存储项目信息、销售和采购成本以及数量。“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统使用“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统设置样式项。“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统中的程序可定义项目信息，如项的标识和存储方式。

通过“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”，您可以跟踪库存或存储库位与车间之间的物料。您可以通过生产流程管理库存发放和承诺、完成定单以及跟踪定单数量。

JD Edwards EnterpriseOne 制造管理

来自 Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 制造管理”产品包含多个 JD Edwards EnterpriseOne 系统，包括 Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 (PDM) 和 Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 (SFM) 系统。

“JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理”系统使您可以通过物料单和工艺路线的定义，对所制造的各个项的相关信息组织和维护。

“JD Edwards EnterpriseOne 车间管理”系统使您可以通过管理和跟踪制造工作单，对场内和场外的物料流向进行控制。它提供了一种对系统完成生产要求所需的信息进行有效维护和传达的方式。

Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 产品成本核算和制造会计”系统与其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统可以配合使用，确保跟踪并处理所有产品和制造成本。“JD Edwards EnterpriseOne 产品成本核算”系统能够存储和检索成本信息。在“JD Edwards EnterpriseOne 产品成本核算”系统中建立成本后，“JD Edwards EnterpriseOne 制造会计”系统会跟踪成本，报告差异，并将制造业务记录过帐到总帐。

JD Edwards EnterpriseOne 采购和转包合同管理

Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 采购和转包合同管理”产品包含来自 Oracle 的多个 JD Edwards EnterpriseOne 系统，包括“JD Edwards EnterpriseOne 采购”系统。

“JD Edwards EnterpriseOne 采购”系统可控制采购活动的所有方面。“JD Edwards EnterpriseOne 采购”使您可以生成在制造样式项时要使用的原材料的总定单和采购单。您还可以基于样式项的工艺流程指令，为外协工序自动生成采购单。

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划

Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 需求计划”系统使用销售单和预测，将项的需求从物料单向下传递到子件。系统还将使用物料单，在没有零件清单的情况下确定计划定单和工作单的子件需求。

“JD Edwards EnterpriseOne 分销需求计划”、“JD Edwards EnterpriseOne 主生产计划”和“JD Edwards EnterpriseOne 物料需求计划”提供维护有效生产计划所需的建议采购单和制造单。

JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理

Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 (SOM)”系统可控制销售单处理的所有方面。此系统可实现价格列表定义、样式项信息的矩阵输入和系列管理。

JD Edwards EnterpriseOne 运输管理

Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 运输管理”系统与 JD Edwards EnterpriseOne 系统集成，提供承运商和发运功能。

在装载和交货确认时，系统会从“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统中检索成本信息并释放库存。该成本检索信息以根据 JD Edwards EnterpriseOne 系统的报告确认装载和交货的所有销售单为基础。

此外，系统将更新总帐。

JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理

JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理是制造和分销流程的一个组成部分。该系统与“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”和“JD Edwards EnterpriseOne 车间管理”系统协同工作，管理公司生产和发运的库存和产品。

“JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理”系统可对仓库操作的很多方面进行控制，从项的接收和存储到检索和发运。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理实施

本节概述实施“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统所需的步骤。

在实施的规划阶段，可利用所有 Oracle 信息来源，包括安装指南和故障排除信息。关于本文档的前言部分提供了这些资源的完整列表，以及各种资源最新版本位置的相关信息。

在确定要为“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统安装哪些电子软件更新 (ESU) 时，请使用 EnterpriseOne and World Change Assistant。EnterpriseOne and World Change Assistant（一种基于 Java 的工具）将搜索和下载 ESU 所需的时间减少 75% 或更多，并使您可以一次安装多个 ESU。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.98 软件更新指南》。

另请参见

全局实施步骤

下表列出了建议的“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统的全局实施步骤：

步骤	参考
1. 设置全局用户定义码 (UDC) 表。	《JD Edwards EnterpriseOne 工具 8.98 系统管理指南》，“使用用户定义码”。
2. 设置会计日期格式。	《JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 实施指南》“设置组织”，设置会计日期格式。
3. 设置公司。	《JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 实施指南》，“设置组织”，设置公司。
4. 设置经营单位。	《JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 实施指南》，“设置组织”，设置经营单位。
5. 设置下一编号。	《JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 实施指南》，“设置下一编号”。
6. （可选）设置帐户和科目表。	《JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 实施指南》，“生成科目表”，设置帐户。
7. 设置总帐常量。	《JD Edwards EnterpriseOne 总帐 9.0 实施指南》，“设置总帐系统”，设置总帐的常量。
8. 设置多币种处理，包括货币码和汇率。	《JD Edwards EnterpriseOne 多币种处理 9.0 实施指南》，“JD Edwards EnterpriseOne 多币种处理前言”。
9. （可选）设置分类帐类型规则。	《JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 实施指南》，“设置组织”。
10. 设置地址名册记录。	《JD Edwards EnterpriseOne 地址名册 9.0 实施指南》，“输入地址名册记录”。
11. 设置缺省位置和打印机。	《JD Edwards EnterpriseOne 工具 8.98 开发工具：报告打印管理技术指南》，“使用报告打印管理”。
12. 设置分部/场所常量。	《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》，“设置库存管理系统”，定义分部/场所常量。
13. 设置制造/分销自动会计指令 (AAI)。	《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》，“设置库存管理系统”，在分销系统中设置 AAI。
14. 设置单据类型。	《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》，“设置库存管理系统”，设置单据类型信息。
15. 设置车间日历。	《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“设置车间管理”，设置车间日历。
16. 设置制造常量。	《JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 9.0 实施指南》，“设置产品数据管理”，“设置制造常量”。

服装管理实施步骤

下表列出了建议用于“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统的应用程序特定实施步骤：

步骤	参考
1. 激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统。	《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》，“设置 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”。

第 2 章

了解 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统

本章论述：

- 行业环境与概念。
- JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统概述。

行业环境与概念

当今多属性项目的市场特征是全球竞争异常激烈。每家公司都需要向全球化转变，以扩大市场份额并扩展其供应链。公司将生产环节对外承包以利用成本和响应时间的效率优势。也可以将物流职能对外承包，采用合作伙伴提供的服务来管理储存或包装。

这些模型的目标是，在提供对整个业务周期更紧密控制的同时，改进对需求的响应能力。一种真正的商业合作模式正在供应链合作伙伴之间被广泛采用。

顾客期望不断地发生变化，同时也越来越具体。要满足这些矛盾的需求并维持市场地位，制造商们必须成倍增加最终产品的数量，并对最终产品进行自定义。这就形成了对样式项的需求，这些项是从诸如样式、布料、颜色、长度及其他方面的特征汇集而来的。可用的子样式项或最终样式项的数量取决于父级样式项的属性和级别的数量。

Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统支持以诸如尺寸、长度、颜色、宽度和材料等可区分的多属性生产出的任何产品。可应用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统的行业如下：

- 钢铁
- 造纸
- 家具
- 服装
- 地毯
- 亚麻制品
- 汽车零件
- 家用电子产品
- 医疗

钢铁行业

钢铁行业制造的热轧钣金以捆的方式存储，例如，宽度 6 英尺，直径 5 英尺，重量大约 40000 磅。热轧钣金的制造包括如材料、规格（厚度）和宽度等特征。

钢铁供应商从制造商处采购热轧钣金，并对钣金进行矫直处理。矫直处理展开并拉平钣金，然后供应商对其进行定长剪切。钣金产品以薄片形式提供，用于制造橱柜、钣金零件（例如节气门或暖气片格栅），以及钢结构建筑物的金属屋顶和墙面。供应商出售的钣金产品的特征是材料、规格（厚度）、宽度和长度。

钢铁行业中样式项的一个例子是金属屋顶。样式项是金属屋顶，样式项属性或级别是 14 规格轧钢、4 英尺宽、10 英尺长和绿色。

造纸行业

造纸行业生产的纸张产品有印刷用纸、电容器纸、茶叶袋滤纸、纸巾和卫生纸。纸张的特征包括材料（由特定用途配方的化学成分构成）、颜色、厚度和宽度，可以根据每个客户对纸卷直径的不同要求进行交付。

造纸行业中样式项的一个例子是纸巾。一卷纸巾的特征包括：

- 纸张层数，比如 1 或 2。
- 纸张层尺寸，比如 11 x 11 英寸。
- 每层纸张的厚度。
- 每卷的纸张数，比如 90。
- 卷芯（直径和材料）类型。

纸张依据客户要求要求进行制造、叠层、装芯并裁剪。随后将卷纸打包到货盘上，并将其发运到包装和调运仓库。纸巾可以包装成单卷出售，也可以 3、6 或 12 卷的包装形式出售。

家具行业

家具行业制造的家具有多种配置。例如，在沙发样式项的配置中，变量可包括框架，底座，扶手，靠垫，和坐垫。

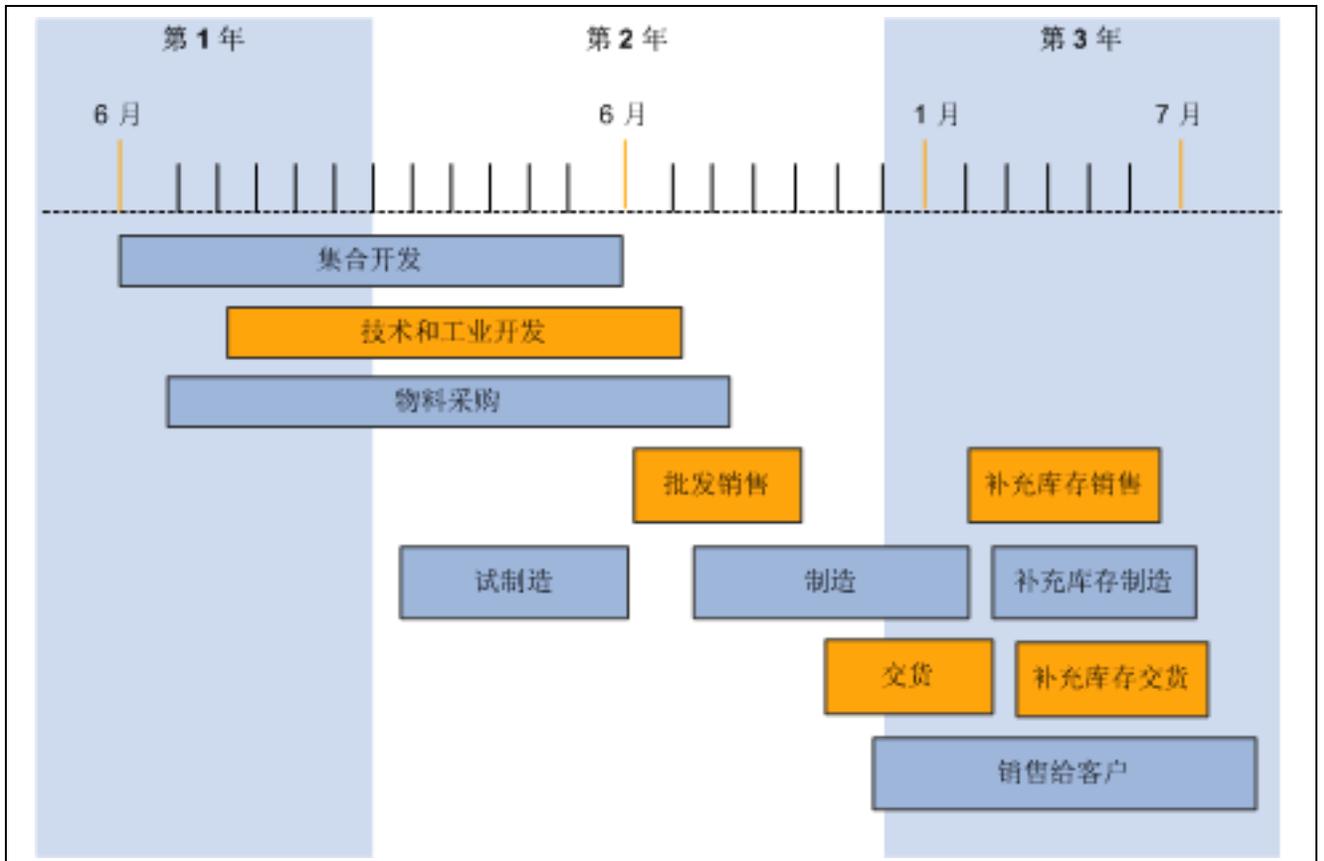
服装行业

服装行业是一个高度竞争的市场，将不同的服装提供给不同的顾客。服装行业其顾客多种多样的身形为这种情况更增添了复杂度。每位顾客都有其自身的一套预期标准，而这套标准必须同时得到满足。

服装行业中的消费者包括男士、女士和儿童。

服装行业中样式项的一个例子是牛仔裤。牛仔裤有落裆尺寸，这种尺寸可使顾客以成衣的价格获得定制的服装。

服装制造行业已显著地向设计、营销和分销的商业模式转变。某种服装从概念到交货的典型时间段大约为两年。下图显示了服装产品生命周期：



服装产品生命周期

产品生命周期从服装设计开始。如果系列已使用，则进行系列开发。产品和系列开发包含季节性和常年性服装。

对季节性服装的预测通常是定义在顾客趋势基础上的最佳猜测估计。在服装级别进行预测，然后使计划落实到服装级别的物料需求计划 (MRP) 的生成上。

某种服装可能最初作为季节性项目，但若可能，我们希望其成为常年性服装。季节性服装的一个例子是泳衣。可能在某一个市场中它作为季节性服装，但在全年出售泳衣的市场中则变成了常年性服装。

对常年性服装的预测则相当标准。在服装级别进行预测，也在服装级别推进 MRP。常年性服装交货的时间段很短。常年性服装的一个例子是牛仔裤，这种服装全年可穿。

技术和工业开发计划紧接在服装开发开始后立即开始。技术和工业开发阶段需要具体制定出物料单和制造服装所需的工艺路线。此阶段还包括指定生产所需的机器，以及确定外协工序的转包合同要求。

物料采购活动将购得制造服装必须用到的布料、拉链、钮扣和其他配件。在采购时使用总定单是因为您最初就知道需要多少码布料。您向供应商提交一份总定单以保留所需数量的物料，然后在不同时段分批发出采购单来支持制造过程。

服装开发大约九个月后，开始进行试制造。

开发首年末，开始批发销售。开发、计划和采购阶段结束后开始服装的制造。随着制造的进行，交货也即开始。可能在四到六周的时间段内完成所有服装的交货。

最后的阶段涉及补充项目的销售、制造和交货。如果有补充单但没有再次制造，则以剩下的任何项目进行补充。

常年性服装的生命周期与季节性服装系列存在稍微区别，因为物料是常年都需要的。

成衣服装以标准尺寸生产，从现货商品中选择。顾客购买成衣时，对诸如样式、颜色和尺寸的特征进行查看。

儿童的成衣对某一款服装提供更多尺寸选择。

成衣产品的例子包括但不限于：

- 短袜和套筒袜。
- 女士内衣和沙滩装。
- 皮革制品。
- 珠宝饰物。
- 运动装。

短袜和套筒袜

短袜和套筒袜属于成品服装。套筒袜是衬里袜或小的及踝短袜。

短袜和套筒袜的制造过程包括：

1. 编织
2. 染色
3. 编结
4. 成型

分销渠道包含包装、印商标和销售单位。相同的短袜可以具有不同的品牌名称。

短袜有多种计量单位，包括成品的线重、尺寸（编织）和销售单位。例如，可以按双出售短袜，也可以按两双或三双。

女士内衣和沙滩装

女士内衣和沙滩装是多属性产品。两种服装的属性数量是不同的。样式、颜色和尺寸组成了各种要素。样式依据设计师设计的方案进行区分。样式始终相同，但颜色和尺寸可以千差万别。

内衣上部包括样式、颜色、肩带、尺寸和罩杯。内衣下部包括样式、颜色和尺寸。

女士内衣和沙滩装可以是季节性服装也可以是常年性服装，具体取决于市场区域。颜色依季节而变化，且价格会随颜色不同而产生浮动。

皮革制品

服装行业的皮革制品包括用皮革制成的任何可穿戴衣物，比如适用于所有消费者的夹克、背心、帽子、靴子、裤子和皮带。

珠宝饰物

珠宝饰物包括项链、耳环和手镯。珠宝可以有主题，比如婚庆、复古和西式。

运动装

服装行业提供男士、女士和儿童的运动装。包括夹克、裤子、上装、帽子、袜子、头巾和腕带。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统概述

本节介绍以下内容：

- JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统。
- 行业贸易。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统支持分销业和制造业中的样式项。JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统与来自 Oracle 的其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统集成，创建一个完整的供应链解决方案。公司可以使用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统，在其整个供应链中高效地管理复杂的产品类别以及持续的产品线创新。

下表定义了 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统的关键术语：

术语	说明
样式项	从诸如样式、布料、颜色、长度及其他方面的特征汇集而来的项目。项目最多可以有 10 级。
样式项根级别 0 0	在样式项的多级结构中表示父样式项（或第一个级别）的项目。在样式项根级别 0 中，最多可有 10 个级别，即在项目结构中从级别 0 开始到级别 9。父项目是多级项目结构中的第一个级别，也称为“样式项根级别 0”。样式项根级别 0 存储着样式项特征。在此层次结构中，较低级别（或子）样式项继承第一个级别定义的基本属性。
样式	项目的设计或图样。
颜色	项目的特定颜色。
多属性	可选择的项目特征选项，例如衬衫上的口袋、颜色或拉链。 此选项还可称为变量。
系列	项目的相关类别： <ul style="list-style-type: none"> • 同时推出。 • 同属一个品牌（制造商）。 • 同属一个季节和年份。 • 针对同一个市场。 <p>系列在有限的一段时间内进行销售。系列可以进行分拆，例如系列中可包括男士、女士和儿童的服装。单件服装可同时属于几个系列。</p> <p>例如，50、100 或 1000 样式可能属于同一个系列。</p> <p>还可以使用系列进行目录登记。</p>
继承	样式项数据从样式项根级别 0（父项目）传递到子级别样式项。子级别样式项和样式项根级别 0 两者创建和修改时，前者从后者处继承其特征。

术语	说明
例外	<p>针对样式项和样式项组所做更改的一种管理方式，这些样式项不应继承某些字段的更改但更改已应用。</p> <p>如果对子样式项进行了更改，则更改的属性便成为例外，使得父级别进行的更改不会被继承。例外免去了继承，以免被覆盖。系统验证例外时根据的是字段而不是记录。</p> <p>例如，如果在样式项根级别 0 指定了某件衬衫的价格，那么此价格会被子样式项继承。如果更改了特大 (XL) 码衬衫的价格，则在较高级别所做的后续价格更改将不会被 XL 码衬衫继承。</p>
标签	<p>标签必须包含样式项的产地、成分和用户清洗代码信息。可以为每个样式项定义一个或多个成分。例如，在服装行业中，您可以定义用于样式项中的主布料和衬里的成分。</p>

样式项的业务流程比标准制造服装更复杂，因为存在与样式项关联的多属性。

JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统与 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统集成，对样式项进行定义和管理。JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统基于子样式项的多级层次结构定义，使您能够查看、调整、发出和转移子样式项组。

制造商或设计师可能在每个季度将系列放置在一起，展示特定市场的新趋势。系列模板是来自一个或多个系列的样式项子集。在输入销售单以及采购单期间使用这些模板，可简化输入定单的过程。系列模板包含经常订购的样式项。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的销售单管理提供了矩阵输入屏幕以支持客户定单。对于每个样式项或系列模板，系统将显示矩阵输入屏幕，您可按尺寸、颜色或其他任何属性输入服装数量。JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的销售单管理与销售价格列表、分配、库存管理和系列管理集成。还可以仅执行销售单样式项的批量更新。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统有助于样式项的批发分配和交货。使用分配规则有助于可用样式项有效地分销以填充销售单。您生成分配和交货建议。在产品不足的情况下，分配建议使您能够在多个销售单之间共享可用库存。交货建议能确保到顾客的一致交货。

要进行样式项的分配，您需要设置承诺规则、生成分配建议、生成交货建议并验证分配和交货建议。

设置完 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统中的样式项根级别 0 和子样式项之后，您可以使用 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理系统设置物料单、创建工艺路线并设置样式项制造的对外承包运营。

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划与 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统集成，以支持样式项的物料计划。系统通过启用最低级别子样式项的矩阵视图，方便消息查阅和保留数据一致性。对于样式项，可以处理消息、按尺寸添加数量、分割消息、分组消息、计算调整以及生成转移定单。

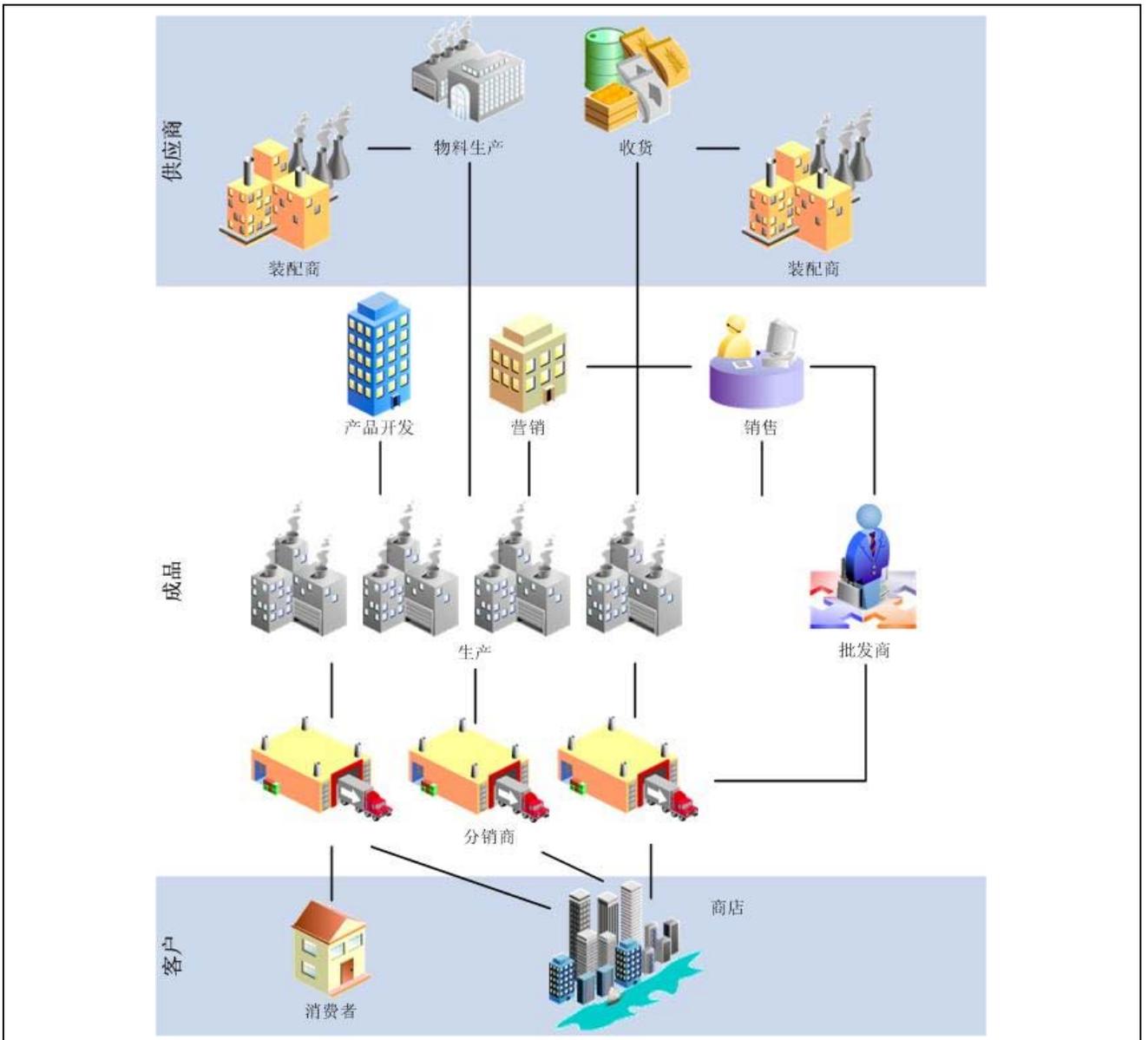
输入样式项及系列、物料单和工艺路线之后，您可以使用 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统的程序完成样式项的制造。通过 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统，可以管理和跟踪制造工作单。主工作单是对应于子样式项的单个标准制造工作单的集合。

JD Edwards EnterpriseOne 采购管理系统与 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统集成，使您可以为样式项和系列创建采购价格、输入总定单、输入采购单、发出总定单并打印采购单。

行业贸易

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统支持样式项的制造和批发分销。

下图显示了 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的行业贸易：JD Edwards EnterpriseOne



JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的行业贸易

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统与 JD Edwards EnterpriseOne 制造系统集成，以支持样式项的计划和制造。此系统还支持对外承包运营。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统与 JD Edwards EnterpriseOne 分销系统集成，以支持样式项的销售和分销。批发分销包括销售给分销商。

注意： JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统不支持寄售，也不是零售解决方案。

第 3 章

设置 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统

本章论述如何激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统。

激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统

本节概述 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统激活，并讨论如何激活服装管理系统。

了解 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统激活

在输入和处理样式项数据之前，必须激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统。激活服装管理后，系统将在 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统和 Oracle 提供的其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统之间建立链接。JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统的代码是 41F。要激活 41F 系统，OneWorld 系统控制文件表 (F99410) 中必须存在包含以下数据的记录：

- 包含 SY41F 的**数据项**字段。
- 包含**是**的**使用模块**字段。

请使用 EnterpriseOne 系统控制程序 (P99410) 激活 41F 系统。JD Edwards EnterpriseOne 系统将系统常量存储在 F99410 表中。

用于激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
EnterpriseOne 系统控制处理	W99410A	在 快速路径 字段中输入 P99410，然后按 Enter 键。	访问用于激活 JD Edwards EnterpriseOne 系统的屏幕。
EnterpriseOne 系统控制 - 修订	W99410B	在“EnterpriseOne 系统控制处理”屏幕上，选择包含数据项 SY41F 的行，并单击 选择 。	激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统。

激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统

访问“EnterpriseOne 系统控制 - 修订”屏幕。

要激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统，请执行以下操作：

1. 确认 SY41F 值位于**数据项**字段中。
与 SY41F 关联的系统常量说明使用服装管理模块，会显示在**字母说明**字段中。
2. 在**模块存在**选项中，选择是。

3. 单击**确定**以激活 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统。

数据项

显示用于标识和定义信息单位的代码。这是一个字母数字代码，最多可以包含 8 个字符，不允许使用空白或特殊字符，如 %、& 和 +。您可以使用系统码 55-59 创建新数据项。不能更改别名。

字母说明

显示数据项的说明。输入大写和小写文本。系统将使用此名称来搜索相似的数据项。要输入字母说明，请遵循以下惯例：

日期：所有日期字段均以“日期”字样开头。

金额：所有金额字段均以“金额”字样开头。

单位：所有单位、数量和体积字段均以“单位”字样开头。

名称：所有 30 字节的说明字段均以“名称”字样开头。

提示：所有“是/否”提示字段均以“提示”字样开头。

地址号：所有地址号字段（员工、客户、所有者）均以“地址号”字样开头。

模块存在

选择一个选项以指示特定模块是否已安装在系统中。

第 4 章

使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理

本章概述项目管理和库存业务记录，并论述如何：

- 定义尺寸网格。
- 定义级别类型。
- 定义项目结构。
- 定义矩阵输入的级别栏标题。
- 将标准项目转换为样式项。
- 创建根项目。
- 定义成分、标签及其他信息。
- 按批生成样式项。
- 设置 UCC 和 EAN-13 生成。
- 创建项目层次结构。
- 处理项目修订。
- 为样式项发放库存。
- 为样式项调整库存。
- 转移样式项库存。
- 查阅样式项的项目可供量。
- 清除样式项数据。

了解项目管理

“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统定义独立的库存项目，使您可以在整个供应链中控制库存。术语项目指库存中的所有组件、原料、装配件和成品，以及已采购但不在库存中的物资。必须先提供有关存货项目的信息，然后才能处理库存。可以指定诸如项目信息、销售和采购成本以及可用量（按库位）等信息，以帮助跟踪并处理整个供应链中的每个项目。

“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统支持比标准库存项目更复杂的样式项。样式项可能有很多属性，例如尺寸、长度、宽度和颜色。为方便处理这些变体，应将产品范围内的变体定义为不同的层次结构级别。定义样式项的这些级别时，系统会为每个项目变体创建项目号。与样式项不同，标准 JD Edwards EnterpriseOne 项目没有多个级别。

“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统与“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统相集成，以定义并管理样式项。包含特定于样式项的功能的“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”程序包括：

- 项目主文件 (P4101)
- 样式项主文件 (PCW51)
- 项目分部/场所 (P41026)
- 矩阵网格 (PCW03)
- 尺寸权重输入 (PCW32)
- 按尺寸定义自动分割 (PCW33)
- 项目级别类型 (PCW011)
- 处理项目结构 (PCW01)
- 成分输入 (PCW44)
- 其他样式项信息 (PCW45)

必须输入与“样式项主文件”程序中的样式项相对应的明细。样式项主文件信息包括：

- 项目号。
- 项目名称。
- 说明。
- 有关项目的一般信息。

(FCW02)FCW02 创建样式项时，“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统在“项目结构定义”(FCW02)和“项目主文件”(F4101)文件中存储样式项明细，在“其他样式项信息”文件(FCW61)中存储其他信息。

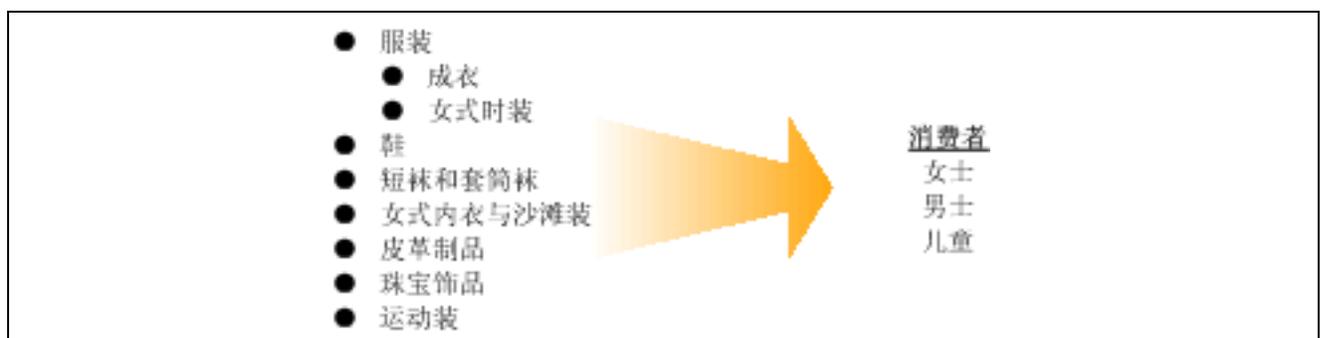
本节讨论以下内容：

- 产品结构
- 例外管理
- 项目创建过程

产品结构

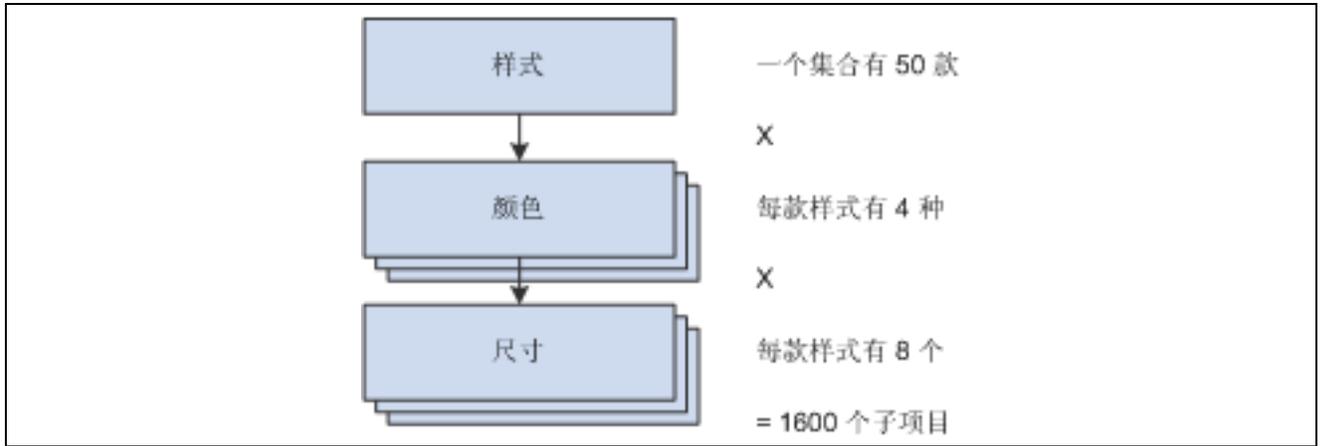
样式项具有独特的产品结构，该结构由样式项的根级 0（父项）及其关联的子项构成。

在服装行业中，不仅可用产品的种类繁多，而且客户群分布于不同的年龄段和性别。下图显示服装行业中不同产品和客户的示例：



服装产品的客户群

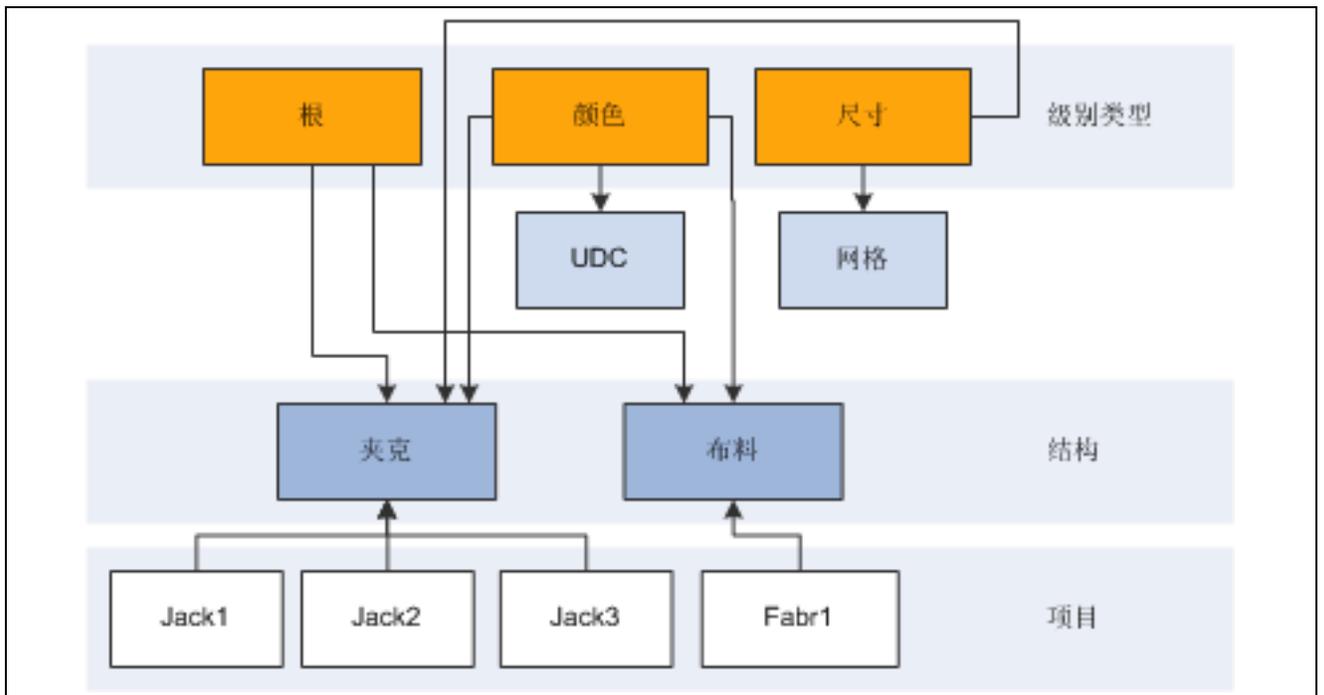
每个产品可能有许多变体。例如，衬衫可以有很多样式、颜色和尺寸。要管理这些产品变体，必须使用层次结构级别定义产品明细。下图说明样式项的层次结构级别：



样式项产品结构

使用产品层次结构的第一个级别（样式项根级别 0）定义产品的常规属性。在样式项根级别 0 指定的明细会由层次结构中的更低级别来继承。除了从样式项根级别 0 继承的基本属性以外，还可以指定子项目的其他信息。这些其他明细专属于子项目。

需要通过定义项目结构在产品层次结构中定义不同变体级别。下图说明项目结构定义：



样式项夹克的样式项结构

级别

(PCW011) (FCW011)可以将产品的变体定义为产品层次结构中的多个级别。可以将颜色、尺寸、样式及其他变体定义为层次结构中的不同级别。在产品层次结构中有最多可以有 10 个级别。第一个级别是样式项根级别 0，其定义基本属性，如样式及其他一般信息。产品层次结构中的较低级别从样式项根级别 0 继承基本属性。通过使用“项目级别类型”程序 (PCW011)，可以将级别附加到一个或多个特定结构。系统在“项目级别类型”文件 (FCW011) 中存储级别类型。

可以使用其他属性控制产品层次结构中的级别。描述颜色的级别从用户定义码 (UDC) 获取其属性，您控制用尺寸矩阵网格定义尺寸时的级别。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“定义级别类型”。

结构

(PCW01) (FCW01)结构是用于附加产品的不同变体或级别的位置。例如，需要定义产品牛仔裤的变体。使用“项目级别类型”程序将变体定义为不同级别。然后将在级别类型定义的变体与 UDC 相联系，以定义适用于产品的结构。

使用“处理项目结构”程序 (PCW01) 定义结构。系统在“项目结构明细”文件 (FCW01) 中存储结构明细。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“定义项目结构”。

样式项特征

“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统中的样式项的基本特征：

- 多级结构。
在层次结构中定义样式项明细。可以定义最多 10 个级别，如样式、洗涤、颜色、宽度和长度。
- 灵活性。
通过管理级别结构定义，可以管理大量子级别样式项。例如，颜色、尺寸、多属性和长度。
- 能够处理样式项组。
能够输入、修改和查看样式项组。
- 继承性。
当创建和修改样式项时，子级别样式项从根级样式项继承特征。
- 尺寸网格。
可以使用尺寸网格查看并同时更新所有样式项级别。
- 例外管理。
可以为产品层次结构中任意级别内的继承的属性创建变体。
- 大量使用矩阵。
在处理销售单、采购单和工作单中的样式项时，可以使用矩阵。
- 标签和成分。
可以在成分中指定物料列表以及每种物料的对应该百分比。标签中包含成分信息。

矩阵

产品通常有很多变体，尽管它们共享相同的基本属性。以样式项根级别 0 牛仔裤为例，客户可能在牛仔裤的属性中要求变体，比如皮质、短款、直筒款、喇叭款和褪色处理。在输入样式项根级别 0 牛仔裤之后，还要创建矩阵定义以处理产品层次结构中的变体。如果只输入样式项根级别 0，则可以利用矩阵轻松访问样式项的所有可用变体。

“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统使用矩阵实现以下用途：

- 定单管理
 - 销售单
 - 采购单

- 工作单
- 库存管理
 - 业务记录
 - 库存查询
- 销售单和采购单报告

例外管理

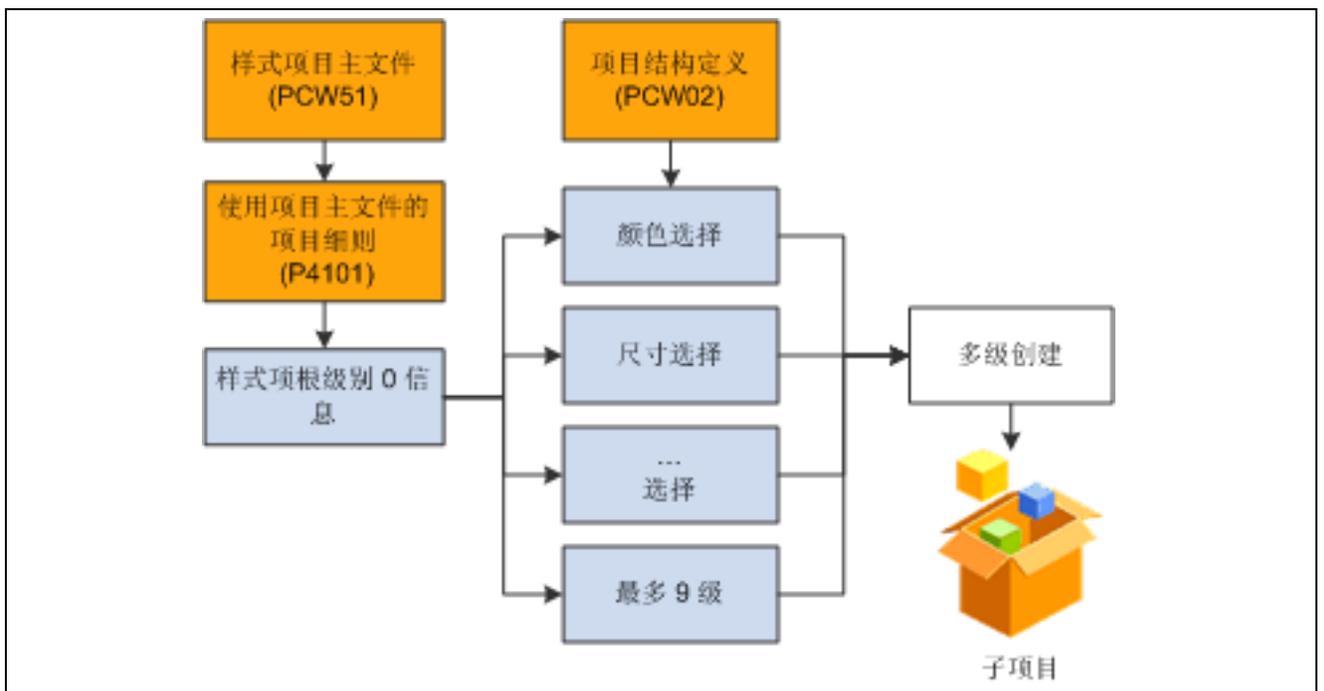
产品结构中的每个级别可以有不同属性。可用的子样式项数基于产品的属性数和级别数。在样式项层次结构的样式项根级别 0 设置的属性由更低的级别或子样式项继承。但是，可以定义属性继承的例外情况。例如，如果在样式项根级别 0 指定衬衫的价格，此价格会由子样式项继承。如果要更改超大号 (XXL) 衬衫的价格，在更高级别所做的此项更改或任何对价格的进一步更改都将不会由 XXL 码的衬衫继承。

项目创建过程

(PCW51)使用“样式项主文件”程序 (PCW51) 在“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统中创建样式项。创建项目时，需要指定以下明细：

- 项目识别符。
- 项目说明。
- 项目规则。
- 项目成本与价格。
- 项目重量与计量。

定义样式项时，首先定义基本 UDC，并执行系统设置。接下来定义级别以及栏位置明细。最后将 UDC 连接到项目结构。在产品层次结构的每个级别都必须有项目定义。下图说明样式项创建过程：



样式项创建过程

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“创建根项目”

了解库存业务记录

公司例行使用库存业务记录在其机构内部以及机构之间移动项目。库存业务记录的三个类型包括：

- 发放，通常记录从库位进行的库存删除。
- 调整，协调物理计数和系统计数之间的差异。
- 转移，记录分部/场所中不同位置之间或者不同分部/场所之间的移动。

库存业务记录允许用户直接更新库存量、库位或批。所有库存移动都会更新项目分类帐。“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”使您能够基于其多级别层次结构定义查看、调整、发放和转移子样式项组。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“发放样式项库存”。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“调整样式项的库存”。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“转移样式项的库存”。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“查阅样式项的项目可供量”。

定义尺寸矩阵网格

本节概述尺寸管理，并论述如何：

- 定义网格码。
- 定义尺寸矩阵网格。
- 定义尺寸分割。
- 定义尺寸权重。
- 验证系统常量“SPLITC”和“SPLITI”的设置。

了解尺寸管理

尺寸是大多数样式项的属性或级别中的一个。尺寸矩阵网格定义可以与特定项目类型（如女式衬衫、皮带或男式休闲裤）使用的所有尺寸。网格基于行业计量标准。它们还可能因区域或国家/地区而异。

使用尺寸矩阵网格时，应当考虑正在生产的项目所针对的国家/地区。尺寸在不同的国家/地区可能有不同的表示形式，如下图所显示：

FR	34	36	38	40	42	44	46	48	50
DE	32	34	36	38	40	42	44	46	48
ES	34	36	38	40	42	44	46	48	50
IT	38	40	42	44	46	48	50	52	54
UK	6	8	10	12	14	16	18	20	22
US	4	6	8	10	12	14	16	18	20
INTL	XS	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL
NUM	2	2	3	3	4	4	5	5	6

不同国家/地区的女式尺寸对比

使用“矩阵网格”程序 (PCW03) 可以定义尺寸矩阵网格。系统在“矩阵网格”文件 (FCW03) 中存储尺寸网格。

要将项目级别（如尺寸、宽度或长度）与特定尺寸矩阵网格相关联，必须为每个网格设置网格码，并将这些网格码附加到项目级别。

可以针对多种项目、国家/地区和语言设置多个尺寸矩阵网格。特定项目可以使用尺寸矩阵网格内一定范围的尺寸。例如，您可能有美国的女式衬衫尺寸的尺寸网格矩阵。该网格包含四到三十的尺寸值。但是，某种特定的女式衬衫仅生产六到十八码。

尺寸矩阵网格还可以特定于语言。对于相同尺寸矩阵网格码，可以定义一组针对中文的尺寸和一组针对法语的尺寸。

系统使用本地化国家/地区代码和语言首选项的组合从 FCW03 中检索尺寸定义。系统按显示的顺序搜索以下每个组合，直至找到匹配项：

1. “用户概况表修订”程序 (P0092) 中的本地化国家/地区代码和语言首选项。
2. “用户概况表修订”程序中的本地化国家/地区代码和空白或国内语言首选项。
3. “用户概况表修订”程序中的空白国家/地区代码和语言首选项。
4. 空白国家/地区代码和空白语言首选项。

在定义尺寸矩阵网格之后，还可以指定尺寸分割和尺寸权重规则，以分配销售定单库存。系统在“按尺寸定义自动分割”和“按尺寸自动分割数量的规范”文件 (FCW031 和 FCW47) 中存储此信息。

可以定义特定网格码的按尺寸分割规则。还可以将项目类别码或客户类别码附加到分割规则，以便它们仅应用于特定项目和客户。按尺寸分割以百分比形式表示。这些百分比的和必须始终都是 100%。在销售单和采购单输入期间使用这些规则。例如，可能有小、中和大三种尺寸。可以设置一个规则来分割项目数量，如下所示：

- 小 - 25%
- 中 - 50%
- 大 - 25%

在此示例中，如果客户订购 100 个项目，并且使用的是此分割规则，则在收到的项目中，小码有 25 个，中码有 50 个，大码有 25 个。

另一个用于按尺寸分配库存的方法是尺寸权重。可以定义特定网格码的按尺寸权重规则。按尺寸权重以乘数形式表示。在执行分配时使用这些规则。例如，可能定义以下权重：38 码为 1，39 码为 3，40 码为 2。在本例中，客户收到 40 码的数量为 38 码数量的二倍，39 码数量为 38 码数量的三倍。

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配”

用于定义尺寸矩阵网络的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
网格码 - 处理用户定义码	W0004AA	样式项管理 (G41F461)， 网格码	定义网格码。
处理矩阵网络的尺寸定义	WCW03A	样式项设置 (G41F42)，矩 阵网络	定义、查阅、更新和删除 尺寸矩阵网络。
矩阵网络修订的尺寸定义	WCW03B	样式项设置 (G41F42)，矩 阵网络 单击“增加”。	定义尺寸矩阵网络。
处理按尺寸定义自动分割	WCW33C	样式项设置 (G41F42)，矩 阵网络 选择要为其定义分割规则 的网格码，并从“行”菜 单中选择“尺寸分割”。	定义、查阅、更新和删 除尺寸分割。
按尺寸定义自动分割	WCW33B	样式项设置 (G41F42)，矩 阵网络 在“处理按尺寸定义自动 分割”屏幕上，单击“增 加”。	定义尺寸分割。
尺寸权重修订	WCW32B	样式项设置 (G41F42)，矩 阵网络 选择要为其定义加权规则 的网格码，并从“行”菜 单选择“尺寸权重”。	定义尺寸权重。
常规参数 - 处理用户 定义码	W0004AA	样式项管理 (G41F461)， 常规参数	验证系统常量“SPLITC” 和“SPLITI”的设置。

定义网格码

41F/GD 访问“网格码 - 处理用户定义码”屏幕。

这是 41F/GD UDC。

1. 单击“增加”。
2. 在“用户定义码”屏幕上，输入“代码”、“说明 1”、“特殊处理”和“硬编码”栏的值。

可以同时定义多个网格码。

3. 单击“**确定**”创建新网格码。

注意： 还需要将网格码定义为有效的 UDC 值，项目主文件中的任何一个类别码都将拥有该网格码。定义级别类型时，即会定义用于尺寸网格码的类别码。例如，如果使用 SRP3，则必须将网格码值添加到 41/S3 中。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“定义级别类型”。

定义尺寸矩阵网格

访问“尺寸矩阵网格修订”屏幕。

1. 在“**网格码**”字段中输入值。
2. 输入“**本地化国家码**”（如果适用）。

注意： 在定义尺寸网格码的特定于国家/地区的尺寸定义时，必须输入“**本地化国家码**”。系统使用在“用户概况表修订”程序 (P0092) 中设置的“**本地化国家码**”来检索尺寸网格码定义。如果“**本地化国家码**”（在“用户概况表修订”程序中设置）没有对应的尺寸网格码定义，则系统使用以空白的本地化国家码定义的尺寸网格码定义。

3. 在“**语言**”字段中输入值（如果适用）。

注意： 定义尺寸网格码的特定于语言的尺寸定义时，必须输入“**语言**”。系统使用在“用户概况表修订”程序 (P0092) 中设置的“**语言优先选择**”从 FCW03 检索特定于语言的尺寸网格码定义。例如，如果语言优先选择设置为中文，则系统使用为中文定义的尺寸定义。如果“**语言优先选择**”（在“用户概况表修订”程序中设置）没有对应的尺寸网格码定义，则系统使用为本地语言（空白值）定义的尺寸网格码定义。

4. 在“**值**”字段中输入尺寸矩阵网格的尺寸值。可以输入最多 30 个值。

定义尺寸分割

PCW33 (PCW33) (PCW33)PCW33 访问“按尺寸定义自动分割”屏幕。



按尺寸定义自动分割屏幕

要定义尺寸分割：

1. 如果要将尺寸分割应用于特定项目，请在“**项目类别码**”字段中输入值。

注意： 在此字段中输入的值还必须附加到使用该尺寸分割的项目。使用 SPLITI 系统常量从附加此代码的项目主文件定义字段。

2. 如果要将尺寸分割应用于特定客户，请在“**客户类别码**”字段中输入值。

注意： 在此字段中输入的值还必须附加到使用该尺寸分割的客户。使用 SPLITC 系统常量从附加此代码的地址名册定义字段。

3. 输入要分配给每个值的数量百分比，并单击“**确定**”。这些百分比的总和必须等于 100%。

注意： 可能要为每个尺寸输入一个值，这样如果在以后启用样式项的尺寸，尺寸分割立即可用于新启用的尺寸。

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配”

定义尺寸权重

访问“尺寸权重修订”屏幕。

1. 为每个值输入一个乘数。
2. 单击“**确定**”。

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配”

验证系统常量“SPLITC”和“SPLITI”的设置

41F/00SPLITCSPLITI SPLITC SPLITI 访问“常规参数 - 处理用户定义码”屏幕。

这是 41F/00 UDC。

1. 选择 SPLITC 代码。

此代码用于将尺寸分割附加到特定客户。常量定义地址名册中的哪个类别码用于保存按尺寸定义自动分割的客户类别码。
2. 验证“分割类别地址名册”是否是“说明 01”栏中的说明。
3. 验证“特殊处理”栏是否为 AC03。这是要用来存储尺寸分割的客户类别码的地址名册中的类别码。如果要使用除了 AC03 以外的类别码，则可以更改此值。
4. 验证“硬编码”栏是否为 Y。
5. 如果已经进行任何更改，则单击“**确定**”。
6. 选择 SPLITI 代码。

此代码用于将尺寸分割附加到特定项目。常量定义项目主文件中的哪个类别码用于保存“按尺寸定义自动分割”的项目类别码。
7. 验证“分割类别项目”是否是“说明 01”栏中的说明。

8. 验证“特殊处理”栏是否为 SRP1。这是要存储尺寸分割的项目类别码的“项目主文件”中的类别码。如果要使用除了 SRP1 以外的类别码，则可以更改此值。
9. 验证“硬编码”栏是否为 Y。
10. 如果已经进行任何更改，则单击“确定”。

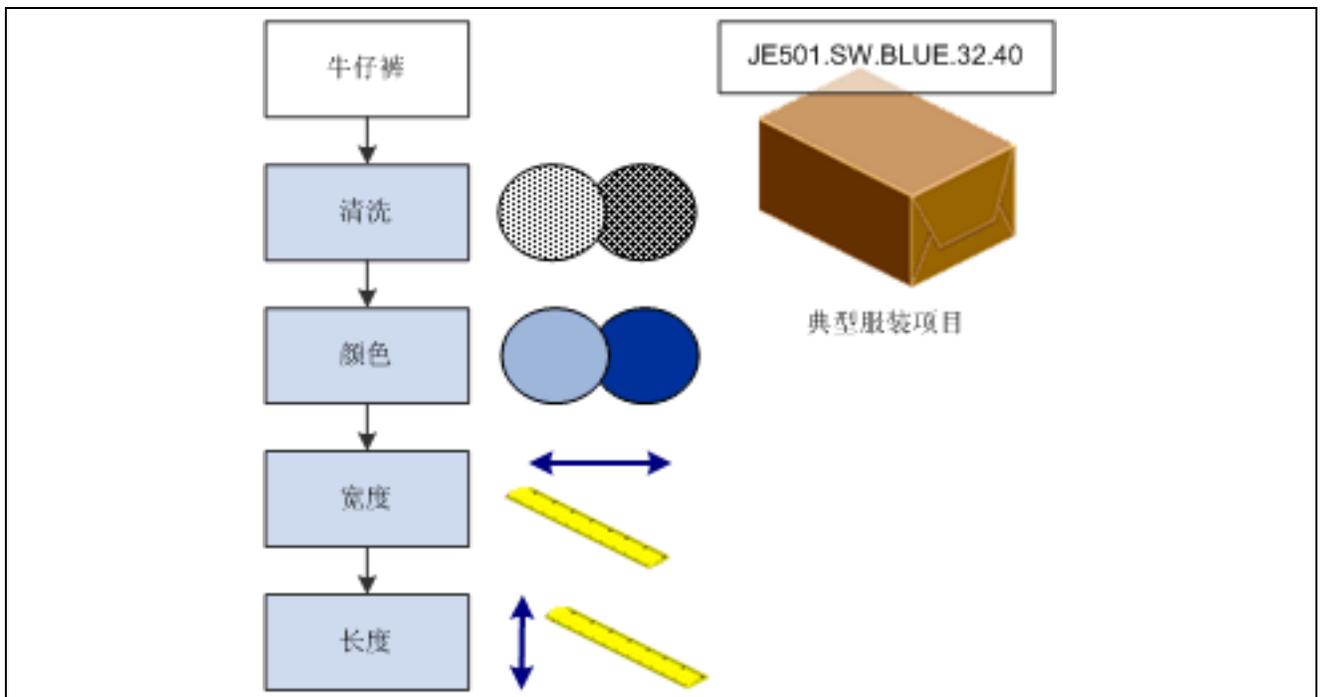
定义级别类型

本节概述级别类型，列出前提条件，并论述如何定义级别类型。

了解级别类型

级别类型是指与特殊样式项相关联的实际级别或属性。可以为项目定义最多 10 个级别。第一个级别为样式项根级别 0，定义项目的基本样式。级别组成样式项的层次结构。颜色、洗涤、宽度和长度是所有示例级别类型。使用“项目级别类型”程序 (PCW011) 可以定义级别类型。系统在“项目级别类型”文件 (FCW011) 中存储级别类型信息。

下图演示了具有多个级别的样式项。样式项根级别 0 是牛仔裤。



样式项牛仔裤的级别

定义级别类型时，指定是由尺寸矩阵网格（网格码）还是 UDC 提供级别的有效值。对于使用网格码的级别（例如，腰围和裤长），必须将其与“项目主文件”中的类别码字段关联。类别码字段保存网格码值。对于使用 UDC 的级别（例如，洗涤和颜色类型），必须相应定义 UDC。

在项目结构中，所有用于特定项目的级别类型组合在一起。然后使用级别的值创建样式项。在上一图中，项目结构由样式项根级别 0 牛仔裤以及后面的洗涤、颜色、宽度和长度级别组成。创建样式项时，这些级别中每个级别的值都包含在项目名称内，在此示例中为 JE501.SW.BLUE.32.40。在此项目名称示例中，SW 表示石磨水洗，BLUE 是牛仔裤的颜色，32 是宽度值，40 是长度值。还要定义如何在子样式项的创建和命名过程中反映这些级别。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 必须创建将用于定义级别类型的有效值的任何自定义 UDC 代码和值。
例如，如果要创建颜色的级别类型，则可能创建 UDC 41F/C0，有效值代表红色、黑色、蓝色、绿色和白色。
- 必须决定项目主文件中的哪个类别码将存储项目结构代码。

用于定义级别类型的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理项目级别类型	WCW011A	样式项设置 (G41F42)， 定义级别类型	定义、查阅、更新和删除项目级别类型。
项目级别类型修订	WCW011B	样式项设置 (G41F42)， 定义级别类型 单击“增加”。	定义级别类型。

定义级别类型

(PCW011) PCW011 (PCW011)PCW011 访问“项目级别类型修订”屏幕。

项目级别类型修订屏幕

要定义级别类型：

- 在“**级别类型代码**”字段中指定用来定义样式项属性的代码。系统将此代码用作项目结构定义中的级别。
- 在“**说明**”字段中输入级别类型代码的说明。
- 在“**第二项目码或说明**”字段中分别输入 C 或 D，指定是要使用第二项目码或说明来生成样式项。

例如，级别类型是颜色，并此级别的值代码是说明为 BLACK 的 BLCK。如果在此字段中输入 C，系统使用 BLCK。如果在此字段中输入 D，系统使用 BLACK。

注意： 如果正在定义将使用尺寸网格的与尺寸相关的级别，则应当在“**第二项目码或说明**”字段中输入 D，以便在创建样式项时，能查看实际尺寸。

- 在“**代码或说明长度**”字段中指定一个值，用于确定此级别的代码或说明的长度。
- 在“**栏位置**”字段中输入此级别的栏位置。该值确定设定级别的位置。系统在“物料单关联”中使用该值，将该值用于“矩阵输入”中的栏目级别标题，并使用该值在 FCW02 文件中存储项目层次结构。

6. 如果要将“项目主文件”中的销售类别码更新为级别类型码，请在“类别码别名-样式”字段中输入销售类别码。可以收集此信息用于生成报告。
7. 在“产品码”和“用户定义码”字段中输入用于该级别的值的 UDC 文件。
需要使用以前创建的、要用于此级别类型的任何自定义 UDC 代码和值。
8. 如果级别基于尺寸网格，请将“使用 UDC 定义”部分留为空白，而必须在将要在其中定义用于项目的尺寸网格的项目主文件中指定类别码。在“网格类别码别名-样式”字段中输入此代码。

注意： 还需要为在这里选择的类别码定义网格码作为有效 UDC 值。例如，如果选择使用 SRP3 保存网格码，则必须将网格码值添加到 41/S3 UDC 文件中。

9. 单击“确定”。

定义项目结构

本节概述项目结构，并论述如何：

- 定义结构代码。
- 定义项目结构。
- 验证系统常量“STRUCTURE”的设置。

了解项目结构

在创建级别类型之后，必须决定特定样式项将使用哪些级别。然后可以定义包含具体定单中所有这些级别的项目结构。在 UDC 41F/IS 中创建新结构代码，然后使用“处理项目结构”程序 (PCW01) 定义该项目结构。“项目结构明细”文件 (FCW01) 存储来自该程序的项目结构信息。在定义项目结构之后，必须在将包含结构的值的“项目主文件”中定义类别码。此类别码用于将特定结构附加到样式项。要定义所使用的类别码，必须将值“STRUCTURE”输入到 41F/00 UDC 中。

下图显示可能为不同样式项设置的多种项目结构：

	女装	胸罩	男士夹克	皮包	戒指	牛仔裤
级别 0	样式	样式	样式	样式	样式	样式
级别 1	颜色	颜色	衣料	差异	大小	布料
级别 2	大小	大小	颜色	颜色		颜色
级别 3		罩杯	大小			差异
级别 4			长度			大小
级别 5						长度

不同样式项的结构示例

用于定义项目结构的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
项目结构 - 处理用户定义码	W0004AA	样式项管理 (G41F461), 项目结构	定义、修订或删除项目结构代码。
处理项目结构	WCW01D	样式项设置 (G41F42), 定义项目结构	查阅、修订或删除项目结构。
定义项目结构	WCW01B	样式项设置 (G41F42), 定义项目结构 选择行, 并单击“选择”。	定义项目结构。
常规参数 - 处理用户定义码	W0004AA	样式项管理 (G41F461), 常规参数	验证系统常量“STRUCTURE”的设置。

定义项目结构代码

41F/IS 访问“项目结构 - 处理用户定义码”屏幕。

这是 41F/IS UDC。

- 单击“**增加**”。
- 在“用户定义码”屏幕上, 在“代码”、“说明 1”、“特殊处理”和“硬编码”栏的网格中输入值。
可以同时定义多个项目结构代码。
- 单击“**确定**”创建新项目结构代码。

定义项目结构

访问“处理项目结构”屏幕。

- 输入要在“**项目结构**”字段中定义的项目结构。
- 单击“**增加**”。

注意: 在“定义项目结构”屏幕上, 第一个级别(级别 0)的“**级别类型代码**”将始终为 R00。您无法更改此值。级别 0 始终是样式项根级别 0。

- 对于要包括在项目结构中的每个级别, 完成以下字段:

级别类型代码 输入用于定义样式项的属性的代码。系统将此代码用作项目结构定义中的级别。

分隔符 (Y/N) 输入用于指定是否需要分隔符的值。值包括:
Y: 分隔符是必需项。
N: 分隔符不是必需项。

分隔符代码 输入一个代码, 用于确定样式项的各种级别的连接值。仅当“**分隔符 (Y/N)**”字段中的值设置为 Y 时, 才使用在此字段中输入的值。例如, 如果样式项是蓝色、XL 码, 并且所选分隔符代码为“/”的衬衫, 则系统将样式项显示为 Shirt/Blue/XL。

矩阵行 (Y/N)

输入确定是否显示矩阵的值。值为 Y 或 N。第一行中的值对应于系统是否显示矩阵。

Y: 显示矩阵。

N: 不显示矩阵。

最后一行中的值对应于矩阵以水平还是垂直方向显示。

Y: 水平方向

N: 垂直方向

如果第一行中的值是 N，则最后一行中的值不起任何作用，因为系统不显示矩阵。

可以输入项目结构的最多九个级别（不包括样式项根级别 0）。

验证系统常量“STRUCTURE”的设置

STRUCTURESTRUCTURE 41F/00 访问“常规参数 - 处理用户定义码”屏幕。

这是 41F/00 UDC。

1. 选择 STRUCTURE 代码。
2. 验证存储项目结构的别名是否是“说明 1”栏中的说明。
3. 验证“特殊处理”栏是否为 SRP1。这是要存储结构的“项目主文件”中的类别码。如果要使用除了 SRP1 以外的类别码，则可以更改此值。
4. 验证“硬编码”栏是否为 Y。
5. 如果已经进行任何更改，则单击“确定”。

注意：您在 41F/IS UDC 中定义的项目结构还需要针对您将用于项目结构的“项目主文件”中的任何一个类别码定义为有效的 UDC 值。例如，如果定义系统常量 STRUCTURE 以使用 SRP1，还必须在 41/S1 UDC 文件中设置所有项目结构代码作为有效值。

定义矩阵输入的级别栏标题

必须指定显示在矩阵输入中的栏或字段文本说明，以及它们在其中显示的顺序。

栏标题直接与您为级别类型定义的栏位置相关联。

本节讨论如何定义矩阵输入的级别栏标题。

用于定义矩阵输入的级别栏标题的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
栏标题 - 处理用户定义码	W0004AA	样式项管理 (G41F461), 栏标题	定义、查阅和删除 UDC。
栏标题 - 用户定义码	W0004AI	样式项管理 (G41F461), 栏标题 单击“增加”。	定义矩阵输入的级别栏标题。

定义矩阵输入的级别栏标题

访问“栏标题 - 处理用户定义码”屏幕。

这是 41F/CH UDC。

1. 单击“增加”。
2. 在“代码”字段中输入您希望显示栏标题的顺序（例如，1，2，3）。
3. 在“说明 1”字段中输入要为栏标题显示的文本。
4. 单击“确定”保存新栏标题值。

将标准项目转换为样式项

(RCW04) RCW04 本节概述样式项主文件转换，并论述如何运行“样式项主文件转换” (RCW04) 程序。

了解样式项主文件转换

“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”和“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统在“项目结构定义” (FCW02) 和“项目主文件” (F4101) 文件中存储样式项。系统在“其他样式项信息”文件 (FCW61) 中存储其他样式项信息，在 F4101 文件中存储标准 JD Edwards EnterpriseOne 项目。可以使用“样式项主文件转换”程序 (RCW04) 将标准 JD Edwards EnterpriseOne 项目转换为样式项。运行“样式项主文件转换”程序时，系统将标准项目明细复制到 FCW02 和 FCW61 文件中。可以通过“样式项主文件”程序 (PCW51) 访问转换后的项目明细。

注意： FCW02 文件中存在样式项记录时，系统会将项目视为样式项。

运行样式项主文件转换程序

运行定期处理 (G41F20)，样式项主文件。

创建根项目

(PCW51) PCW51 本节概述样式项的创建，列出前提条件，并论述如何：

- 设置“样式项主文件” (PCW51) 的处理选项。
- 创建样式项。
- 将结构添加到样式项根级别 0。
- 按需生成子样式项。
- 复制样式项。

了解样式项创建

基于客户需求，您可能需要拥有多种产品类型。而且，一种产品可能有很多变体。例如，衬衫产品可以有很多种样式、颜色和尺寸。要管理每个产品的这些变体，需要通过使用“样式项主文件”程序 (PCW51) 在层次结构的各个级别中定义产品明细。

(RCW01)RCW01 设置“样式项主文件”程序的处理选项，以指定系统如何从这些变体创建所有子样式项。根据“样式项主文件”程序的处理选项设置，系统使用以下方法之一创建子样式项：

- 自动
在您指定样式项根级别 0 的项目明细和项目结构信息之后，系统会自动创建所有子样式项。从样式项根级创建过程退出时，会自动创建子样式项。
- 按需
在项目创建过程结束时创建子样式项。因此，在指定样式项根级别 0 的项目明细和项目结构信息之后，需要在“项目结构定义”屏幕上单击“生成子项目”按钮。
- 采用批
在指定样式项根级别 0 的项目明细和项目结构信息之后，需要运行“创建并处理子样式项”程序 (RCW01) 来创建子样式项。

0 在样式项的多级结构中，项目层次结构的第一个级别（样式项根级别 0）由有关项目的基本明细组成。除了标准 JD Edwards EnterpriseOne 项目明细以外，需要在样式项根级别 0 指定样式项的以下明细：

- 项目结构。
- 由样式项使用的尺寸矩阵网格。
- 其他信息，如其他类别码、项目型号、项目号主要物料和清洁码。
- 成分明细。

对于样式项而言，成分明细非常重要。可以指定在样式项中使用的每种物料的百分比。

更低级别（子）从更高级别（父）继承项目的基本属性。对于创建的每个样式项，“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统在“项目结构定义” (FCW02) 和“项目主文件” (F4101) 文件中创建相应记录。系统在“其他样式项信息”文件 (FCW61) 中存储为项目指定的其他数据。

还可以使用“按产品集样式项” (PCW54) 程序创建样式项。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理产品集管理”部分的“创建产品集”。

在创建样式项的过程中，“样式项主文件”程序充当输入点，“项目结构定义” (PCW02) 程序充当退出点。根据为“项目主文件” (P4101) 程序设置的处理选项，用于指定样式项根级别 0 的常规属性的屏幕在项目创建期间会自动显示。

重要！ 样式项不处理套件（储存类型 K）和配置的项目（储存类型 C）。样式项、套件和配置项目支持不同业务模型，因而相互排斥。

子样式项可以是套件中的组件，但样式项不能是父套件项目（储存类型 K）。

可以借助“样式项主文件”程序创建样式项，并使用“项目结构定义”程序查看和编辑其多级结构。根据您在结构中定义的项目级别类型，每个级别的明细在“项目结构定义”屏幕上以列表或网格的形式显示。如果已经为手动创建子级别项目定义设置了“样式项主文件”程序的处理选项，则可以：

- 配置适用于样式项层次结构的变体的每个级别。在“项目结构定义”屏幕上，选择需要在项目层次结构中配置的特定级别，然后从“行”菜单选择“配置级别”。
- 在配置项目层次结构的每个级别之后，创建结束级别项目定义。在“项目结构定义”屏幕上，单击“生成子项目”。

(RCW36)RCW36 (RCW32)RCW32 (RCW34)RCW34 通过在“样式项主文件”程序的“删除工艺”选项卡上设置“删除完成级别”处理选项，可以删除样式项记录。系统会记录无法在“样式项主文件清空日志”文件 (FCW88) 中删除的样式项的明细。FCW88 文件是临时工作文件。在完成删除过程之后，系统随后清除此文件。基于在“样式项主文件”程序的“删除工艺”选项卡上设置的“明细日志报告”处理选项，系统会调用“样式项主文件清空日志”报告 (RCW36) 以打印无法删除的样式项。此外，可以使用“样式项主文件清空”报告 (RCW32) 删除样式项记录，调用“样式项主文件清空日志”报告 (RCW36) 打印无法删除的样式项。还可以手动运行这些清除报告。

注意： 在删除样式项时，“样式项主文件”程序调用“样式项主文件清空日志”报告和“样式项余额清空日志”报告 (RCW34)。可以使用“项目分部”程序 (P41026) 的“版本”选项卡上的“样式项余额清空” (RCW34) 处理选项，指定系统用于打印无法清除的项目分部记录的“样式项余额清空日志”报告的版本。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“清除样式项数据”部分的“查阅样式项主文件清空报告”。

前提条件

(WCW45A) (WCW44A) (WCW02B) “样式项主文件”程序充当样式项生出过程的输入点。开始创建样式项时，“样式项主文件”程序会调用“项目主文件”程序 (P4101)。“项目主文件”程序简化基本项目明细的输入，并将样式项与标准 JD Edwards EnterpriseOne 项集成。因此，在开始创建样式项之前，需要设置“项目主文件”程序。还必须在“项目主文件”程序的“样式”选项卡上设置“其他样式项信息”、“成分”和“结构定义”处理选项，以便在样式项创建期间输入项目明细时，显示以下屏幕：

- “其他样式项信息” (WCW45A)，用于指定适用于样式项的补充类别码和清洁码。
- “处理成分” (WCW44A)，用于定义在样式项的制造过程中所使用的物料及其各自成分的百分比。
- “项目结构定义” (WCW02B)，用于查看和创建子级别项目定义。如果为手动创建项目设置了“样式项主文件”程序的处理选项，则必须使用“项目结构定义”屏幕创建项目层次结构和结束级别项目。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“设置项目主文件的处理选项 (P4101)”部分。

用于创建根项目的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理样式项主文件浏览 (WCW51E)	WCW51E	样式项管理 (G41F11), 处理样式项	添加和查阅样式项。
项目主文件修订 (W4101A)	W4101A	在“处理样式项主文件浏览”屏幕上, 单击“增加”。	输入样式项根级别 0 的明细。
多级别项目修订 (WCW02AB)	WCW02AB	在“处理样式项主文件浏览”屏幕上, 搜索并选择样式项。	查阅并修改样式项结构以及结束级别项目定义。
处理成分 (WCW44A)	WCW44A	选择需要在“多级别项目修订”屏幕中为其指定成分明细的项目, 并从“行”菜单中选择“成分”。	指定主物料的成分明细。
类别码 (W4101B)	W4101B	选择需要在“多级别项目修订”屏幕中为其指定成分明细的项目, 并从“行”菜单中选择“类别码”。	添加适用于结构和分类码的结构码、矩阵网格。
其他样式项信息	WCW45A	选择需要在“多级别项目修订”屏幕中为其指定附加信息的项目, 并从“行”菜单中选择“添加样式项信息”。	为样式项根级别 0 指定其他信息 (如其他类别码和清洁码)。

设置样式项主文件的处理选项 (PCW51)

(PCW51) 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

结构

这些处理选项指定如何在样式项层次结构中创建子样式项以及如何选择适合样式项的尺寸网格。

1. 项目结构创建

指定系统如何创建子样式项。值包括：

- 1: 在“样式项主文件”程序 (PCW51) 中单击“关闭”时创建子项。
- 2: 按需创建子项。必须在“项目结构定义”屏幕上单击“生成子项目”按钮。
- 3: 使用“生成和处理子样式”程序 (RCW01) 按批生成子项目。

2. 尺寸网格选择

指定系统如何在“项目结构定义” (WCW02B) 屏幕上显示尺寸网格。值包括：

- 1: 尺寸网格显示为选中状态。必须取消选择不想使用的尺寸网格。
- 空白: 尺寸网格显示为未选中状态。必须手动选择尺寸网格。

物料单

1. 物料单生成

指定系统如何生成子样式项的物料单。值包括：

空白：按需生成子样式项的物料单。必须在“物料单处理”(WCW12BA) 屏幕上的“屏幕”菜单中选择“生成”。

1：按批为子样式项生成物料单。运行“生成子样式项的物料单”程序(RCW53)。

版本

如果您在创建或修改样式项时尝试访问程序，这些处理选项可以指定系统所使用的不同程序的版本。

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. 项目主文件版本
(P4101) | 指定访问“项目主文件”程序(P4101)时系统所使用的程序版本。
如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0003 作为缺省版本。 |
| 2. 供应商/项目关系
(P43090) | 指定访问“供应商/项目关系”程序(P43090)时系统所使用的程序版本。
如果将此处理选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。 |
| 3. 生成子样式项的物料单
(RCW53) | 指定系统从“样式项物料单”程序(PCW12B)调用的“生成子样式项的物料单”程序(RCW53)的版本。
如果将此处理选项留为空白，则系统使用 XJDE0001 作为缺省版本。 |
| 4. 物料单修订(P3002) | 指定系统从“样式项主文件”程序(PCW51)调用的“物料单修订”程序(P3002)的版本。
如果将此处理选项留为空白，则系统使用 ZJDE0001 作为缺省版本。 |
| 5. 处理工艺路线主文件
(P3003) | 指定系统从“样式项主文件”程序(PCW51)调用的“处理工艺路线主文件”程序(P3003)的版本。
如果将此处理选项留为空白，则系统使用 ZJDE0001 作为缺省版本。 |

删除过程

- | | |
|-----------|--|
| 1. 删除完整级别 | 指定是否删除样式项的多级层次结构中的项目。值包括：
空白：仅当所有级别均可以删除时才删除。如果未在层次结构的父级别下创建子项，则可以在层次结构中删除样式项。此外，如果父级别下的所有子项目均可以删除，则可以删除父级别。
1：即使级别中仍然包含项目也删除。即使层次结构的级别中存在子项，也可以删除该特殊级别。 |
| 2. 明细日志报告 | 指定系统是否运行“样式项主文件清空日志”报告(RCW36)并打印明细日志报告。值包括：
空白：不打印明细日志报告。
1：打印明细日志报告。 |

生成样式项

访问 j° 项目主文件修订 j_{\pm} 屏幕。

要生成样式项：

1. 在“项目号”字段中输入样式项的唯一标识符。

注意： 项目层次结构中的样式项根级别 0 项目和子项目的项目号不应超过 25 个字符。

2. 在“说明”字段中输入有意义的样式项说明。
3. 在“搜索文本”字段中指定可以用于搜索项目的文本。
4. 在各个字段中输入所需的项目明细。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“输入项目主文件信息”。

5. 单击“确定”保存更改。

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“输入项目信息”

向样式项根级别 0 添加结构

0 访问“处理样式项主文件浏览”屏幕。

要向样式项根级别 0 项目添加结构：

1. 在“处理样式项主文件浏览”屏幕上，搜索和选择样式项根级别 0。
2. 在“多级项目修订”屏幕上，选择样式项根级别 0，然后从“行”菜单中选择“类别码”。
3. 在相应字段中输入所需的结构码。

注意： 输入结构码的字段取决于您之前对此信息的设置方式。可以在 41F/00 UDC 中使用 STRUCTURE 值设置此信息。例如，如果将 SRP1 定义为存储结构码的字段，则在此屏幕上的“销售目录部分”字段中输入所需的结构码。

UDC 41/S1 如果在输入结构码时收到错误，则验证结构码是否已添加到了相应的 UDC 文件中。例如，如果使用“销售目录部分”字段，则需要将结构码添加到 UDC 41/S1 中。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“设置 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”。

4. 在相应字段中为附加的结构码输入矩阵网格码。

注意： 输入矩阵网格码的字段取决于您之前对此信息的设置方式。可在定义级别时在“项目级别类型”程序中设置此信息。例如，如果将 SRP3 定义为存储尺寸网格码的字段，则在此屏幕上的该字段中输入所需的尺寸网格码。

UDC 41/S3 如果在输入矩阵网格码时收到错误，则验证矩阵网格码是否已添加到了相应的 UDC 文件中。例如，如果使用 SRP3 字段，则需要将尺寸网格码添加到 UDC 41/S3 中。可在“矩阵网格”程序中指定要用于网格码的 SRP 字段。

5. 单击“确定”保存更改。

按需生成子样式项

访问“处理样式项主文件浏览”屏幕。

1. 搜索和选择需要为其生成子样式项的样式项根级别 0。
2. 从“行”菜单中选择“结构定义”。

3. 在“项目结构定义”屏幕上，选择适用于某一级别的所需的 UDC 值。可以逐一选择这些值，也可以使用“**选择所有**”按钮同时选择所有值。
4. 在“项目结构定义-矩阵”屏幕上，选择所需的尺寸网格值。
5. 在“项目结构定义”屏幕上，单击“**创建子项**”，以为样式项根级别 0 生成具有选定值的子样式项。

复制样式项

访问“多级项目修订”屏幕。



“多级项目修订”屏幕

注意： 此任务概括了将样式项根级别 0 和子样式项信息从一个分部/场所复制到另一个分部/场所的步骤。

要复制样式项：

1. 在“多级项目修订”屏幕上，选择要复制的样式项根级别 0。
2. 从“行”菜单中选择“项目分部”。
3. 在“项目分部处理”屏幕上选择此项目行，并单击“**复制**”。
4. 在“项目/分部场所信息”屏幕 (W41026A) 上的“**分部/场所**”字段中输入值，并单击“**确定**”。
5. 在“项目分部处理”屏幕上单击“**关闭**”。

系统会为样式项根级别 0 及其所有子项创建分部/场所记录。

注意： 还可以通过在“样式项主文件”程序中复制样式项来创建样式项。您在“样式项主文件”程序选择一个样式项并选择“**复制**”时，系统会重复使用适用于所选样式项的结构定义，比如结构码和尺寸网格码。

重要！ 验证所复制的项目号的来源。

在进入“项目分部处理”屏幕 (W41026E) 时，初始项目号查询基于在“多级项目修订”屏幕 (WCW02AB) 上选择的样式项进行。

如果您更改“项目分部处理”屏幕上的项目号，则系统会仅为该样式项创建分部/场所记录。系统不会为子样式项创建分部/场所记录。而且，系统也不允许以后为子样式项创建分部/场所记录。

要为子样式项创建分部/场所记录，请删除样式项根级别 0，然后使用“样式项主文件”和“多级项目修订”程序从设置过程的第一步开始重新创建样式项根级别 0。必须使用“样式项主文件”程序和“多级项目修订”程序，并遵循样式项创建过程以启动 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统逻辑。

定义成分、标签及其他信息

本节概述成分和标签，列出前提条件并论述如何：

- 处理成分维护。
- 处理其他样式项数据。

了解成分和标签

下表说明了样式项标签所需的项目：

标签上的项目	说明
产地	制造该产品的国家/地区。
成分	生产该项目所使用的物料清单以及每种物料所占的百分比。
用户清洁码	有关如何护理此样式项的信息，比如清洗和干燥说明。

根据当地法律规定，发票或出口单据也可能需要“产地”和成分信息。可使用两个程序为样式项捕获此信息。

(PCW44)PCW44 FCW60 (FCW60)在“成分输入”程序(PCW44)中定义项目的成分。“成分”文件(FCW60)存储成分信息。可以为一个样式项定义一个或多个成分。例如，可能需要指定主要物料或衣料的成分及衬里成分。指定组成样式项的所有物料以及这些物料所占的百分比。例如，样式项的主要物料可能是 90% 棉和 10% 羊毛，而衬里是 100% 丝绸。可在该项目的成分中记录所有此类信息。

(PCW45)PCW45 FCW61 (FCW61)使用“其他样式项信息”程序(PCW45)可以定义其他信息，比如清洁码。“其他样式项信息”文件(FCW61)存储其他信息。可以为样式项指定清洁码，比如“只可干洗”和“不可漂白”。还可以设置和使用 10 种不同类别码来存储其他样式项信息。这些其他类别码与在“项目主文件”程序中设置的类别码无关，并且不用于任何处理。可以将这些代码用于参考和报告目的。在样式项创建过程期间，系统会使用“项目主文件”程序中的类别码。

创建新项目时，通过为所调用的“项目主文件”(P4101)版本设置合适的处理选项，您可以在项目创建期间从“样式项主文件”程序(PCW51)自动调用“成分输入”和“其他样式项信息”程序。

清洁码

清洁码为消费者提供有关如何护理样式项的信息。护理说明位于样式项的标签上。例如，标签可能指示消费者“温水机洗，不可漂白，低速翻滚式干燥”。标准清洁码可分为五个基本类别：水洗、漂白、熨烫、干洗和晾干。每个清洁码与其自己的 UDC 文件关联。在该 UDC 文件中，可以使用现有值，也可以定义新值。可使用“其他样式项信息”程序更新这些清洁码以及样式项的其他相关信息。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 在 UDC 41F/MT 中定义可用于组成样式项成分的物料类型。
- 在 UDC 41F/MP 中定义要为其定义成分的样式项部分（如袖子，衬里）。
- 验证或设置下面列出的清洁码的值，这些代码可以在“样式项管理”菜单(G41F461)中找到：
 - 水洗 (UDC 41F/C1)
 - 漂白 (UDC 41F/C2)

- 熨烫 (UDC 41F/C3)
- 干洗 (UDC 41F/C4)
- 晾干 (UDC 41F/C5)
- 如果计划使用补充类别码, 则设置下面列出的类别码的值, 这些代码可以在“样式项管理”菜单 (G41F461) 中找到:
 - 类别码 1 (UDC 41F/S1)
 - 类别码 2 (UDC 41F/S2)
 - 类别码 3 (UDC 41F/S3)
 - 类别码 4 (UDC 41F/S4)
 - 类别码 5 (UDC 41F/S5)
 - 类别码 6 (UDC 41F/S6)
 - 类别码 7 (UDC 41F/S7)
 - 类别码 8 (UDC 41F/S8)
 - 类别码 9 (UDC 41F/S9)
 - 类别码 10 (UDC 41F/S0)

用于定义成分和标签的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理成分	WCW44A	<p>样式项管理 (G41F11)，处理样式项</p> <p>在“处理样式项主文件浏览”屏幕上，从网格选择一行并单击“选择”。</p> <p>然后，在“多级项目修订”屏幕上选择相应的项目，并从“行”菜单中选择“成分”。</p> <p>如果处理选项设置正确，则此屏幕将在项目创建期间自动出现。</p>	查阅成分信息。
成分	WCW44B	<p>样式项管理 (G41F11)，处理样式项</p> <p>在“处理成分”屏幕上，单击“增加”或者选择一行并单击“选择”。</p>	添加、删除或更新成分信息。
其他样式项信息	WCW45A	<p>样式项管理 (G41F11)，处理样式项</p> <p>在“处理样式项主文件浏览”屏幕上，从网格选择一行并单击“选择”。然后，在“多级项目修订”屏幕上选择相应的项目，并从“行”菜单中选择“其他样式项信息”。</p> <p>如果设置处理选项，则此屏幕将在项目创建期间自动出现。</p>	处理其他样式项信息。

成分维护处理

访问“成分”屏幕。

1. 输入要在“成分”字段中为其定义成分的样式项目部分。例如，可能要定义衬里的成分。可以使用“**搜索并选择**”从 UDC 41F/MP 检索有效值。
如果要为整个项目定义一个成分，则将此字段留为空白。
2. 在网格中输入“物料百分比”和“物料”列的值。使用“**搜索并选择**”可从 UDC 41F/MT 选择物料。
物料百分比总和会出现在网格下方且必须等于 100%。否则，您会收到错误消息。
3. 在输入了组成样式项成分的所有物料之后，单击“**确定**”。

处理其他样式项信息

(PCW45) PCW45 访问“其他样式项信息”屏幕。



其他样式项信息屏幕

注意： 软件未提供图形。用户需要正确地配置清洁码 UDC。

1. 输入要用于进一步定义样式项的任何补充类别码。最多可以输入 10 个不同的类别码。这些代码仅用于参考和报告目的。
2. 输入以下各清洁码的值（如果需要）：
 - 水洗 (UDC 41F/C1)
 - 漂白 (UDC 41F/C2)
 - 熨烫 (UDC 41F/C3)
 - 干洗 (UDC 41F/C4)
 - 晾干 (UDC 41F/C5)
3. 单击“确定”。

按批生成样式项

(RCW01)RCW01 本节概述按批的样式项生成，列出前提条件，并论述如何运行“创建并处理子样式项”程序 (RCW01)。

了解按批的样式项生成

根据“样式项主文件”程序的处理选项，可以自动、按需或按批创建子项目。如果您通过在“样式项主文件”程序“结构”选项卡上的“项目结构创建”处理选项中分别指定 2 或 3 而选择按需或按批创建，则当您在创建样式项根级别 0 之后从“项目结构定义”程序退出时，系统并不会创建子项目。您需要在创建根级项目之后运行“创建并处理子样式项”程序以按批创建子样式项。在创建子样式项之后，可以编辑子样式项明细，并定义继承属性的例外。

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“创建根项目”

前提条件

在完成本节中的任务之前，您必须：

- 在“样式项主文件”程序的“结构”选项卡上的“项目结构创建”处理选项中输入 3。
- 在项目创建或修改期间将有效项目结构附加到样式项根级别 0。

运行“创建并处理子样式项”程序 (RCW01)

选择“定期处理”(G41F20)，“创建并处理子样式项”。

设置 UCC 和 EAN13 生成

UCC EAN13 EAN13 RCW28 UCCEAN13 本节概述 UCC 和 EAN13 的生成，并论述如何：

- 访问公司 UCC 码的第二说明。
- 定义公司 UCC 码。
- 设置“生成 EAN13”报告 (RCW28) 的处理选项。
- 运行“生成 EAN13”报告。

了解 UCC 和 EAN13 生成

美国统一商务码 (UCC)、加拿大电子商务委员会 (ECCC) 以及国际商品编码协会 (EAN) 建立了标准的识别和信息传输程序。这些标准称为 UCC 128 合规，促进了供应商与客户（零售商）之间的统一产品识别和发运信息交换。根据这些标准，各公司可以使用 13 位信息为每个项目指定识别码。此 13 位唯一识别码称为通用产品码 (UPC)。每个 UPC 代码包括：

- 由 UCC 或 EAN 分配的七位公司或制造商 ID。必须将公司 ID 保存在 UDC 41/UC 中。对于北美公司，公司 ID 仅由六位数字表示，因为第一位始终为零，代码中可以不再使用。
- 公司分配的五位产品 ID。五位产品 ID 是由系统生成的，可以不同于项目号。
- 一位校验字符。

因为样式项的多级层次结构有大量子项目，因此手工为层次结构中的所有子项目输入 13 位 UPC 不是一件容易的事情。使用“生成 EAN13”报告 (RCW28) 可以为样式项或项目层次结构中的所有子级项目生成 UCC 和 EAN-13 代码。

还可以通过从“样式项主文件”程序访问“储存/发运”屏幕手工输入 UPC 代码。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理 9.0 实施指南》“设置项目信息”。

用于设置 UCC 和 EAN13 生成的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理样式项主文件浏览	WCW51E	样式项管理 (G41F11), 处理样式项	查阅样式项。
多级项目修订	WCW02AB	在“处理样式项主文件浏览”屏幕上, 搜索并选择样式项。	查阅并修改样式项明细。
储存/发运	W4101D	在“多级项目修订”屏幕上, 选择多级样式项, 然后从“行”菜单中选择“储存/发运”。	设置项目发运信息。
处理用户定义码	W0004AA	在“快速路径”中键入 UDC。	输入公司 UCC 码。
用户定义码类型处理	W0004AD	在“用户定义码类型处理”屏幕上, 在 UDC 41/UC 中搜索公司 ID, 从网格值中选择公司 UCC 码, 并从“屏幕”菜单选择“码类型”。	启用第二说明选项。

访问公司 UCC 码的第二说明

UCC UCCUDC 41/UC 必须将 UPC 代码存储在 UDC 41/UC 文件中。在 13 位 UPC 代码中, 前七位数用于公司 UCC 码 (公司 ID), 接下来的五位数是唯一产品 ID。在每个 UPC 代码中, 公司 ID 对于层次结构中的所有子项目都相同, 但产品 ID 因项目的不同而异。在运行“生成 EAN13”程序为公司自动生成 UPC 代码之前, 应先在 UDC 41/UC 中输入产品 ID 作为第二说明。

访问“处理用户定义码”屏幕。

要访问公司 UCC 码的第二说明:

1. 搜索 UDC 41/UC。
2. 选择所需的公司, 并从“屏幕”菜单中选择“码类型”。
3. 在“用户定义码类型处理”屏幕上, 从值列表中搜索并选择 UC。
4. 在“用户定义码类型”屏幕上, 在“第 2 行 (Y/N)”字段中选择 Y。
5. 单击“确定”保存更改。
6. 验证“说明 02”列现在是否出现在“处理用户定义码”屏幕上。
7. 选择需要为其自动生成 UPC 代码的公司, 然后在“说明 2”字段中以五位数字代码的形式输入第二说明。
8. 单击“确定”保存更改。

每次您为样式项生成 UCC 或 EAN 代码时, 系统都会自动将作为公司 UCC 码第二说明输入的产品 ID 增加 1。例如, 对于某公司, 为第一个项目输入的第二说明是 12345。在您运行“生成 EAN13”程序 (RCW28) 为下一项目自动生成 UPC 代码时, 系统会将第二说明增加 1。然后, 第二个项目的 UPC 代码将是 12346, 第三个项目的 UPC 代码将是 12347, 依此类推。当它达到最大值 99999 时, 系统会重置产品 ID。

注意： 在运行“生成 EAN13”程序之前，必须指定需要为其自动生成 UPC 代码的公司。在“公司 UCC 码”字段（位于“生成 EAN13”程序的处理选项的“值”选项卡上）中输入它。

定义公司 UCC 码

UCC UDC 41/UC 访问“处理用户定义码”屏幕。

要定义公司 UCC 码：

1. 搜索 41/UC UDC。
2. 单击“增加”。
3. 在“用户定义码”屏幕上，单击“转至结束”按钮。
4. 在“代码”字段中输入七位公司 UCC 码。
5. 在“说明 1”字段中为公司 UCC 码输入有意义的说明。
6. 单击“确定”保存更改。

设置“生成 EAN13”程序 (RCW28) 的处理选项

RCW28 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

值

1. 公司 UCC 码 在 UDC 41/UC 中指定公司 UCC 码。

处理

1. 更新 - 第三项目号 指定报告是否使用所生成的 EAN 码更新第三项目号。值包括：
1：使用所生成的 EAN 码更新第三项目号。
空白：不更新第三项目号。
2. 转移变更 指定系统在其中使用所生成的 EAN 码更新第三项目号的文件。值包括：
空白：仅在“项目主文件”中使用所生成的 EAN 码更新第三项目号。
1：在“项目分部”文件中使用所生成的 EAN 码更新第三项目号。
2：仅在所选文件中更新第三项目号。使用 UDC 40/IC 可定义这些文件的列表。

运行“生成 EAN13”报告 (RCW28)

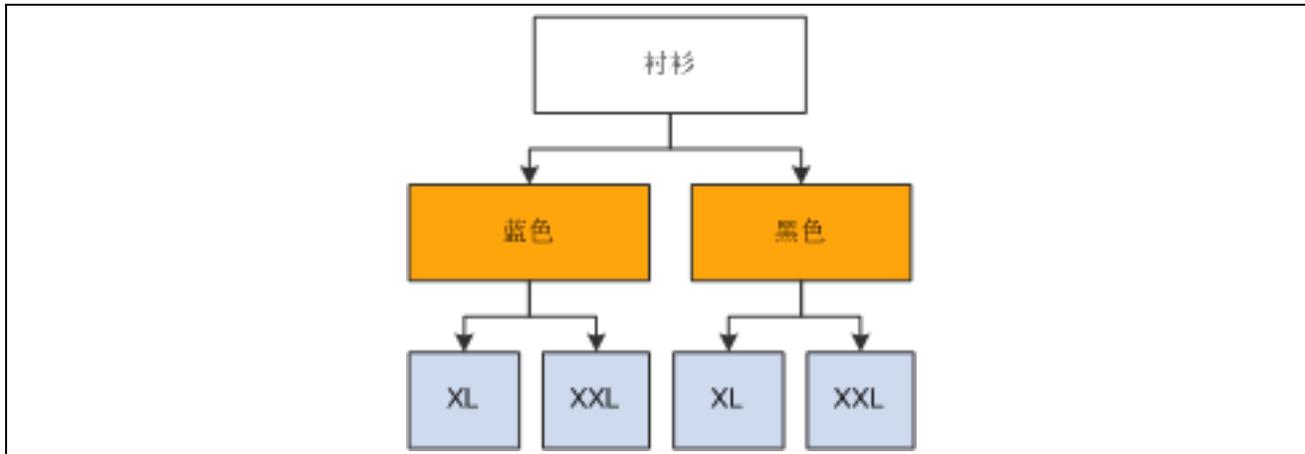
EAN13 (RCW28) 选择“运行服装高级和技术操作” (G41F31)， “生成 EAN13”。

创建项目层次结构

本节概述项目层次结构，并论述如何创建项目层次结构。

了解项目层次结构

样式项可以因分布广泛的客户群的不同而产生许多变化形式。为了满足这些变化形式，需要在多级层次结构中定义样式项并将各种变化形式定义为层次结构的各种级别。项目层次结构在“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”中定义项目的结构。最多可以在项目层次结构中定义 10 个级别来满足产品的各种变化形式。下图是样式项层次结构的一个示例：



样式项“衬衫”的项目层次结构

项目层次结构定义适用于该样式项的变化形式级别以及每个级别内的变化形式。例如，衬衫可以有诸如款式、清洗、颜色和尺寸这样的级别。定义颜色的级别包含适用于该样式项的颜色变化形式。大多数基本属性（比如样式、物料的成分和清洁码）在第一级定义，此级别还称为层次结构的样式项根级别 0。在样式项根级别 0 定义的常见属性由层次结构的较低级别继承。可使用“项目级别类型”程序 (PCW011) 为每个级别定义相应的明细。然后必须使用“处理项目结构”程序 (PCW01) 将级别类型附加到结构码 (UDC 41F/IS)。在项目创建或更新过程期间，通过将结构码附加到样式项可创建项目层次结构。

将结构码附加到样式项并没有完成项目层次结构创建过程。项目层次结构创建过程还包括层次结构的各级子样式项的创建。可以自动、按需或按批创建子项目定义。在“样式项主文件”程序的处理选项中设置在层次结构中创建子样式项定义的模式。使用“项目结构定义”程序 (PCW02) 可手工创建子样式项定义。

每个样式项层次结构都是在父级别具有一个样式项根级别 0，然后是子样式项。在创建项目层次结构和子样式项之后，便无法删除子级别或父级别项目。但是，可通过使用“样式项主文件”程序“删除处理”选项卡上的“删除完整级别”处理选项来删除层次结构中的子级别或父级别项目。

可通过“多级项目修订”程序 (PCW02A) 配置项目层次结构的各个级别。可以选择或取消选择附加到某一级别的网格或 UDC 值。系统会根据在项目层次结构的各个级别定义的变化形式创建子样式项。例如，将矩阵尺寸网格附加到适用于样式项的结构码。网格值是 32、34、36、38 和 40。如果不想生成尺寸为 40 的子样式项，可以选择除 40 以外的所有值。然后，系统会生成其子级别含有选定变化形式的项目层次结构。

注意： 一旦创建子样式项，就无法更改在各个级别指定的值。

用于创建项目层次结构的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
项目结构定义	WCW02B	在“处理样式项主文件浏览”屏幕上，选择样式项根级别 0，并从“行”菜单中选择“结构定义”。	处理样式项层次结构。

创建项目层次结构

访问“项目结构定义”屏幕。

要创建项目层次结构：

1. 在“处理样式项主文件浏览”屏幕上，搜索并选择样式项。
2. 在“多级项目修订”屏幕上，选择样式项，然后从“行”菜单中选择“类别码”。
3. 在“销售目录部分”字段中输入结构码，并在相应的字段中输入附加结构的矩阵网格码。
4. 单击“确定”保存更改。
5. 在“多级项目修订”屏幕上，单击“关闭”。
6. 在“处理样式项主文件浏览”屏幕上，选择样式项根级别 0，然后从“行”菜单中选择“结构定义”。
7. 在“项目结构定义”屏幕上，选择样式项并单击“创建子项”。

注意：如果您已在项目创建期间指定结构码，则系统会在样式项创建期间将“项目结构定义”屏幕显示为退出点。在这种情况下，您不需要执行上文列出的任何步骤。而是在到达“项目结构定义”屏幕时需要单击“创建子项”按钮。

此外，如果您设置了“样式项主文件”程序的“结构”选项卡上的“项目结构创建”处理选项来自动生成子样式项，则系统会创建结构。

处理项目修订

(PCW02A)PCW02A 本节概述项目修订，并论述如何处理项目修订。

了解项目修订

在“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”中创建样式项之后，您可能需要查阅其明细并进行更改。与标准 JD Edwards EnterpriseOne 项目不同，样式项明细是以多级格式指定的。可通过使用“多级项目修订”程序 (PCW02A) 修改样式项层次结构各级别的项目定义。

使用“多级项目修订”程序可以执行以下操作：

- 在树型结构中查看项目层次结构。
- 查阅在项目层次结构中创建的项目。
- 定义或修改项目层次结构各级别的子样式项相关明细。
- 定义属性的变化形式（它们将从项目层次结构的父级别样式项继承到子级别样式项）。可以定义层次结构中任何子级别的继承属性例外情况。
- 将多媒体附件附加到样式项根级别 0。

注意： 必须使用“样式项主文件”和“多级项目修订”程序来对样式项进行更改。仅当使用“样式项主文件”和“多级项目修订”程序对样式项进行更改时，诸如继承和例外这样的样式项特定功能才起作用。

用于处理项目修订的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
项目主文件浏览处理	WCW51E	样式项管理 (G41F11)，处理样式项	定义或修改样式项根级别 0 明细。
多级项目修订	WCW02AB	在“处理样式项主文件浏览”屏幕上，选择一个记录，然后从“行”菜单中选择“修订”。	查阅并修改子项目明细。
项目主文件修订	W4101A	在“多级项目修订”屏幕上，选择要修改的子级别或样式项根级别 0，然后从“行”菜单中选择“项目修订”。	查阅并修改项目定义。
优先选择基价处理	W4106J	在“多级项目修订”屏幕上，选择一个项目，然后从“行”菜单中选择“价格修订”。	查阅并提供子样式项项目价格的例外。

处理项目修订

(PCW02A) 可以在多级项目层次结构中定义或修改项目的明细。

访问“多级项目修订”屏幕。



“多级项目修订”屏幕

要处理项目修订：

1. 在“多级项目修订”屏幕 (WCW02AB) 上，选择需要在项目层次结构中修改的级别。
2. 通过从“行”菜单访问所需的屏幕进行必要的更改。

注意： 在更新某样式项的明细时，无法更改第二项目号。

为样式项发放库存

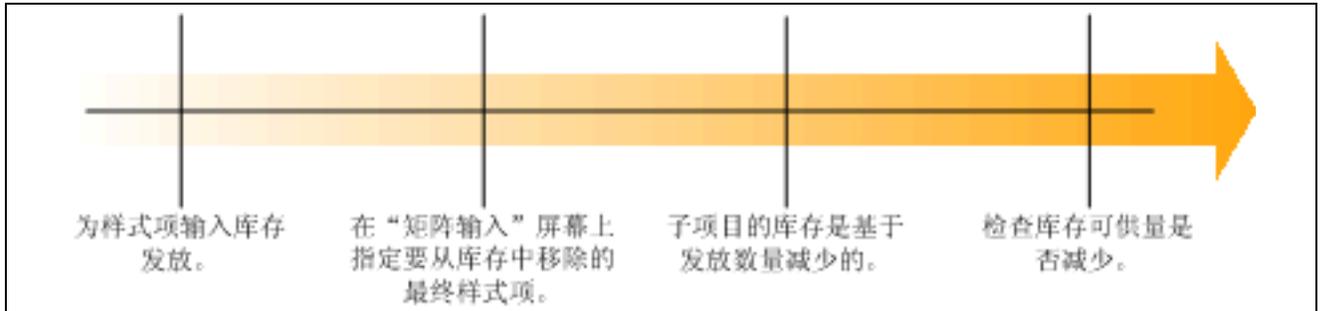
本节概述样式项的库存发放，列出前提条件并论述如何：

- 设置“矩阵输入” (PCW10) 的处理选项。

- 为样式项发放库存。

了解样式项的库存发放

(P4112)P4112 发放库存就是将其从一个库位中移除。可以使用“库存发放”程序 (P4112) 发放库存。下图说明了样式项的库存发放过程：



样式项的库存发放过程

可通过矩阵显示查看样式项的可供量。

注意：“矩阵输入”程序 (PCW10) 在处理数量时仅支持主计量单位 (UOM)，无论在“库存发放”程序中输入的计量单位为何。

如果您为样式项根级别 0 输入业务记录计量单位，而非主计量单位，则系统会显示警告消息通知您计量单位不同。系统会使用主计量单位来处理最初在“库存发放”程序中或在矩阵输入网格中输入的数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“发放库存”。

前提条件

在“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”中发放库存之前，必须设置“库存发放”的以下处理选项：

- 指定在搜索项目时是否使用样式项目号视觉辅助来覆盖标准项目号视觉辅助。要启用此功能，请在“缺省值”选项卡上的“项目搜索和选择”处理选项中输入 1。
- 在“版本”选项卡上的“矩阵输入” (PCW10) 处理选项中指出“矩阵输入”程序 (PCW10) 的版本。系统会使用“矩阵输入”程序来检索样式项矩阵数据。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“设置“库存发放”(P4112) 的处理选项”。

用于为样式项发放库存的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
库存发放处理 (W4112D)	W4112D	库存管理 (G41F12)，库存发放	查阅库存发放。
库存发放	W4112A	在“库存发放处理”屏幕上，单击“增加”。	为样式项发放库存。
矩阵输入	WCW10B	在“库存发放”屏幕上，在“项目号”字段中输入样式项目号，系统将在“矩阵输入”屏幕上的矩阵结构中显示要发放的样式项。	以矩阵格式查看样式项和子项目可供量。还可以输入要发放的样式项的数量及位置/批次信息。

设置“矩阵输入”(PCW10)的处理选项

使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

1. 可供量 (Y/N)

指定系统是否显示项目可供量。值包括：

Y：系统显示包含该样式项的库位的项目可供量。

N：系统不显示项目可供量。

使用这些值的应用程序有“销售单输入”(P4210 和 P42101)、“采购单输入”(P4310)、“库存发放”(P4112)、“库存转移”(P4113)和“库存调整”(P4114)。

2. 矩阵码或说明

指定系统如何显示矩阵码的信息。值包括：

空白：系统显示矩阵码。

1：系统显示矩阵码的说明。

2：系统将矩阵码和说明并置在一起，并以 / 作为分隔符使用“代码/说明”格式进行显示。

使用这些值的应用程序有“销售单输入”(P4210 和 P42101)、“采购单输入”(P4310)、“采购单收货”(P4312)、“库存发放”(P4112)、“库存转移”(P4113)和“库存调整”(P4114)。

销售/采购

1. 分割码

指定系统是否自动分割数量以及自动分割是否可以被手工输入值覆盖。值包括：

空白：不自动分割数量。

1：自动分割数量并启用手工覆盖值。

2：自动分割数量，不启用手工覆盖值。

使用这些值的应用程序有“销售单输入”(P4210 和 P42101)和“采购单输入”(P4310)。

2. 可供量类型

指定系统是显示标准可供量还是显示可供分摊的金额。“可供量”处理选项的值必须设置为 Y，系统才能使用在此处理选项中指定的值。值包括：

空白：系统显示标准可供量。

1：系统显示可供分摊的金额。

使用这些值的应用程序是“销售单输入”（P4210 和 P42101）。

为样式项发放库存

访问“库存发放”屏幕。

要为样式项发放库存：

1. 在“分部/场所”字段中输入所需的值。
2. 在“总帐日期”字段中输入日期。
3. 在“业务记录日期”字段中输入业务记录完成的日期。
4. 在“项目号”字段中输入要发放的项目的唯一识别符。可在此字段中输入任何子级别项目或样式项根级别 0。
5. 在“矩阵输入”屏幕上，在矩阵网格中输入要发放的项目数量。如果需要，还可以指定位置和批次信息。根据所选项目在项目层次结构中的级别，可以查看和发放适当的子项目。例如，如果在“库存发放”屏幕上选择样式项根级别 0，则可以输入要为层次结构中的所有子项目发放的全部数量。
6. 单击“确定”保存更改。
当您保存更改时，系统会将矩阵网格中的更新项目数量加载到库存发放网格中。另外，系统还会加载在“矩阵输入”屏幕中输入的位置和批次信息。
7. 在“库存发放”屏幕上，单击“确定”保存更改。

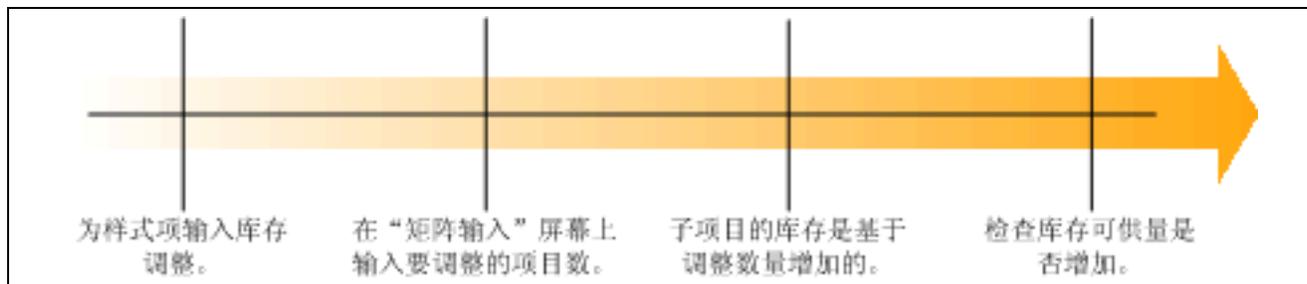
为样式项调整库存

本节概述样式项的库存调整，列出前提条件，并论述如何为样式项调整库存。

了解样式项的库存调整

使用库存调整可调节实际项目盘点与系统项目盘点之间的差异。您不需要执行全面实物盘点，只要输入调整，便可增加或减少分部/场所中现有库存项目的数量和成本。例如，当库位中记录的项目数和实际盘点数之间存在差异时，您可以调整库存。

可以设置处理选项以在矩阵结构中显示样式项的缺省值和可供量。下图说明了样式项的库存调整过程：



样式项的库存调整过程

(P4114)P4114 使用“库存调整”程序 (P4114) 可在“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”中输入调整。可通过矩阵显示查看样式项的可供量。

注意：“矩阵输入”程序 (PCW10) 在处理数量时仅支持主计量单位，无论在“库存调整”程序中输入的计量单位为何。

如果您为样式项根级别 0 输入业务记录计量单位，而非主计量单位，则系统会显示警告消息通知您计量单位不同。系统会使用主计量单位来处理最初在“库存调整”程序中或在矩阵输入网格中输入的数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“调整库存”。

前提条件

在“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”中调整库存之前，必须设置“库存调整”的以下处理选项：

- 指定在搜索项目时是否使用样式项目号视觉辅助来覆盖标准项目号视觉辅助。要启用此功能，请在“缺省值”选项卡上的“项目搜索和选择”处理选项中输入 1。
- 在“版本”选项卡上的“矩阵输入” (PCW10) 处理选项中指定“矩阵输入”程序 (PCW10) 的版本。系统会使用“矩阵输入”程序来检索样式项矩阵数据。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“设置“库存调整” (P4114) 的处理选项”。

用于为样式项调整库存的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
库存调整处理 (W4114B)	W4114B	库存管理 (G41F12)，库存调整	查阅库存调整。
库存调整	W4114A	在“库存调整处理”屏幕上，单击“增加”。	为样式项调整库存。
矩阵输入	WCW10B	在“库存调整”屏幕上，在“项目号”字段中输入样式项目号，系统将在“矩阵输入”屏幕上的矩阵结构中显示要调整的样式项。	以矩阵格式查看样式项和子项目可供量。还可以输入要调整的样式项的数量及位置/批次信息。

为样式项调整库存

访问“库存调整”屏幕。

要为样式项调整库存：

1. 在“分部/场所”字段中输入所需的值。
2. 在“总帐日期”字段中输入日期。
3. 在“业务记录日期”字段中输入业务记录完成的日期。
4. 在“项目号”字段中输入项目号。
5. 在“矩阵输入”屏幕上，在矩阵网格中输入要调整的各种项目的数量。如果需要，还可以指定位置和批次信息。根据所选项目在项目层次结构中的级别，可以查看和调整适当的子项目。例如，如果在“库存调整”屏幕上选择样式项根级别 0，则可以输入要为层次结构中的所有子项目调整的全部数量。
6. 单击“确定”保存更改。

当您保存更改时，系统会将矩阵网格中的样式项数量加载到库存调整网格中。另外，系统还会加载在“矩阵输入”屏幕中输入的位置和批次信息。

7. 在“库存调整”屏幕上，单击“确定”保存更改。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“调整库存”。

转移样式项库存

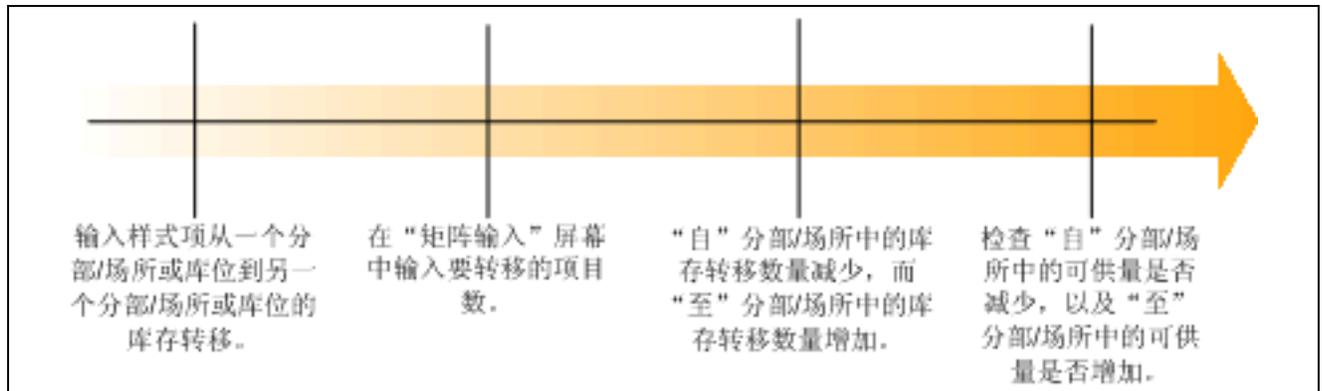
本节概述样式项的库存转移，列出前提条件，并论述如何转移样式项库存。

了解样式项的库存转移

您可能希望将库存从一个库位转移到另一个库位。库存转移所遵循的过程类似于发放和调整，只是您必须指定至和自分部/场所及库位。这些位置可以在相同的分部/场所中，也可以在不同的分部/场所中。

如果要在同一分部/场所中移动库存，则可供量不一定会发生变更。如果库存转移是发生在两个不同的分部/场所之间，则自分部/场所的现有数量会减少，而至分部/场所的现有数量会增加。

可以在两个库位之间转帐样式项。要转移样式项时，可以在样式项层次结构中选择每个样式项或所有子项目。下图说明了样式项库存转移过程：



样式项的库存转移过程

(P4113)P4113 使用“库存转移”程序 (P4113) 可以在两个库位之间转移库存。可通过矩阵显示查看样式项的可供量。

注意：“矩阵输入”程序 (PCW10) 在处理数量时仅支持主计量单位，无论在“库存转移”程序中输入的计量单位为何。

如果您为样式项根级别 0 输入业务记录计量单位，而非主计量单位，则系统会显示警告消息通知您计量单位不同。系统会使用主计量单位来处理最初在“库存转移”程序中或在矩阵输入网格中输入的数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“转移库存”。

前提条件

在“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”中转移库存之前，必须设置“库存转移”程序的处理选项：

- 指定在搜索项目时是否使用样式项目号视觉辅助来覆盖标准项目号视觉辅助。要启用此功能，请在“缺省值”选项卡上的“项目搜索和选择”处理选项中输入 1。
- 在“版本”选项卡上的“矩阵输入” (PCW10) 处理选项中指定“矩阵输入”程序 (PCW10) 的版本。系统会使用“矩阵输入”程序来检索样式项矩阵数据。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“设置“库存转移”(P4113) 的处理选项”。

用于转移样式项库存的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
库存转移处理	W4113A	库存管理 (G41F12), 库存转移	查阅库存转移。
库存转移	W4113B	在“库存转移处理”屏幕上, 单击“增加”。	转移样式项库存。
矩阵输入	WCW10B	在“库存转移”屏幕上, 在“项目号”字段中输入样式项目号, 系统将在“矩阵输入”屏幕上的矩阵结构中显示要转移的样式项。	以矩阵格式查看样式项和子项目可供量。还可以输入要转移的样式项的数量及位置/批次信息。

转移样式项库存

访问“库存转移”屏幕。

要转移样式项库存:

1. 在“业务记录日期”字段中输入业务记录的日期。
2. 在“总帐日期”字段中输入总帐日期。
3. 在“自分部/场所”和“至分部/场所”字段中分别输入要从中转移库存的分部/场所以及要将库存转移到其中的分部/场所。
4. 在“项目号”字段中输入要转移的项目的唯一识别符。
5. 在“矩阵输入”屏幕上, 在矩阵网格中输入要转移的各种项目的数量。如果需要, 还可以指定位置和批次信息。根据所选项目在项目层次结构中的级别, 可以查看和转移适当的子项目。例如, 如果在“库存转移”屏幕上选择样式项根级别 0, 则可以输入要为层次结构中的所有子项目转移的全部数量。
6. 单击“确定”保存更改。
当您保存更改时, 系统会将矩阵网格中的样式项数量加载到库存转移网格中。另外, 系统还会加载在“矩阵输入”屏幕中输入的位置和批次信息。
7. 在“库存转移”屏幕上, 在“自库位”和“至库位”字段中分别输入要从中转移项目的库位以及要将项目转移到其中的库位。

注意: 可在“矩阵输入”屏幕上输入自库位和至库位。系统会使用在“库存转移”屏幕中输入的值来覆盖在“矩阵输入”屏幕中输入的值。

8. 单击“确定”保存更改。

查阅样式项的项目可供量

本节概述样式项的项目可供量, 并论述如何:

- 设置“样式项可用性”程序 (PCW05) 的处理选项。
- 查阅样式项的项目可供量。

了解样式项的项目可供量

(PCW05)PCW05 影响现有数量的业务记录也会影响到可供数量。数量信息对于库存的日常管理至关重要。项目可供量明细有助于了解当前和未来需要。“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”通过从进货数量与现有数量的总和减去出货数量确定项目的可供量。必须使用“分部/场所常量”程序 (P41001) 定义要让系统如何计算每一分部/场所的项目可供量。项目可供量将影响到系统如何计算延交定单、取消和客户交货时间。

使用“样式项可用性”程序 (PCW05) 可确定样式项的可供量。可以查看从样式项根级别 0 到子级别项目定义范围内的样式项。还可以在矩阵视图或树型视图中查看项目层次结构各级别的样式项可用性。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“定义项目可供量”。

前提条件

在执行本节中的任务之前，必须为“项目可供量”程序 (P41202) 设置必需的处理选项。

用于查阅样式项的项目可供量的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
样式项可用性	WCW05A	库存管理 (G41F12), 样式项可用性	查阅样式项可用性。
项目可供量处理	W41202A	在“样式项可用性”屏幕上, 在“ 样式项根级别 0 ”字段中选择一个样式项根级别 0, 并单击“ 查找 ”。从网格值选择所需的子项, 并从“行”菜单中选择“项目可供量”。	查看标准项目和样式项的项目可供量。

设置“项目可供量”(PCW05)的处理选项

(PCW05) 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

可以指定要在“样式项可用性”屏幕上显示的各种类型的样式项可用性相关信息。根据在“处理”选项卡上设置的处理选项，系统会显示或隐藏包含这些明细的相应字段。

- 1. 现有数量**

使用此处理选项可以指定是否显示现有数量。值包括：
 空白：不显示现有数量。
 1：显示现有数量。
- 2. 硬承诺数量**

指定是否显示销售单上的硬承诺数量。值包括：
 空白：不显示硬承诺数量。
 1：显示硬承诺数量。
- 3. 软承诺数量**

指定是否显示销售单上的软承诺数量和工作单零件清单上的软承诺数量。值包括：
 空白：不显示软承诺数量。
 1：显示软承诺数量。

- 4. 承诺数量** 指定是否显示合计承诺数量。系统会根据分部/场所常量中的可供量计算设置来计算合计承诺数量。合计承诺数量包括销售单的软承诺和硬承诺数量、工作单零件清单的软承诺数量、销售单的将来承诺数量、工作单收据的硬承诺数量、销售单的其他数量 1 及销售单的其他数量 2（如果已在分部/场所常量中这样设置）。值包括：
空白：不显示合计承诺数量。
1：显示合计承诺数量。
- 5. 可供量** 指定是否显示可供数量。系统会根据分部/场所常量中的可供量计算设置来计算可供数量。值包括：
空白：不显示可供数量。
1：显示可供数量。
- 6. 采购单数量** 指定是否显示采购单上的数量。值包括：
空白：不显示采购单上的数量。
1：显示采购单上的数量。
- 7. 工作单收货数量** 指定是否显示工作单收据上的数量。值包括：
空白：不显示工作单上的数量。
1：显示工作单上的数量。
- 8. 检查中数量** 指定是否显示检查中的数量。有效值包括：
空白：不显示检查中的数量。
1：显示检查中的数量。
- 9. 转运中数量** 指定是否显示转运中的数量。值包括：
空白：不显示转运中的数量。
1：显示转运中的数量。
- 10. 工序 1 中的数量** 指定是否显示用户定义工序 1 中的数量。值包括：
空白：不显示用户定义工序 1 中的数量。
1：显示用户定义工序 1 中的数量。
- 11. 工序 2 中的数量** 指定是否显示用户定义工序 2 中的数量。值包括：
空白：不显示用户定义工序 2 中的数量。
1：显示用户定义工序 2 中的数量。
- 12. 其他采购单 1 上的数量** 指定是否显示“其他采购单 1 上的数量”（其他采购单上的数量）字段中的数量。有效值包括：
空白：不显示“其他采购单 1 上的数量”字段中的数量。
1：显示“其他采购单 1 上的数量”字段中的数量。
- 13. 其他销售单 1 上的数量** 指定是否显示“其他销售单 1 上的数量”（其他销售单上的数量）字段中的数量。有效值包括：
空白：不显示“其他销售单 1 上的数量”字段中的数量。
1：显示“其他销售单 1 上的数量”字段中的数量。

14. **其他销售单 2 上的数量** 指定是否显示“其他销售单 2 上的数量”（其他销售单上的数量）字段中的数量。值包括：
空白：不显示“其他销售单 2 上的数量”字段中的数量。
1：显示“其他销售单 2 上的数量”字段中的数量。
15. **可供量 + 软承诺数量** 指定是否显示销售单和工作单零件清单上的可供数量与软承诺数量的总和。值包括：
空白：不显示可供数量和软承诺数量的总和。
1：显示可供数量和软承诺数量的总和。

版本

1. **项目可供量 (P41202)** 指定希望系统在显示项目可供量时使用的“项目可供量”程序 (P41202) 的版本。
如果留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。
2. **供求 (P4021)** 指定希望系统在显示供求信息时使用的“供求”程序 (P4021) 的版本。
如果留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。
3. **项目分类帐 (P4111)** 指定希望系统在显示项目分类帐信息时使用的“项目分类帐”程序 (P4111) 的版本。
如果留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。

查阅样式项的项目可供量

访问“样式项可用性”屏幕。



“样式项可用性”屏幕

要查阅样式项的项目可供量：

1. 在“**样式项根级别 0**”字段中输入样式项根级别 0，并单击“**查找**”。
2. 选择“**树型视图**”或“**矩阵视图**”以指定系统如何显示样式项层次结构。
3. 如果要跨库位和批次查阅某个子样式项的可供量详细信息，则在“**级别名称**”字段中选择该子样式项目，然后从“行”菜单中选择“**项目可供量**”。
4. 查阅字段并单击“**关闭**”。

清除样式项数据

本节概述样式项的清除程序，列出前提条件并论述如何：

- 查阅“**样式项主文件清空**”报告。

- 设置“样式项主文件清空”报告的处理选项。
- 查阅“样式项余额清空”报告。
- 设置“样式项余额清空”报告的处理选项。
- 查阅“样式项余额清空日志”报告。
- 查阅“样式项主文件清空日志”报告。

了解样式项的清除程序

“JD Edwards EnterpriseOne Apparel 服装管理系统”的库存管理系统由以下特殊清除程序组成：

- 样式项主文件清空 (RCW32)，用于清除样式项记录。
- 样式项余额清空 (RCW33)，用于清除样式项余额记录。

在您清除样式项记录或样式项余额记录时，系统允许打印无法分别使用“样式项主文件清空日志” (RCW36) 和“样式项余额清空日志” (RCW34) 报告删除的记录明细。

前提条件

在完成本节中的任务之前，您必须：

- 保存会在清空中受影响的文件的副本。
- 核实确无用户正在同时使用您欲清除的数据。

查阅“样式项主文件清空”报告

(RCW32)RCW32 选择“服装高级和技术操作” (G41F31)， “样式项主文件清空”。

使用“样式项主文件清空”报告 (RCW32) 可以删除存储在以下文件中的样式项主文件明细：

- 项目主文件 (F4101)。
- 项目结构定义 (FCW02)。
- 媒体对象储存 (F00165)。
- 供应商价格/目录文件 (F41061)。
- 项目计量单位转换系数 (F41002)。
- 项目交叉参考文件 (F4104)。
- 催款明细 (FCW07)。
- 价格单明细 (FCW34)。
- 催款模板明细 (FCW56)。
- 其他样式项信息 (FCW61)。
- 供应商价格/目录文件 - 明细 (FCW71)。

通过设置“样式项主文件清空”报告“处理”选项卡上的“删除完整级别”处理选项，可以定义样式项记录是否符合删除条件。

在您尝试清除某个样式项主文件记录时，“样式项主文件清空”报告会执行必要的验证以检查该记录是否符合清除条件。在清除样式项主文件记录之前，系统会核实记录是否不与以下文件关联：

- 项目库位文件 (F41021)。

- 项目分部文件 (F4102)。
- 项目成本文件 (F4105)。
- 批次主文件 (F4108)。
- 物料单主文件 (F3002)。
- 工艺路线主文件 (F3003)。

如果在“样式项主文件清空”报告的“处理”选项卡上设置“明细日志报告”处理选项，系统会调用“样式项主文件清空日志”程序 (RCW36) 以打印无法删除的样式项的详细日志信息。

“样式项主文件清空日志”报告可帮助您分析无法删除记录的原因。

另外，您还可以使用“样式项主文件”程序 (PCW51) 清除样式项主文件记录和打印详细日志报告。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“创建根项目”、“创建样式项”。

设置“样式项主文件清空”报告的处理选项

(RCW32) RCW32 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

- 1. 删除完整级别** 指定是否删除样式项的多级层次结构中的项目。值包括：
空白：仅当所有级别均可以删除时才删除。如果层次结构中的父级别下未创建子样式项，则可以删除层次结构中的样式项。此外，如果父级别下的所有子项目均可以删除，则可以删除父级别。
1：即使一个级别仍然包含项目也进行删除。可删除层次结构中的任何级别，即使该特定级别仍存在子样式项。
- 2. 明细日志报告** 指定系统是否运行“样式项主文件清空日志”报告 (RCW36) 并打印明细日志报告。值包括：
空白：不打印明细日志报告。
1：打印明细日志报告。

查阅“样式项余额清空”报告

(RCW33) RCW33 选择“服装高级和技术操作” (G41F31)， “样式项余额清空”。

使用“样式项余额清空”报告 (RCW32) 可以清除存储在以下文件中的样式项分部记录：

- 项目成本文件 (F4105)。
- 项目计量单位转换系数 (F41002)。
- 项目库位文件 (F41021)。
- 项目成本要素增加项 (F30026)。
- 供应商价格/目录文件 (F41061)。
- 供应商/项目关系 (F43090)。
- 价格单明细 (FCW34)。
- 复制到样式项的对外承包工序 (FCW93)。

- 供应商价格/目录文件 - 明细 (FCW71)。

可以根据“样式项主文件余额清空”报告的“处理”选项卡上的“删除完整级别”处理选项定义是否删除多级样式项分部记录。在清除项目余额记录之前，除了“删除完整级别”处理选项之外，系统还会执行以下验证：

- “工作单主文件” (F4801) 中不包含工作单。
- “工作单零件清单” (F3111) 中不包含零件清单。
- “物料单主文件” (F3002) 中不包含物料单。
- “项目库位文件” (F41021) 中不包含任何次要库位。
- 项目库位记录的以下任何字段中不包含数据：
 - 现有量
 - 硬承诺量
 - 软承诺量
 - 延交定单数量
 - 已订货数量
 - 出货数量 (EDI)
 - 进货数量 (EDI)

通过设置“样式项余额清空”报告“处理”选项卡上的“明细日志报告”处理选项，可以选择打印无法清除的样式项余额记录的详细日志报告。

注意： 使用“样式项余额清空”报告只能删除样式项余额记录。要删除标准 JD Edwards EnterpriseOne 项目余额记录，必须使用“项目余额清空” (F4102) 报告 (R4102P)。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南》“运行项目余额清空”。

设置“样式项余额清空”报告的处理选项

(RCW33) RCW33 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

1. 删除完整级别

指定是否删除样式项多级层次结构中的样式项分部记录。值包括：

空白：仅当所有级别均可以删除时才删除。如果层次结构中的父级别下未创建子样式项，则可以删除层次结构中的样式项分部记录。此外，如果父级别下的所有子项目均可以删除，则可以删除父级别。

1：即使一个级别仍然包含项目也进行删除。可删除层次结构中的任何样式项分部记录，即使该特定级别仍存在子样式项。

2. 明细日志报告

指定系统是否运行“样式项余额清空日志”报告 (RCW34) 以及是否打印无法清除的样式项余额记录的明细日志报告。值包括：

空白：不打印明细日志报告。

1：打印明细日志报告。

查阅“样式项余额清空日志”报告

(RCW34)RCW34 使用“样式项余额清空日志”报告 (RCW34) 可以分析无法删除的样式项余额记录的明细。

可以从以下任何程序调用“样式项主文件余额清空日志”报告：

- 样式项余额清空 (RCW33)。
当您运行“样式项余额清空”报告时，系统会调用“样式项余额清空日志”报告以显示无法删除的样式项余额记录的明细。只有当您设置了“样式项余额清空”报告“处理”选项卡上的“明细日志报告”处理选项时，系统才会调用“样式项余额清空日志”报告。
- 样式项主文件 (PCW51)。
当您删除样式项主文件记录时，系统会一并调用“样式项余额清空日志”报告和“样式项主文件清空日志”报告。为此，必须设置“样式项主文件”程序“删除处理”选项卡上的“明细日志报告”处理选项。
- 项目分部 (P41026)。
当您通过“多级项目修订” (PCW02A) 程序访问“项目分部”程序而删除某样式项分部记录时，系统会调用“样式项余额清空日志”报告。在这种情况下，仅当满足以下条件时，系统才会调用“样式项余额清空日志”报告：
 - “JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统”已被激活。
 - 项目分部记录属于样式项。
 - 设置了“样式项主文件”程序“删除处理”选项卡上的“明细日志报告”处理选项。

查阅“样式项主文件清空日志”报告

(RCW36)RCW36 使用“样式项主文件清空日志”报告 (RCW36) 可打印无法清除的样式项。系统会调用“样式项主文件清空日志”报告以打印无法删除的样式项记录的明细。可以从“样式项主文件”程序和“样式项主文件清空”报告调用“样式项主文件清空日志”报告。

可以根据“样式项主文件清空”报告的“处理”选项卡或“样式项主文件”程序的“删除处理”选项卡上设置的处理选项定义是否打印无法清除的样式项的详细日志报告。如果此处理选项被设置为打印详细日志报告，您必须运行“样式项主文件清空”报告才能调用“样式项主文件清空日志”报告。如果您尝试从“样式项主文件”程序删除某样式项记录，系统会自动调用“样式项主文件清空日志”报告。

注意： 当您从“样式项主文件”程序调用“样式项主文件清空日志”报告时，系统会调用“样式项余额清空日志”报告 (RCW34)。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理进行服装管理”部分的“创建根项目”、“创建样式项”、“设置“样式项主文件” (PCW51) 的处理选项”。

第 5 章

处理集合管理

本章概述集合管理，并论述如何：

- 设置集合用户定义码 (UDC)。
- 定义集合结构。
- 创建集合。
- 设置集合模板。
- 处理按集合分类的样式项。

了解集合管理

“集合”是相关的一类样式项。制造商或设计师可能会在每个季节将集合汇集到一起，展示特定市场的新趋势。您可以根据季节查找服装行业中的许多产品集合（如冬季产品集合和夏季产品集合）以及其他主题性产品集合（如皮革类产品集合或棉布类产品集合）。

产品集合可以按照时间范围、客户目标、定价条件和（如果需要）定单输入规范（按集合）全面控制产品目录、季节性产品和集合重叠，以确保对产品的分销进行控制。

集合的主要特征包括：

- 面向一个品牌（制造商）。
- 受时间约束。
通常，集合针对一个季节或年度而设计和营销。
- 专为一个或多个市场设计。
- 具有多级结构。

集合结构用于定义基本集合的属性和集合内的不同产品。集合结构由主题、品牌和样式等多个级别组成。

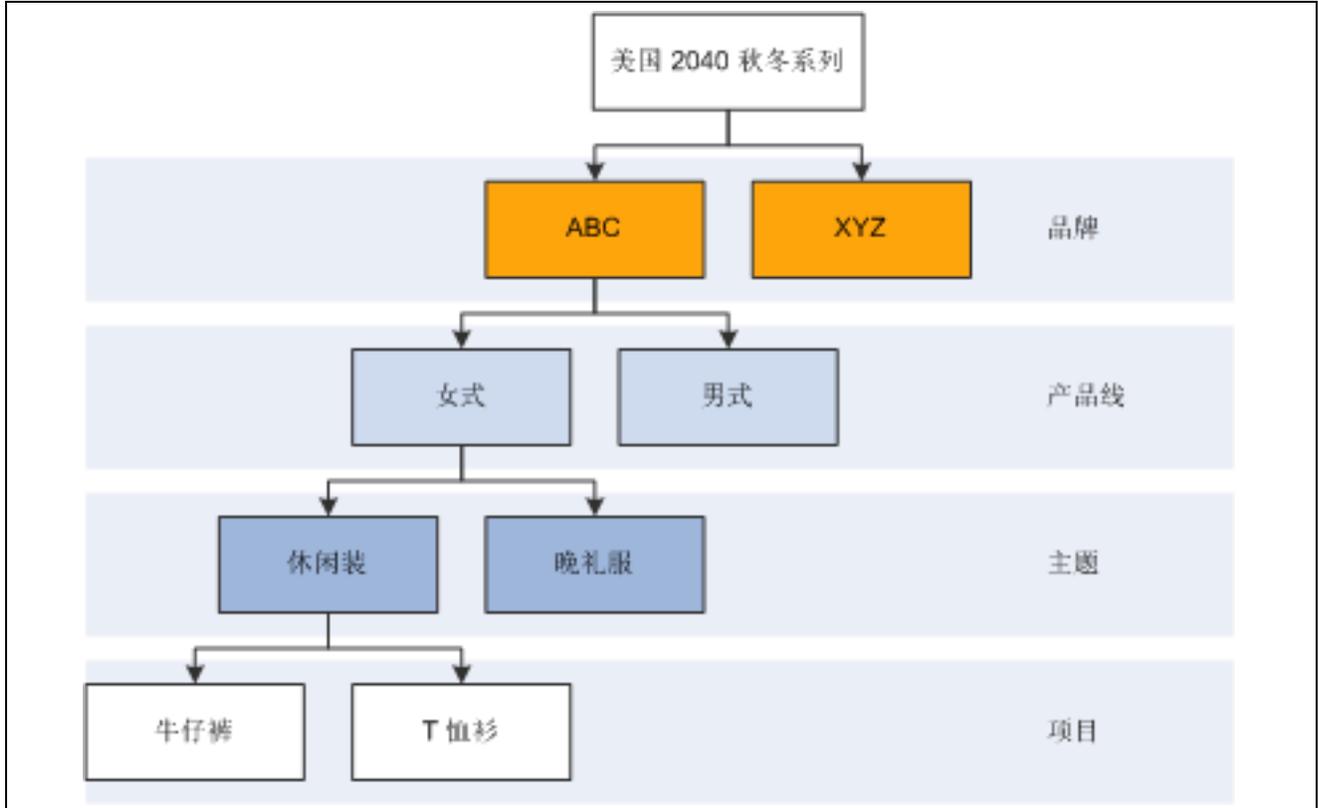
- 不同集合可以同时包含同一个样式项。
- 由销售单、采购单和车间管理系统使用。

通过集合后，可以：

- 将相关样式项组合在一起。
- 控制用于销售单、采购单或工作单的样式项。
- 使用“按集合分类的样式项”程序 (PCW54) 查看和修改样式项明细。
- 使用“集合模板输入”程序 (PCW42) 基于一个或多个集合创建集合模板。通过这些预定义的模板用于简化定单输入。

- 按季节和集合管理销售价格。

集合结构定义集合中的级别或分段。集合结构中最多可以包括五个级别。这些级别可能会反映集合的各种品牌、产品线、主题和项目。例如，“欧洲夏季产品集合”包含的不同级别明细信息可分别基于为集合定义的不同目标客户群（例如男士和女士）以及集合所包含样式项的不同类别（例如，休闲装和晚礼服）。在下图中，集合 USA 包含品牌、产品线、主题和样式项四个级别：



集合 USA 结构

集合的设置方法与样式项的设置方法相似，两者都需要创建级别并定义结构。

定义集合的步骤为：

- 定义集合结构码。
使用 41F/CS UDC 定义集合结构码。
- 定义季节码和季节年度。
在 41F/SE 和 41F/SY UDC 中定义季节码和季节年度。
- 通过创建自己的 UDC 来创建集合级别或分段。
- 通过将 UDC 附加到集合结构码来定义集合结构。
使用“定义集合结构码”程序 (PCW06) 指定将对集合使用哪些 UDC。
- 创建集合。
使用“集合管理”程序 (PCW07) 指定有关集合的集合名称、季节码、季节年度及其他基本信息。
- 构建集合结构。
使用“创建集合明细结构”程序 (PCW16) 指定构成集合结构的集合级别或分段；该程序可从“集合管理”程序中进行访问。不能直接访问“创建集合明细结构”程序。

7. 在集合结构中添加和删除样式项。

使用“项目集合明细”程序 (PCW081) 将样式项添加到集合结构中；该程序可从“集合管理”程序中的“集合明细”程序 (PCW08) 进行访问。不能直接访问“项目集合明细”程序。

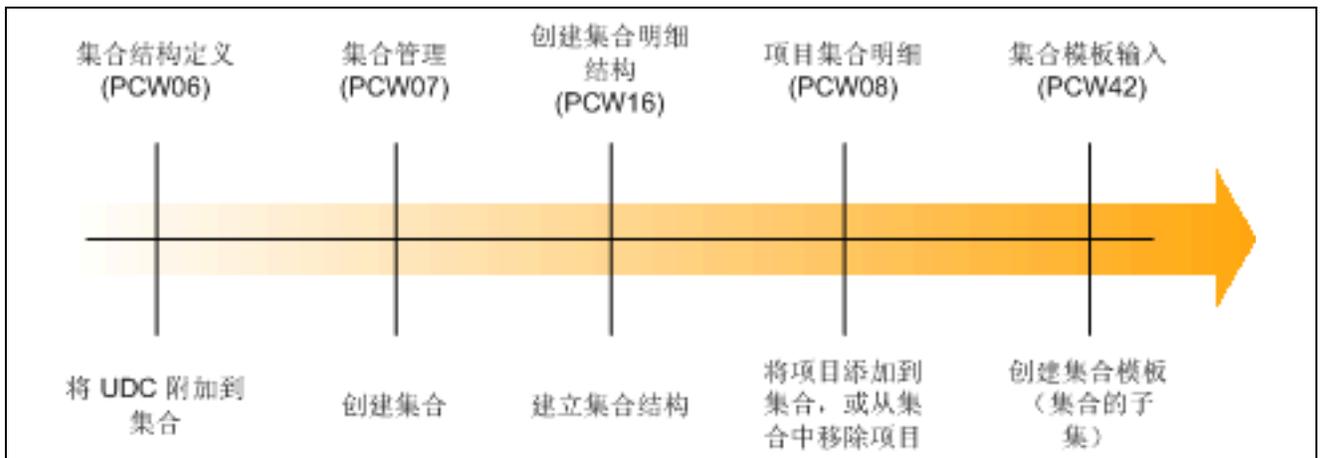
8. 创建集合模板。

使用“集合模板输入”程序 (PCW42) 创建可用来简化销售单输入和采购单输入的集合模板。

通过集合模板，可以将来自一个或多个集合的一部分样式项组合在一起。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》的“处理集合管理”章节中的“设置集合模板”部分。

下图说明了集合管理流程：



集合管理处理流程

注意： 并不需要将每个样式项都附加到集合。应使用带有适当样式项的集合来满足特定业务流程的需求。

设置集合 UDC

本节概述集合 UDC 并论述如何：

- 定义集合结构码。
- 设置季节码 UDC。
- 设置季节年度 UDC。

了解集合 UDC

在定义集合结构之前，必须在 41F/CS UDC 中创建集合结构码。定义集合结构时，将指定要使用的集合结构码。

此外，由于集合必须与特定的年度和季节关联，因此必须分别使用 UDC 41F/SE 和 41F/SY 设置季节码和季节年度。季节码的一些示例包括：夏季、冬季、秋季和春季。但季节码由用户定义，并不限于这些值。定义季节码和季节年度值之后，在创建集合表头时，将指定与集合关联的季节码和季节年度。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》的“处理集合管理”章节中的“创建集合”和“创建集合表头”部分。

用于设置集合 UDC 的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
集合结构 - 处理用户定义码	W0004AA	集合管理 (G41F462), 集合结构	定义、查阅、更新或删除用户定义码。
集合结构 - 用户定义码	W0004AI	集合管理 (G41F462), 集合结构	定义集合结构码。
季节码 - 处理用户定义码	W0004AA	集合管理 (G41F462), 季节码	查阅、修订和删除季节码。
季节码 - 用户定义码	W0004AI	集合管理 (G41F462), 季节码 单击添加。	设置季节码 UDC。
季节年度 - 处理用户定义码	W0004AA	集合管理 (G41F462), 季节年度	查阅、修订和删除季节年度。
季节年度 - 用户定义码	W0004AI	集合管理 (G41F462), 季节年度 单击添加。	设置季节年度 UDC。

定义集合结构码

41F/CS 定义集合结构码 (41F/CS)。

访问“集合结构 - 用户定义码”屏幕。

1. 在网格的**代码**、**说明 1**、**特殊处理**和**硬编码**列中输入值。
可以同时定义多个项目结构码。
2. 单击**确定**以创建新集合结构码。

设置季节码 UDC

41F/SE 访问“季节码 - 用户定义码”屏幕。

1. 为**代码**和**说明 1**列输入值。
例如，可以输入 SP、SU、FA 和 WN 代码，并分别输入“春季”、“夏季”、“秋季”和“冬季”作为说明。
2. 单击**确定**以创建新季节码。

设置季节年度 UDC

41F/SY 访问“季节年度 - 用户定义码”屏幕。

1. 在**代码**和**说明 1**列中输入要创建的年度。
2. 单击**确定**以创建新季节年度。

定义集合结构

本节概述集合结构，列出前提条件，并论述如何定义集合结构：

了解集合结构

集合结构提供了一种定义并组织特定集合所用级别的方式。集合结构中最多可以包括五个级别。每个级别均代表集合的不同属性。例如，“欧洲夏季产品集合”可以包含以下级别：品牌、产品线和主题。定义集合结构时，应指定并组织这些级别。多个集合可以共用一个集合结构。可以使用“集合结构定义”程序 (PCW06) 定义集合结构。集合结构明细（如可能的级别）存储在“集合结构定义”表 (FCW05) 中。使用“集合管理”程序 (PCW07) 创建集合时，应将集合结构附加到集合。

前提条件

在创建集合结构之前，必须先定义结构中要包括的级别或分段。这些级别与样式项的级别类似，代表集合的不同属性。应通过创建每个级别的 UDC 和有效值来描述这些级别。这些级别完全由用户定义，并且应专用于您的业务。例如，您拥有的集合可能具有以下属性：

- 品牌
- 产品线
- 主题

可以为前面示例中的级别设置以下 UDC 和值：

属性	UDC	有效值
品牌	56/BR	Apollo、Gemini
产品线	56/PL	休闲装、时装
主题	56/TM	日间装、晚礼服、旅行装

用于定义集合结构的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理集合结构	WCW06B	集合设置 (G41F44)，集合结构定义	查阅集合结构。
集合结构定义	WCW06C	集合设置 (G41F44)，集合结构定义 单击添加。	定义集合结构。

定义集合结构

访问“集合结构定义”屏幕。



集合结构定义屏幕

要定义集合结构，请执行以下操作：

(PCW06) PCW06

1. 在**集合结构**字段中输入要定义的集合结构。
2. 在**产品码**和**用户定义码**字段中分别输入用于设置级别的产品码和用户定义码值。
例如，如果第一个级别是“产品线”并且在 UDC 56/PL 中设置了有效品牌值，则在**产品码**字段输入 56，在**用户定义码**字段中输入 PL。
用户定义码字段有时也称为 UDC 类型。
3. 为要附加到此集合结构的所有级别重复输入产品码和用户定义码。
每个集合最多可以附加五个级别。
4. 单击**确定**。

创建集合

本节概述集合创建过程并论述如何：

- 设置“集合管理” (PCW07) 的处理选项。
- 创建集合表头。
- 创建集合结构明细。
- 将样式项添加到集合中。

了解集合创建

创建集合的过程涉及三个步骤。必须创建集合表头和集合结构明细。最后，必须将样式项添加到集合。需要在集合表头中附加集合结构。集合表头包括以下信息：

- 集合名称
- 季节码
- 季节年度
- 集合结构
- 价格参考日期

- 生效和失效日期

使用“集合管理”程序创建集合表头。集合表头信息存储在“集合表头”表 (FCW06) 中。

(PCW16)PCW16 “创建集合明细结构”程序 (PCW16) 用于根据结构建立集合。应从“集合管理”程序调用该程序。在“创建集合明细结构”程序中，通过在树结构中复制和粘贴可用集合结构级别来建立集合。

(PCW081)PCW081 (PCW08)PCW08 要将样式项添加到集合中，应使用通过“集合明细”程序 (PCW08) 访问的“项目集合明细”程序 (PCW081)，该程序也可以从“集合管理”程序进行调用。

(PCW082)PCW082 要查看集合中的项目，应使用“按样式项分类的集合明细”程序 (PCW082)，该程序也可以从“集合明细”程序进行调用。

FCW07 “ ” (FCW07)集合明细信息（如集合中存在的不同级别和样式项）存储在“集合明细”表 (FCW07) 中。

用于创建集合的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理集合	WCW07A	集合设置 (G41F44)，输入集合	查阅、更新和删除集合。
集合修订	WCW07B	集合设置 (G41F44)，输入集合 单击添加。	创建集合表头。
建立集合	WCW16A	集合设置 (G41F44)，输入集合 选择一行，然后从“行”菜单中选择 建立集合 。	创建集合结构明细。 注意： 只能从“集合管理”程序访问“创建集合明细结构”程序。
集合明细	WCW08A	集合设置 (G41F44)，输入集合 选择一行，然后从“行”菜单中选择“集合明细”。	将样式项添加到集合中。 查阅集合明细。 注意： 只能从另一个应用程序访问“集合明细”程序。
样式项集合明细	WCW081A	集合设置 (G41F44)，输入集合 选择一行，然后从“集合明细”屏幕的“行”菜单中选择“添加样式项”。	将样式项添加到集合中。 注意： 只能从另一个应用程序访问“项目集合明细”程序。
按样式项分类的集合明细	WCW082A	集合设置 (G41F44)，输入集合 选择一行，然后从“集合明细”屏幕的“行”菜单中选择“查看样式项”。	查看集合中的样式项。 注意： 只能从另一个应用程序访问“按样式项分类的集合明细”程序 (PCW082)。

设置“集合管理”(PCW07)的处理选项

(PCW07)PCW07 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

1. 允许同一项目处于不同的集合级别

指定一个项目能否在属于一个集合的多个集合级别（子集合）中存在。

值包括：

空白：是

1：否

2. 删除集合级别

指定系统是否会验证某集合级别下的项目已用于未结销售单中。

值包括：

空白：不验证。

1：如果某集合级别下的项目已用于未结销售单中，系统会发出警告。

2：如果某集合级别下的项目已用于未结销售单中，系统会发出错误消息。

注意： 第一个处理选项由“项目集合明细”程序使用；当您使用“行”菜单将样式项添加到集合时，“集合明细”程序将调用该程序。第二个处理选项应用于“集合明细”程序；当您使用“行”菜单转到集合明细时，“集合管理”程序将调用该程序。

创建集合表头

“” (PCW07)“”PCW07 “”访问“集合修订”屏幕。

“集合修订”屏幕

要创建集合表头，请执行以下操作：

此屏幕上的必需字段带有橙色星号 (*)。

要创建集合表头，请完成这些字段，并单击**确定**：

集合

为针对某个品牌（制造商）、季节、年度和市场几乎同时引入的项目输入能代表项目相关分类的代码。

您必须输入“集合表头”表 (FCW06) 中的值。

说明行 1

输入集合的说明。

季节码

输入一个代码，以指定所制造的集合适用的季节。

季节年度

输入一个代码，以指定集合的制造年度。

集合结构

输入已使用“集合结构定义”程序定义的集合结构。集合结构用于基于 UDC 定义各种集合级别。集合最多可以有五个集合级别。UDC 表示集合级别，而 UDC 值表示处于每个集合级别的集合分段。

价格参考日期

输入用于确定集合价格的日期。

注意： 当输入销售单和采购单时，将使用**价格参考日期**字段来提取集合下所附加的样式项价格。

生效日期 输入标识集合激活时间的日期。此日期仅供参考。

失效日期 输入标识集合失效时间的日期。此日期仅供参考。

创建集合结构明细

“” (PCW16)“”PCW16 “”访问“建立集合”屏幕。

集合显示在树结构的顶部，所有可用集合级别都显示在其下面。使用此屏幕可以复制和粘贴要添加到集合中的集合级别。



“建立集合”屏幕

要创建集合结构明细，请执行以下操作：

1. 展开树结构以查看所有可用的集合级别值。
2. 选择要添加到集合中的集合级别值（例如，时装或休闲装）。
3. 单击树结构窗格右上角的**复制**图标。
4. 选择要向其中添加级别的集合。
5. 单击树结构窗格右上角的**粘贴**图标，以将其添加到集合中。
6. 选择要添加到集合的下一个集合级别。
7. 单击树结构窗格右上角的**复制**图标。
8. 选择先前添加到集合的级别，并单击**粘贴**。

您正在创建集合的结构，因此各级别将彼此嵌套。例如，集合中可能有一个名为“休闲装”的级别，您希望在“休闲装”级别中添加“旅行装”级别。

注意： 建立结构时，如果存在任何级别不匹配问题，将不会添加特定的级别。例如，“旅行装”级别不能添加在“亚洲秋季”集合下，因为“旅行装”是第二个级别。它只能添加在第一个级别（如“休闲装”）下。

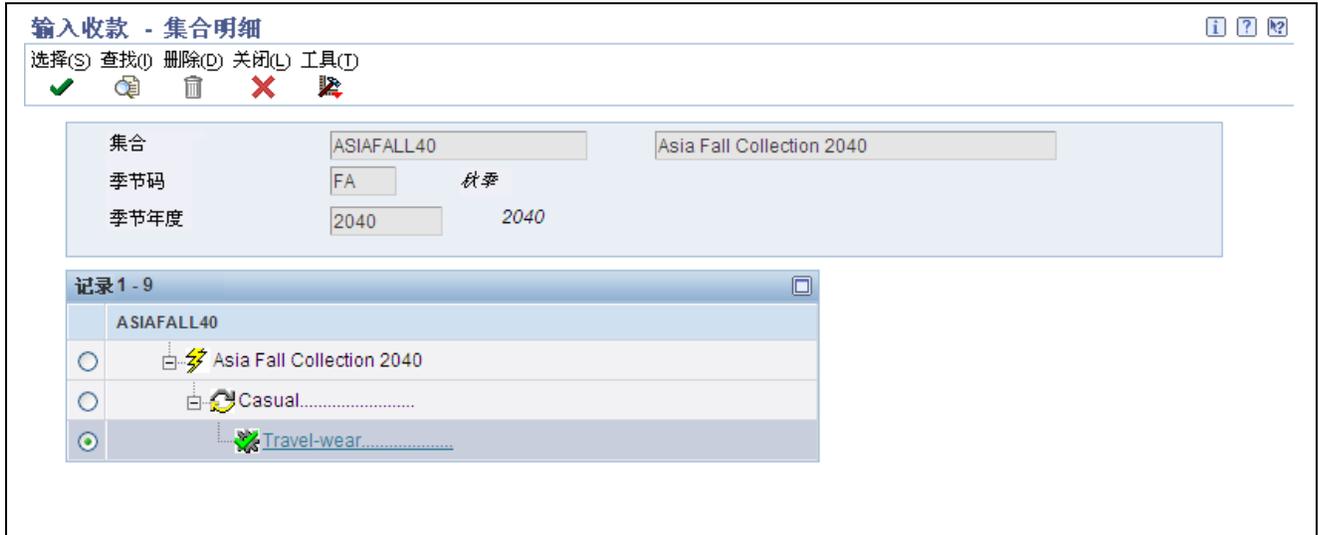
9. 对要添加到集合中的每个集合级别值重复这些步骤。
10. 如果要删除某个集合级别，请选择该级别并单击**删除**。

如果尝试删除的集合级别已用在任何销售单中，可能会收到警告或错误，具体取决于“删除集合级别”处理选项的设置方式。

11. 集合结构创建完毕后，单击**关闭**。

将样式项添加到集合中

“ ” (PCW08)“ ”PCW08 “ ”访问 “集合明细” 屏幕。



“集合明细” 屏幕

要将样式项添加到集合中，请执行以下操作：

1. 选择集合的最低级别，并从“行”菜单中选择“添加样式项”。

注意： 如果不选择集合的最低级别，将无法从“行”菜单执行任何操作。

2. 在网格顶部的“按例查询” (QBE) 行中输入要查找的样式项或其他条件，并单击**查找**。
3. 选中每个样式项行表头中的复选框并单击**选择**，来选择要包含在集合中的样式项。如果选择根级别 0 样式项，其对应的子项目都将添加到集合中。

网格中选定行的旁边将出现绿色选中标记。

注意： 能否为属于一个集合的多个集合级别（子集合）选择相同项目要取决于“允许同一项目处于不同的集合级别”处理选项的设置方式。如果该处理选项为空白，则可以为多个集合级别选择相同的项目；如果该处理选项的值为 1，则无法这样做。

4. 也可以使用网格上方的选项来查看与特定样式项关联的所有属性，并缩小集合中较低级别将包含的样式项的范围。
例如，如果选择“颜色”，则所有与该样式项关联的颜色都显示在网格中。然后，您可以选择“尺寸”；将显示与该样式项颜色相关的所有尺寸。如果您已经在集合中加入“黑色”的样式项，则与“黑色”关联的所有尺寸都将带有绿色选中标记，表示它们都与该集合相关联。
5. 要取消选择特定的样式项，请单击行表头中的绿色选中标记，该样式项将从集合中删除。行表头中将出现红色 x 标记。
6. 选择要在集合中包括的所有样式项之后，单击**关闭**。
7. 要确认样式项已被添加，请从“行”菜单中选择“查看样式项”。

设置集合模板

本节概述集合模板，列出前提条件，并论述如何：

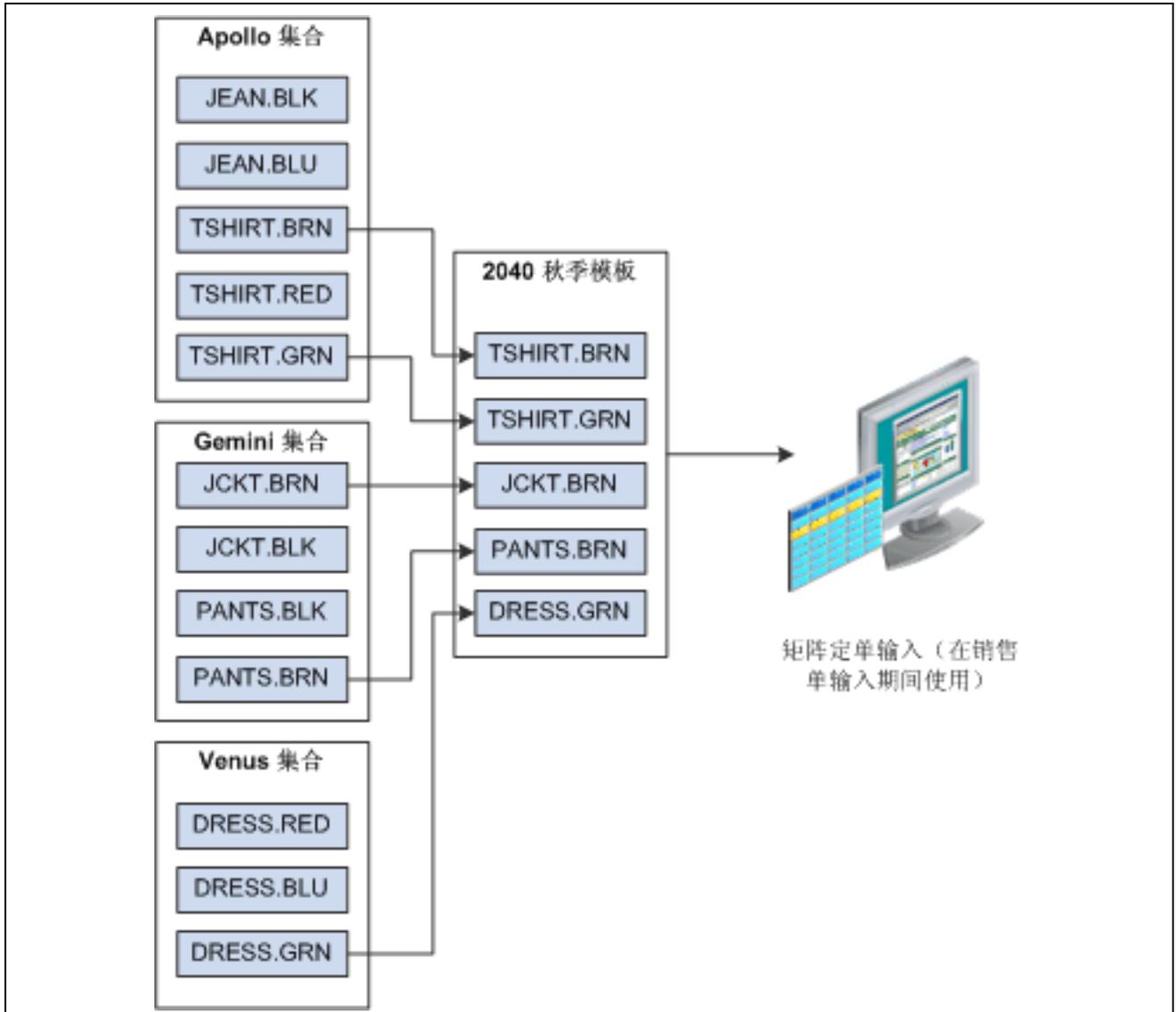
- 定义集合模板名称。
- 建立集合模板。

了解集合模板

系列模板是来自一个或多个集合的样式项的子集。可以将多个集合中的样式项添加到一个集合模板中。例如，如果设计师的六个集合下共有 100 个样式项，但他只想在销售单输入期间使用与三个特定集合关联的 20 个样式项，则他可以在模板中附加所需的样式项。模板完全由用户定义；系统没有提供预定义的模板。可使用“集合模板输入”程序 (PCW42) 创建模板。集合模板存储在“矩阵工作文件”表 (FCW20) 中。

在输入销售单以及采购单期间使用这些模板，可简化输入定单的过程。集合模板包含经常订购的样式项。集合模板适用于所有客户。例如，可以创建一个集合模板，其中列出特定集合中最经常订购的样式项。或者可以标识一个集合模板，其中列出所有最经常订购的样式项，而不考虑这些项目的集合。您应当定期更新现有集合模板，以确保定单输入过程保持正确和高效。例如，可以在现有集合模板上添加和删除样式项。对销售单使用集合模板时，矩阵定单输入画面将显示与正使用的集合模板相关联的所有样式项，以便可以选择要订购的样式项并输入合适的数量。

下图说明如何创建集合模板以及如何在销售单输入期间使用集合模板：



集合模板概述

前提条件

在 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统中创建集合模板之前，必须先设置“集合模板输入”程序的处理选项，以指定要调用的“集合模板列表”报告 (RCW10) 的版本。此程序用于为所定义的集合模板生成矩阵输入画面。从“集合模板明细”屏幕上的“屏幕”菜单中选择“生成矩阵”时，将调用该程序。如果在更改模板（如添加或删除项目）后选择“确定”，也会调用该程序。

用于设置集合模板的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理集合模板	WCW42E	集合设置 (G41F44)，输入集合模板	查阅、修订和删除集合模板。
集合模板表头	WCW42C	集合设置 (G41F44)，输入集合模板 单击添加。	定义集合模板名称。
集合模板明细	WCW42A	集合设置 (G41F44)，输入集合模板 选择一行，然后从“集合模板表头”屏幕上的“行”菜单中选择“更新模板”；或者选择一行，然后从“处理集合模板”屏幕上的“行”菜单中选择“更新模板”。	建立集合模板。
矩阵画面	WCW10B	从“集合模板明细”屏幕上的“屏幕”菜单中选择“矩阵画面”。	当集合模板出现在“矩阵输入”程序中时，查看该集合模板，该程序在销售单、采购单和库存业务记录处理期间进行调用。

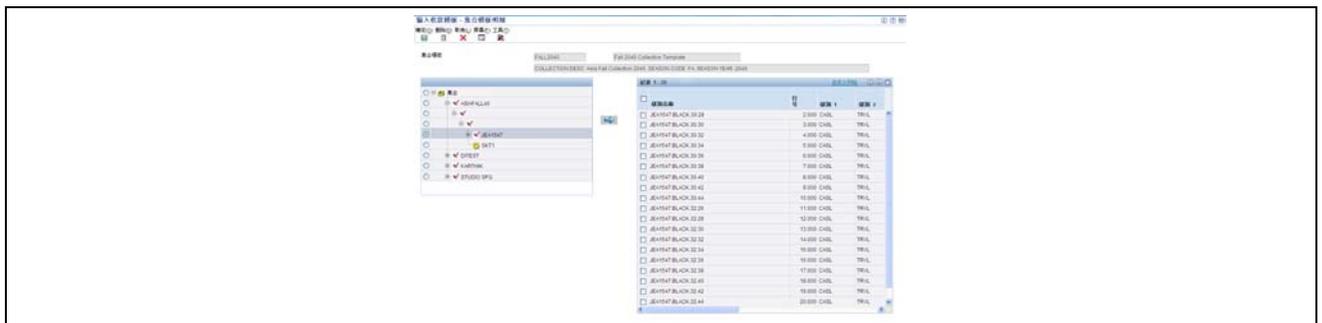
定义集合模板名称

访问“集合模板表头”屏幕。

1. 在网格中输入集合模板名称和说明。
2. 单击**确定**。

建立集合模板

“ ” (PCW42) “ ” PCW42 “ ” 访问“集合模板明细”屏幕：



“集合模板明细”屏幕

要建立集合模板，请执行以下操作：

1. 展开右侧窗格中的树结构，以查看所有可用的集合级别和样式项。
2. 选择要添加到集合模板中的级别或特定样式项，并单击**箭头**按钮将其移动到左侧窗格内的集合模板中。

如果选择包含多个样式项的属性或集合级别，当您单击**箭头**按钮时，所有这些样式项都将移动到集合模板中。

3. 选择要添加到集合模板中的所有样式项后，从“屏幕”菜单中选择“生成矩阵”，以创建集合模板的矩阵输入画面。系统在销售单和采购单输入期间会使用此模板。
4. 单击**确定**以运行报告。

查阅报告输出并验证结果。

(RCW10)RCW10 “集合模板列表”报告 (RCW10) 运行并创建集合模板中包含的样式项的列表，以显示矩阵输入画面。

注意：还可以从“批版本”中手动提交此报告。如果报告未成功完成，将不会包含所有样式项。在查看结果前，应确认报告已经运行完毕。否则，将不会获得所需的结果。

5. 要验证并查阅已为集合模板创建的矩阵输入画面，请从“屏幕”菜单中选择“矩阵画面”。
6. 如果要从模板中删除所有样式项，请从“集合模板明细”屏幕的“屏幕”菜单中选择“删除全部”。
7. 如果要从模板中删除单个样式项，请选择这些项目并单击**删除**。

注意：创建模板之后，可以在“处理集合模板”或“集合模板表头”屏幕上选择现有模板并从该屏幕上的“行”菜单中选择“更新模板”，来更新现有模板。

处理按集合分类的样式项

本节概述按集合分类的样式项并论述如何：

- 设置“按集合分类的样式项” (PCW54) 的处理选项。
- 处理按集合分类的样式项。

了解按集合分类的样式项

(PCW54)PCW54 “按集合分类的样式项”程序 (PCW54) 与“样式项主文件”程序 (PCW51) 非常相似，唯一的区别是：前者可用于访问、查阅和更新特定集合内的样式项。通过该程序，可以搜索按集合分类的样式项或任何集合明细，然后查阅这些样式项的详细信息。还可以使用它来访问未附加到集合的样式项。

用于处理按集合分类的样式项的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理集合项目主文件浏览	WCW54A	样式项管理 (G41F11), 处理按集合分类的样式项	处理集合样式项。 查阅与集合关联的样式项。
多级别项目修订	WCW02AB	样式项管理 (G41F11), 处理按集合分类的样式项 选择一行, 然后单击 选择 , 或者从“行”菜单中选择“修订”。	请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》的“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“处理项目修订”部分。
项目结构定义	WCW02B	样式项管理 (G41F11), 处理按集合分类的样式项 选择一行, 然后从“行”菜单中选择“结构定义”。	请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》的“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“处理项目修订”部分。
无集合项目	WCW54C	样式项管理 (G41F11), 处理按集合分类的样式项 从“屏幕”菜单中选择“无集合项目”。	访问和查阅不与集合关联的样式项。

设置“按集合分类的样式项”(PCW54)的处理选项

(PCW54) PCW54 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

结构

1. 项目结构创建

指定系统如何创建子样式项。

值包括:

- 1: 单击“关闭”时创建子项目。
- 2: 按需创建子项目。必须单击“项目结构定义”屏幕上的“创建结构”按钮。
- 3: 使用“创建和处理子样式”程序 (RCW01) 分批创建子项目。

2. 尺寸网格选择

指定系统如何在“项目结构定义”(WCW02B) 屏幕中显示尺寸网格。

值包括:

空白: 取消选定时显示尺寸网格。必须手动选择尺寸网格。

- 1: 选定时显示尺寸网格。必须取消选择不想使用的尺寸网格。

版本

1. 项目主文件版本 (P4101)

指定在访问“项目主文件”程序 (P4101) 时系统使用的版本。如果将此处理选项留为空白, 系统将使用版本 ZJDE0003 作为缺省版本。

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 2. 创建子样式项的物料单 (RCW53) (缺省版本 XJDE0001) | 指定系统从“样式项物料单”程序 (PCW12B) 调用的“创建子样式项的物料单”程序 (RCW53) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 XJDE0001 作为缺省版本。 |
| 3. 物料单修订 (P3002) | 指定系统从“按集合分类的样式项”程序 (PCW54) 调用的“物料单修订”程序 (P3002) 的版本。如果将此处理选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。 |
| 4. 处理工艺路线主文件 (P3003) | 指定系统从“按集合分类的样式项”程序 (PCW54) 调用的“处理工艺路线主文件”程序 (P3003) 的版本。如果将此处理选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。 |

集合

这些处理选项指定在不输入其他值时“按集合分类的样式项”程序将使用的缺省值。

- | | |
|---------|--|
| 1. 集合 | 为针对某个品牌（制造商）、季节、年度和市场几乎同时引入的项目指定能代表项目相关分类的代码。您必须输入“集合表头”表 (FCW06) 中的值。 |
| 2. 季节码 | 指定一个代码，以指定所制造的集合适用的季节。 |
| 3. 季节年度 | 指定一个代码，以指定集合的制造年度。 |

删除过程

- | | |
|-------------|--|
| 1. 删除完整级别 | 指定是否删除样式项的多级别层次结构中的项目。
值包括：
空白：只有在所有级别均可删除时才删除。如果未能在层次结构的父级别下未创建子项目，则可以删除层次结构中的样式项。在这种情况下，可以删除层次结构中的所有级别。
1：即使级别中仍包含项目也将删除。可以删除层次结构中的任何级别，即使特定级别中存在子项目。 |
| 2. 生成明细日志报告 | 指定系统是否运行“样式项主文件清除日志”报告 (RCW36) 并打印明细日志报告。
值包括：
空白：不打印明细日志报告。
1：打印明细日志报告。 |

物料单

- | | |
|----------|--|
| 1. 物料单创建 | 指定系统如何创建子样式项的物料单。
值包括：
空白：按需创建子样式项的物料单。必须从“处理物料单”屏幕的“屏幕”菜单中选择“创建”。
1：分批创建子样式项的物料单。可以运行“创建子样式项的物料单”程序 (RCW53)。 |
|----------|--|

处理按集合分类的样式项

(PCW54)PCW54 访问“处理集合项目主文件浏览”屏幕。

要处理按集合分类的样式项，请执行以下操作：

1. 在以下任何字段中输入信息，并单击**查找**。

- 集合
- 季节码
- 季节年度
- 项目级别号

输入用于标识项目结构级别的编号。一个项目结构中最多可以有十个级别，从级别 0 到级别 9。在多级项目结构中，父项目被定义为第一个级别。子样式项从其父级别继承基本属性。

2. 如果要查找未附加到集合的样式项，请从“屏幕”菜单中选择“无集合项目”。

可以使用网格顶部的 QBE 行搜索样式项，并缩小结果范围。

第 6 章

处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统

本章概述用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统，并讨论如何：

- 设置样式项的价格单。
- 舍入样式项的价格。
- 设置样式项的价格单汇率。
- 生成样式项的价格单。
- 使用“销售单输入”(P42101)为样式项创建销售单。
- 使用“销售单输入”(P4210)为样式项输入销售单。
- 打印样式项销售单。
- 执行销售单样式项的批量更新。

了解用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统

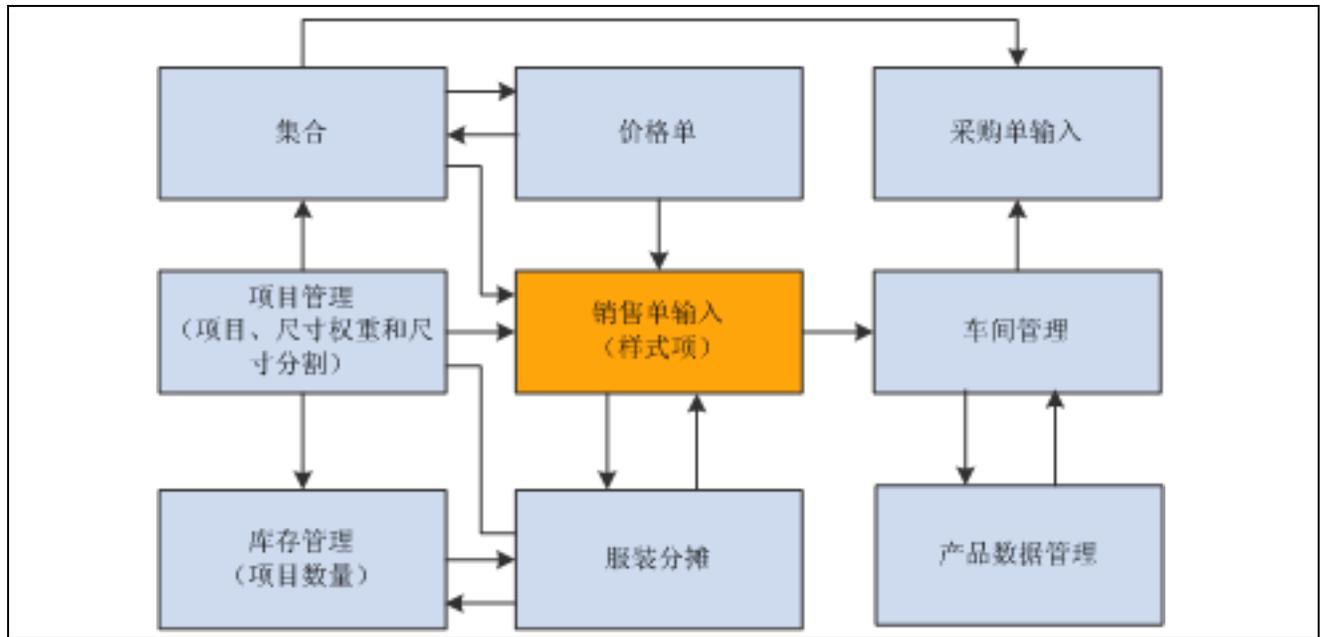
借助 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统，您可以管理从客户服务代表获得定单开始到您收到客户付款为止的整个销售流程。销售单管理系统与 JD Edwards EnterpriseOne 财务、库存、制造、仓库管理、运输管理、服装管理和 EDI 系统集成在一起，可确保满足客户需求。

JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理支持矩阵输入屏幕，以便在服装管理中添加客户定单。此矩阵集成使您能够管理高级别的样式项，而非最低子项级别的样式项。对于在定单中输入的每个样式项或集合模板，系统均会显示一个矩阵输入屏幕，您可以在该屏幕上按尺寸、颜色或任何其他属性输入项数量。只有当项目结构附加到样式项之后，系统才会在销售单输入期间显示样式项的“矩阵输入”。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“创建根项目”和“将结构添加到样式项根级别 0”部分。

JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理与服装管理、价格单、分配、库存管理和催款管理集成。

下图说明了 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理的集成：



销售单管理的集成

与服装管理结合使用的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理提供了以下方式创建样式项的定单：

- 按样式项根级别 0（父项级）。
输入父级样式项（如 JEAN）后，“矩阵输入”屏幕便会显示所有相应的级别（例如，JEAN. BLK. 36. 34、JEAN. BLUE. 32. 32）。
- 按中间项目级别（如 JEAN. BLK）。
输入中间样式项后，“矩阵输入”屏幕便会显示所有相应的级别（JEAN. BLK. 36. 34、JEAN. BLK. 32. 30）。
- 按集合模板。
如果使用“集合模板输入”程序 (PCW42) 中构建的集合模板，则“矩阵输入”屏幕将显示所有来自集合模板的项目。

对销售单管理使用服装管理可以大大减少数据输入时间并降低错误率，原因如下：

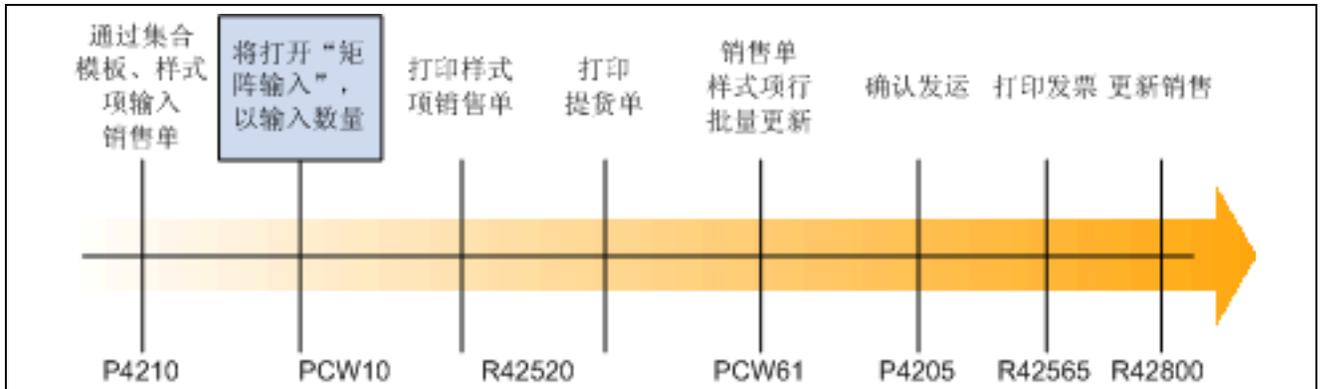
- 一个根级别 0 的样式项 (JEAN) 会自动在销售单明细行中显示所有更低级别的项目 (JEAN. BLK. 26. 17、JEAN. BLK. 26. 18)。
- 集合模板包含通常一起销售的相似项目组或不同项目组。

与服装管理一起使用的销售单管理的一些其他功能有：

- 集合在缺省情况下提供给销售单表头的价格生效日期。
- 销售单中集合的样式项验证。
- 根据为尺寸网格定义的尺寸分割百分比，对销售单明细行中的合计数量进行分割。
- 样式项的销售单批量更新功能，可更新多个销售单明细记录，以便更改承诺与日期，以及取消销售单行。
- 使用销售单表头中的集合、季节和季节年度。
- 样式项的国内外销售单。

- 能够根据为样式根级别 0 项目定义的价格，创建用于更新“项目基价文件”（F4106）中样式子项目价格的价格单。
- 能够根据客户、客户组和货币码来复制价格单。

下图说明了销售单管理流程：



销售单管理流程图

用于服装管理的销售单管理处理流程类似于 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理，其所使用的许多程序也与后者的程序相同。此处理流程由以下步骤组成：

1. 输入销售单（P4210 或 P42101）。

您可以输入样式项，也可以使用集合模板来输入定单。

输入样式项后，将打开“矩阵输入”程序（PCW10），这样便可以为不同的子样式项输入特定数量。

注意： 如果输入的是最低级别子样式项，则不会打开“矩阵输入”，因为该级别下再没有其他属性可供选择。

2. 打印样式项销售单（RCW02）。

使用“打印样式项销售单”程序，可通过矩阵形式打印样式项销售单。

3. 打印提货单（R42520）。

使用标准 JD Edwards EnterpriseOne 程序。它不包含任何特定样式项功能。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》中“”章节的“”部分。

4. （可选）执行销售单样式项行的批量更新（PCW61）。

使用此程序可以为销售单样式项行更新日期或重置承诺，或是取消定单行。

5. 确认发运（P4205）。

使用标准 JD Edwards EnterpriseOne 程序。它不包含任何特定样式项功能。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》中“”章节的“”部分。

6. 打印发票（R42565）。

使用标准 JD Edwards EnterpriseOne 程序。它不包含任何特定样式项功能。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》中的“”部分。

7. 运行销售更新（R42800）。

使用标准 JD Edwards EnterpriseOne 程序。它不包含任何特定样式项功能。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》的“”章节中的“”部分。

集合

销售单输入与催款管理集成。使用处理选项，可以设置缺省催款以自动填充销售单。您还可以在销售单输入期间执行检查，以验证输入的项目是否属于附加到销售单的催款；或者可以创建用于简化销售单输入的催款模板。

延交定单

在“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统的“销售单管理”流程中，通常不会延交季节性商品。根据服装业专家的意见以及时装秀，流行趋势每年都会发生变化。基于时装秀或是季节性趋势而下的定单并不会立即交货，因为制造和交付商品需要时间。而且，服装分配流程也不会考虑到延交销售单行。基于这两个原因，在该行业中，进行样式项的销售单处理时，通常不会激活延交定单功能。

但是，如果需要，则可为“永久样式项”执行延交定单，该项目既不属于集合也不是季节性项目。使用此功能的方式取决于具体的业务需求。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》的“处理 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配”章节的“设置承诺规则”部分。

数据清空

(F41F201T)F41F201T (F41F2019)F41F2019 运行“清除销售单表头”(F4201)程序(R4201P)，可删除“销售单表头”(F4201)和“销售单表头样式项标签文件”(F41F201T)表中的记录，并对删除的记录进行归档。通常，在销售单流程的结尾运行“清除销售单表头”(F4201)程序可清理销售单表。清除这些销售单表时，您可以选择对删除的记录进行归档。F41F201T 表有相应的历史表，即“销售单表头样式项标签历史文件”(F41F2019)，该表与“销售单表头历史”表(F42019)类似。如果已通过“销售更新”(R42800)选项完成了清除，则同样会清除 F41F201T。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》中的“”部分。

重新过帐现用的销售单

R42995 (R42995)如果正在使用分配，并且有未结建议，则必须在运行“重新过帐现用的销售单”程序(R42995)之前，先验证建议以清除承诺。如果重新过帐建议中的样式项，则可能会引起该样式项的承诺问题。

前提条件

在开始本章中的任务之前，请：

- 确保已在 JD Edwards EnterpriseOne 地址名册系统中设置了客户地址信息。
请参见《JD Edwards EnterpriseOne 地址名册 9.0 实施指南》中“”部分。
- 确保已设置 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统以支持样式项。
请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》的“JD Edwards EnterpriseOne ”章节中的“”部分。
- 定义客户信息，包括客户和地址名册记录，以及客户开票指令。
请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》中的“”部分。

设置样式项的价格单

本节概述样式项的价格单，列出前提条件，并讨论如何：

- 设置“价格单”(PCW17)的处理选项。
- 设置样式项的价格单。
- 清除样式项的价格单。
- 运行“价格单创建”报告(RCW23)。

了解样式项的价格单

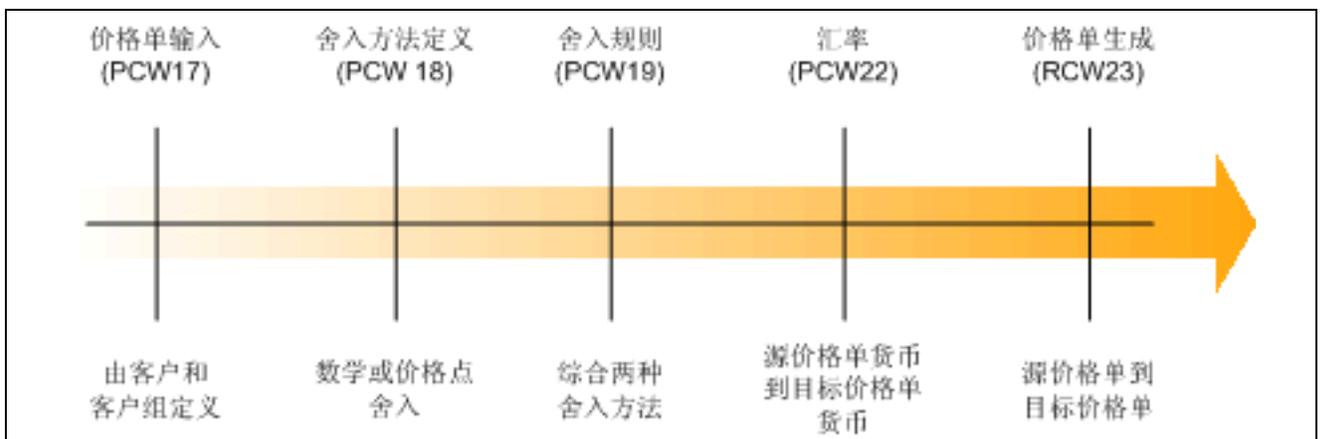
价格单可驱动 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统中的价格。借助解决方案提供的一组应用程序，您可以基于集合概念和客户或分销渠道的特征来定义特定条件。可以使用价格单生成样式项的价格。

使用价格单按以下项定义样式项的价格：

- 样式项根级别 0 或子样式项。
输入样式项的价格时，子样式项将继承这些价格。您还可以创建价格的例外情况。价格例外情况的设置可以具体到特定级别，例如颜色或尺寸。
- 项目和分部。
- 项目、分部和库位。
- 客户。
- 客户组、分销渠道或两者皆有（例如，零售、批发、地理位置）。
- 出口市场的多币种定价。

您可以在创建价格单时设置和使用汇率。

下图说明了价格单流程：



价格单处理流程

您可以根据各个级别为项目创建单独的价格单。例如，可使尺寸较大或颜色较深的商品价格高于尺寸较小或颜色较浅的商品。还可将内缝较长的商品价格定的高一些。定义的价格在特定时间段内对定义的货币可能有效。例如，对客户 4242 来说，样式项 Jean 的价格为 19.00 美元，此价格从 2015 年 10 月 1 日到 2016 年 3 月 31 日均有效。您也可以管理价格例外情况。

定义价格单需要完成以下步骤：

1. 输入价格单。

您可以通过“价格单”程序 (PCW17) 按客户或客户组定义价格。价格均由子样式项继承，但您可以定义价格的例外情况。

2. 生成价格单。

对价格单运行“价格单创建”程序 (RCW23)，以在“项目基础价格文件”表 (F4106) 中创建项目价格记录。“价格单”程序会根据需要自动调用“价格单创建”程序，或是完全不调用该程序，具体取决于您设置处理选项的方式。

3. 创建舍入定义。

使用“舍入方法”程序 (PCW18) 指定系统是使用数学舍入法还是价格点舍入法对样式项的价格进行舍入。

4. 创建舍入规则。

您可以使用“舍入规则”程序 (PCW19) 指定要使用的舍入定义，并且可以使用任意一种舍入定义（数学舍入法和价格点舍入法）来创建舍入规则。

5. 定义汇率。

使用“价格单汇率”程序 (PCW22) 定义汇率。您可以使用不同的有效日期来设置多个汇率。系统将使用这些汇率创建项目的基价。此汇率不是由 JD Edwards EnterpriseOne 财务系统使用的汇率。

6. 生成价格单。

您可以使用“价格单生成”程序 (PCW25) 来创建和复制价格，而无需手动输入所有价格。还可以使用乘数、舍入规则和汇率来创建新价格单。“价格单生成”程序将调用“生成价格单”报告 (RCW07) 以生成价格单。

(PCW17)PCW17 您可以使用“价格单”程序 (PCW17) 来创建样式项的基价，还可以根据处理选项设置，使用以下三种不同方式来生成价格：

- 自动

选中“确定”后，系统会自动生成价格。

- 按需

从“行”菜单中选择生成价格的选项。

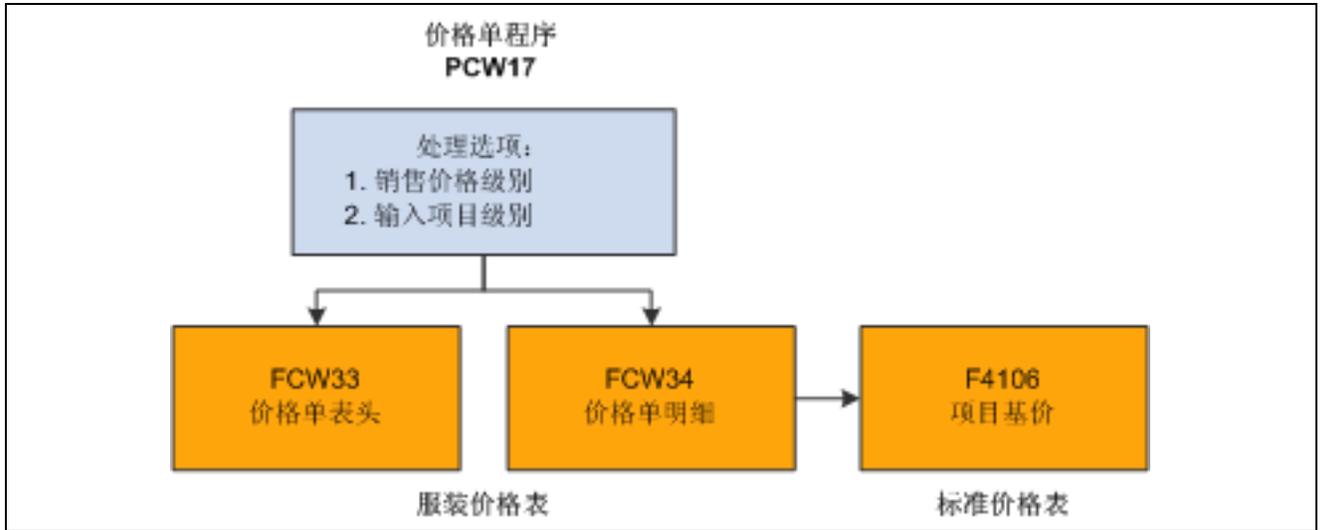
- 按批

必须手动运行“价格单创建”程序 (RCW23) 才能创建价格。

您也可以使用处理选项来指定输入价格的子项级别，并指定价格是基于样式项、样式项和分部/场所，还是基于样式项、分部/场所和库位。

使用“价格单”程序创建价格时，系统会填充“价格单表头”表 (FCW33) 和“价格单明细”表 (FCW34)，并使用这些表以填充标准“项目基价”表 (F4106)。更新 F4106 表之前，您可以添加舍入规则、乘数和汇率，以更新使用“价格单”程序输入的价格。执行以上所有任务后便能得出 F4106 表中的基价。

下图说明了“价格单”程序的工作原理：



“价格单”程序概述

注意：“价格单”特定于“服装管理”，并且不与“JD Edwards EnterpriseOne 高级定价”相关。

前提条件

设置价格单之前，如果打算在设置价格单时使用以下用户定义码（UDC），则可能需要定义这些代码：

- 集合类别码 1 (41F/01)
- 集合类别码 2 (41F/02)
- 集合类别码 3 (41F/03)
- 集合类别码 4 (41F/04)
- 集合类别码 5 (41F/05)

您可以在报告和分类时使用这些位于“价格单”程序的“类别码”选项卡中的 UDC。这些字段是可选的。

可以从“服装设置”，“用户定义码”，“集合管理”菜单 (G41F462) 中设置 UDC。

用于设置样式项价格单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理价格单	WCW17A	销售单管理 (G41F14)，处理价格单	查阅样式项的价格单。
价格单表头	WCW17C	销售单管理 (G41F14)，处理价格单 单击添加。	设置样式项的价格单。
价格单明细	WCW17B	销售单管理 (G41F14)，处理价格单 选择一行，并从“行”菜单中选择“价格单明细”。	设置样式项的价格单。

设置“价格单”(PCW17)的处理选项。

PCW17 (PCW17)使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

1. **销售价格级别（必需的）** 指明系统维护项目的标准销售价格、维护每个分部/场所的不同销售价格，还是维护分部/场所内的每个库位和批次的不同销售价格。系统维护“基价”文件 (F4106) 中的销售价格。有效代码包括：
 - 1: 项目级
 - 2: 项目/分部级
 - 3: 项目/分部/库位级
2. **项目级编号** 指定可定义价格的项目级。
3. **更新销售价格记录（必需的）** 指定更新项目基价的方式。值包括：
 - 1: 自动更新项目基价记录。
 - 2: 按需更新项目基价记录。
 - 3: 不更新项目基价记录。

在此情况下，您需要运行“价格单创建”报告 (RCW23)，才能更新项目基价记录。

所有这些值同样适用于清除价格单明细。

设置样式项的价格单

访问“价格单表头”屏幕。

1. 根据设置价格单的方式，选择**客户号**或**客户价格组**选项。
2. 在**客户号**或**客户价格组**字段中输入客户号或客户价格组（基于上一步）。
如果输入客户价格组，则将出现关联类别码，您便可以选择合适的值。
3. 在“货币和日期”选项卡中，完成**货币码**、**生效日期**和**失效日期**字段。
4. 如果需要，请在“类别码”选项卡中输入类别码。
最多可为价格单输入五个不同的类别码。这些类别码可用于分组和报告。
您也可以在查找特定价格单以进行查阅时，将这些码用作搜索条件。
5. 如果要将催款附加到价格单中，则需要完成“催款”选项卡的**催款**、**季节码**和**季节年度**字段。
这些字段仅供参考；系统不会搜索催款日期与价格单日期之间的关联性。
6. 单击**确定**创建价格单表头。
7. 在“处理价格单”屏幕上，单击**查找**，然后选择价格单。
8. 选中价格单后，从“行”菜单中选择“价格单明细”。
9. 在“根”栏中为要创建价格的样式项输入根级别 0。

注意： 此栏的名称取决于 41F/CH UDC 表中所输入的说明。

10. 如果要在较低项目级上创建价格，请在对应的栏中输入级别值。

11. 如果将处理选项设置为按分部/场所或库位记录价格，请输入正确的分部/场所和库位信息。
12. 在“单价”栏中输入项目的价格。
如果要创建退货价格，则在“退货价格”栏中输入该价格。
13. 完成输入项目价格后，单击**确定**。
如果将“更新销售价格记录”处理选项设置为自动更新项目基价，则系统会在您单击**确定**时自动更新 F4106 表。
14. 如果将“更新销售价格记录”处理选项设置为按需更新项目基价，则必须在“处理价格单”屏幕的“行”菜单中选择“更新销售价格”，对项目基价进行更新。

注意： 如果未将处理选项设置为按需更新项目基价，则将禁用此选项。

15. 如果将“更新销售价格记录”处理选项设置为不更新项目基价，则必须在准备更新项目基价记录时运行“价格单创建”报告。

注意： 如果未将处理选项设置为按需更新项目基价，则将禁用此选项。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统”章节中的“设置样式项的价格单”和“运行价格单创建报告”部分。

清除样式项的价格单

访问“处理价格单”屏幕。

1. 查找并选择要清除的价格单。
2. 从“行”菜单中选择“清空明细”。
3. 当询问“是否要清空所选价格单？”时，选择**确定**。

警告！ 如果选择清空价格单，则会删除价格单明细，以及从价格单创建的 F4106 表中的所有项目基价记录。

运行价格单创建报告

(RCW23)RCW23 如果“价格单”程序的“更新销售价格记录”处理选项设置为不更新项目基价，则必须运行“价格单创建”报告 (RCW23)，才能更新 F4106 表中的基价。

报告 (G41F19)，价格单创建

舍入样式项的价格

本节概述价格舍入方法和价格舍入规则，列出前提条件，并讨论如何：

- 设置样式项的舍入方法。
- 设置样式项的舍入规则。

了解价格舍入方法

销售定价会考虑基于货币、舍入和例外情况的不同规则，以确定最终基价。这些规则基于以下两种不同类型的舍入方法：

- 数学舍入法

使用数学舍入法，通过舍入到最近的值来计算最终价格。此舍入方法会将最近值的某个范围内的值舍入。您可以定义范围和值。例如，可能需要将价格舍入到最近的十分位或是百分位，具体取决于货币。

- 价格点舍入法

使用价格点舍入法，可以将价格转换成更容易被买方接受的值。例如，对于同一件商品，买方会认为 9.99 美元的价格优于 10.00 美元的价格。

(PCW18)PCW18 FCW35 (FCW35)使用“舍入方法”程序(PCW18)，可在数学舍入法或价格点舍入法的基础上创建多个价格范围的舍入值列表。系统将对价格单应用舍入值，并将舍入方法存储在“舍入方法”表(FCW35)中。

对于价格点舍入，您可以指定一个为特定价格范围计算的舍入值。例如，12.00 至 15.00 美元的价格会舍入为 14.99 美元。您可以指定多个价格范围。

数学舍入法使您能够指定用于舍入价格范围的单位。例如，系统会将 0.00 至 10.00 美元的价格舍入为最近的美元数。

了解价格舍入规则

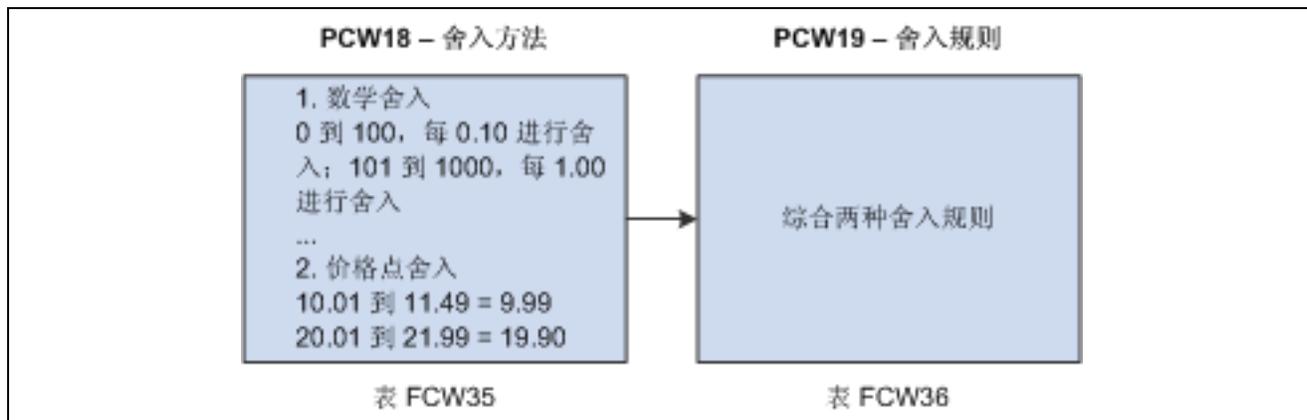
使用舍入法可创建用于计算最终基价的舍入规则。销售价格使用以下三种类型的舍入规则：

- 数学舍入法。
- 价格点舍入法。
- 数学舍入法和价格点舍入法的组合。

对于此方法，系统将首先使用数学舍入法，然后使用价格点舍入法。

(PCW19)PCW19 (FCW36)FCW36 使用“舍入规则”程序(PCW19)，可以基于数学舍入法、价格点舍入法或是两者的组合来创建舍入规则。系统将在“舍入规则”表(FCW36)中存储舍入规则。

下图显示了舍入方法与舍入规则之间的关系：



舍入方法和舍入规则之间的关系

前提条件

41F/RT 41F/RM 41F/ST 在设置舍入方法和舍入规则之前，请先验证是否设置了以下 UDC。

- UDC 41F/RT 应包含以下值：

代码	描述 01	特殊处理	硬编码
M	数学	<保留为空>	Y
P	价格点	<保留为空>	Y

- UDC 41F/RM 应包含以下值：

代码	描述 01	特殊处理	硬编码
G	较高者	<保留为空>	Y
L	较低者	<保留为空>	Y
N	最近者	<保留为空>	Y

- UDC 41F/ST 应包含以下值：

代码	描述 01	特殊处理	硬编码
M	修改	<保留为空>	Y
N	否	<保留为空>	Y
Y	是	<保留为空>	Y

用于舍入样式项价格的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理舍入方法	WCW18A	销售单管理设置 (G41F43)，舍入方法	查阅样式项的舍入方法。
舍入方法明细	WCW18B	销售单管理设置 (G41F43)，舍入方法 单击添加。	设置样式项的舍入方法。
处理舍入规则	WCW19B	销售单管理设置 (G41F43)，舍入规则	查阅样式项的舍入规则。
舍入规则明细	WCW19A	销售单管理设置 (G41F43)，舍入规则 单击添加。	设置样式项的舍入规则。

设置样式项的舍入方法

访问“舍入方法明细”屏幕。

- 为要创建的舍入方法的类型选择**数学**或**价格点**选项。
- 在**舍入名称**字段中输入舍入方法的名称。
此字段是必选项。

3. 在“舍入开始”栏中输入价格范围的第一个值。
4. 在“舍入结束”栏中输入价格范围的结束值。
5. 如果使用数学舍入法，则在“舍入值”栏中输入要舍入的位置值。

例如，如果输入以下值：

开始	结束	值
0.00	100.00	1.00
101.00	1000.00	10.00
1001.00	10000.00	100.00

则：

0 至 100 之间的任何价格都将舍入为整数。

101 至 1000 之间的任何价格都将舍入为可被 10 整除的数字。

1001 至 10000 之间的任何价格都将舍入为可被 100 整除的数字。

6. 如果使用价格点舍入法，则在“舍入值”栏中输入要舍入的价格。

例如，可能会输入以下值：

开始	结束	值
90.00	100.00	99.00
900.00	1000.00	999.00
1495.00	1505.00	1499.00
9000.00	10000.00	9999.00

7. 单击**确定**。

设置样式项的舍入规则

(PCW19) PCW19 访问“舍入规则明细”屏幕。



舍入规则明细屏幕

要设置样式项的舍入规则，请执行以下操作：

1. 在**舍入规则**字段中输入舍入规则的名称。
2. 完成**舍入方式**字段。

此字段使用 41F/RM UDC。这些值为硬编码。它们是 G（较高者）、L（较低者）和 N（最近者）。

舍入方式与为舍入方法设置的数学舍入范围结合使用。例如，要舍入的值为 975.366，而数学舍入法具有以下值：

- 开始 = 950

- 结束 = 999
- 值 = 10

在此示例中，如果舍入方式值为 L（较低者），则最终舍入的值为 970。

如果舍入方式值为 G（较高者），则最终舍入的值为 980。

最后，如果舍入方式值为 N（最近者），则最终舍入的值为 980。

3. 选择需要附加到舍入规则的方法，例如数学舍入法、价格点舍入法，或两者都选。

您只能向舍入规则附加一个数学舍入法以及一个价格点舍入法。如果各附加一个，则会首先执行数学舍入法。

设置样式项的价格单汇率

本节概述价格单汇率设置，列出前提条件，并讨论如何设置样式项的价格单汇率。

了解价格单汇率设置

生成价格单后，便可以选择使用价格单汇率来计算目标价格。此汇率与财务系统中使用的 JD Edwards EnterpriseOne 标准汇率无关。服装行业通常需要为未来的季节设置样式项和价格，您可以通过汇率功能计算未来季节对应的汇率，然后使用该汇率得出样式项的基价。

您可以拥有多个具有生效日期的汇率。系统将使用对离系统日期最近的前一个生效日期定义的汇率。例如，如果公司的货币是欧元，则可使用用户定义汇率将欧元转换成各种其他货币，如美元或日元。使用“价格单汇率”程序 (PCW22) 可设置价格单汇率。系统将在价格单生成期间使用价格单汇率，并将此信息存储在“价格单汇率”表 (FCW38) 中。

前提条件

设置价格单汇率之前，请先设置“价格单汇率”程序的处理选项，以指定“货币码 - 自”。

用于设置样式项价格单汇率的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理价格单汇率	WCW22A	销售单管理设置 (G41F43)，价格单汇率	查阅样式项的价格单汇率。
价格单汇率明细	WCW22B	销售单管理设置 (G41F43)，价格单汇率 单击添加。	设置样式项的价格单汇率。

设置样式项的价格单汇率

访问“价格单汇率明细”屏幕。

1. 在自货币字段中输入货币。
系统会自动在此字段中显示公司的货币。
2. 在至货币字段中输入货币。

3. 在“生效日期”栏中输入转换率开始生效的日期。
4. 在“汇率”栏中输入用于将货币码转换成目标货币的转换率。

您可以输入具有生效日期的多个不同汇率。系统将使用具有离系统日期最近的前一个生效日期的汇率。

5. 单击**确定**。

生成样式项的价格单

本节概述价格单生成，列出前提条件，并讨论如何：

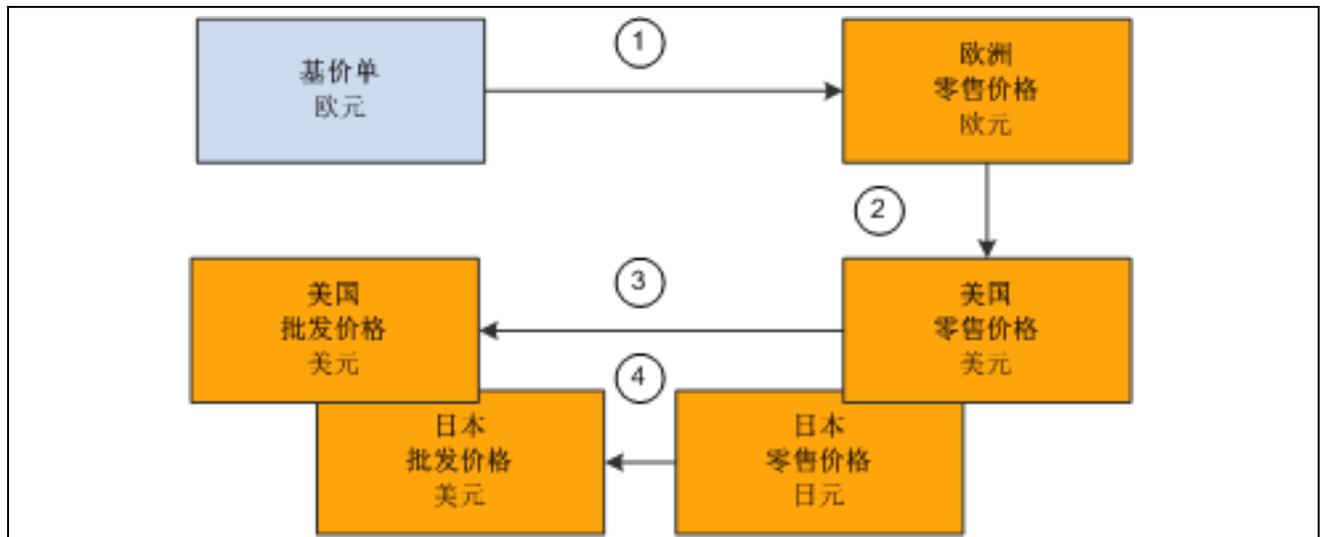
- 设置“价格单生成”(PCW25)的处理选项。
- 设置“生成价格单”(RCW07)的处理选项。
- 生成样式项的价格单。
- 生成单个样式项的价格。
- 创建项目例外情况。

了解价格单生成

您可以通过“价格单生成”将价格从源价格单复制到目标价格单。此功能提供了一种更便捷的方式设置较大数量的价格，而无需逐个手动创建。生成目标价格时，还可以使用特定汇率、乘数和舍入规则。

您可以通过乘数和舍入规则的项目组来定义例外情况。例如，价格例外情况的设置可以具体到特定的颜色或尺寸。

例如，如果公司的货币是欧元，则可以使用用户定义的汇率将欧元转换成各种其他货币，如美元或日元。下图说明了转换过程：



从欧元基价生成的价格单

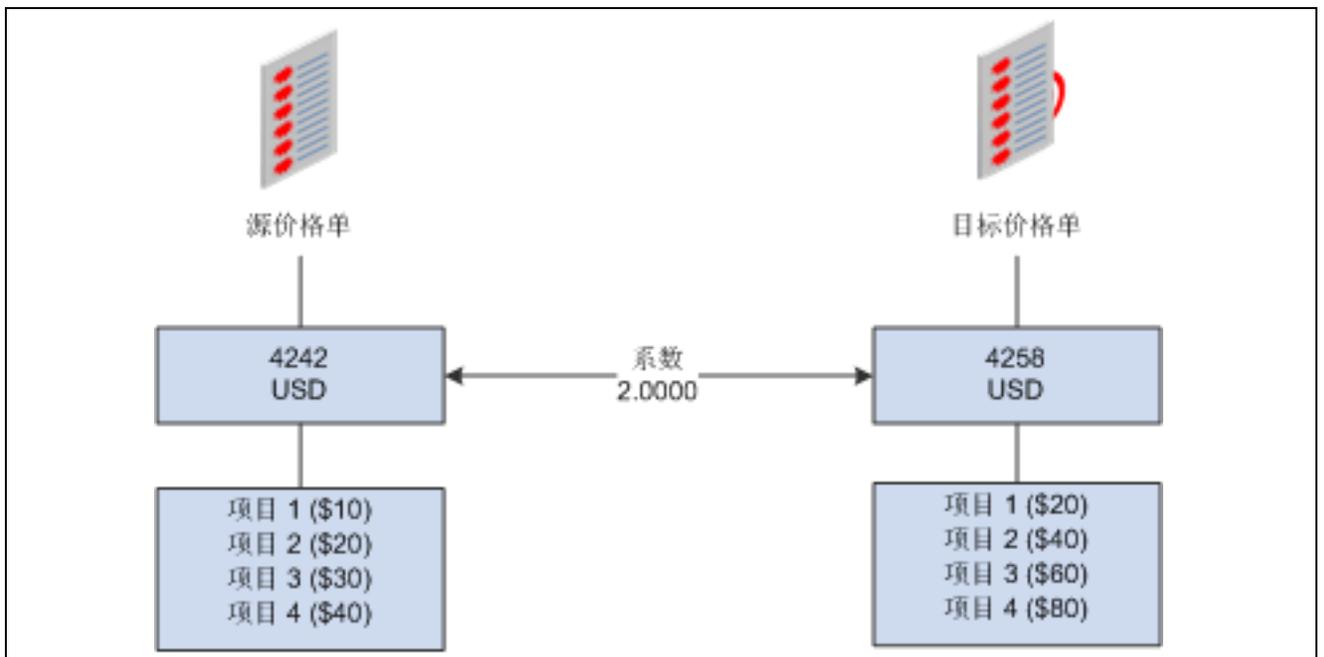
使用“价格单生成”程序可将价格从源价格单复制到目标价格单。设置完源信息和目标信息之后，请从“行”菜单中选择调用“生成价格单”报告(RCW07)的选项。此报告可执行到目标价格单的实际复制。“价格单生成”程序会将价格单和价格单例外信息写入到“价格单生成”(FCW40)和“价格单生成 - 例外情况”(FCW42)表。

您可以使用“价格单生成”程序为源价格单中的所有项目复制价格，也可以基于“生成价格单”报告的处理选项仅复制一个项目。要利用此功能，需要设置不同版本的“生成价格单”报告，并指定要从“价格单生成”程序调用的版本。如果已在源价格单中更改了样式项或添加了新样式项，则可能希望仅复制一个样式项。

示例：生成价格单

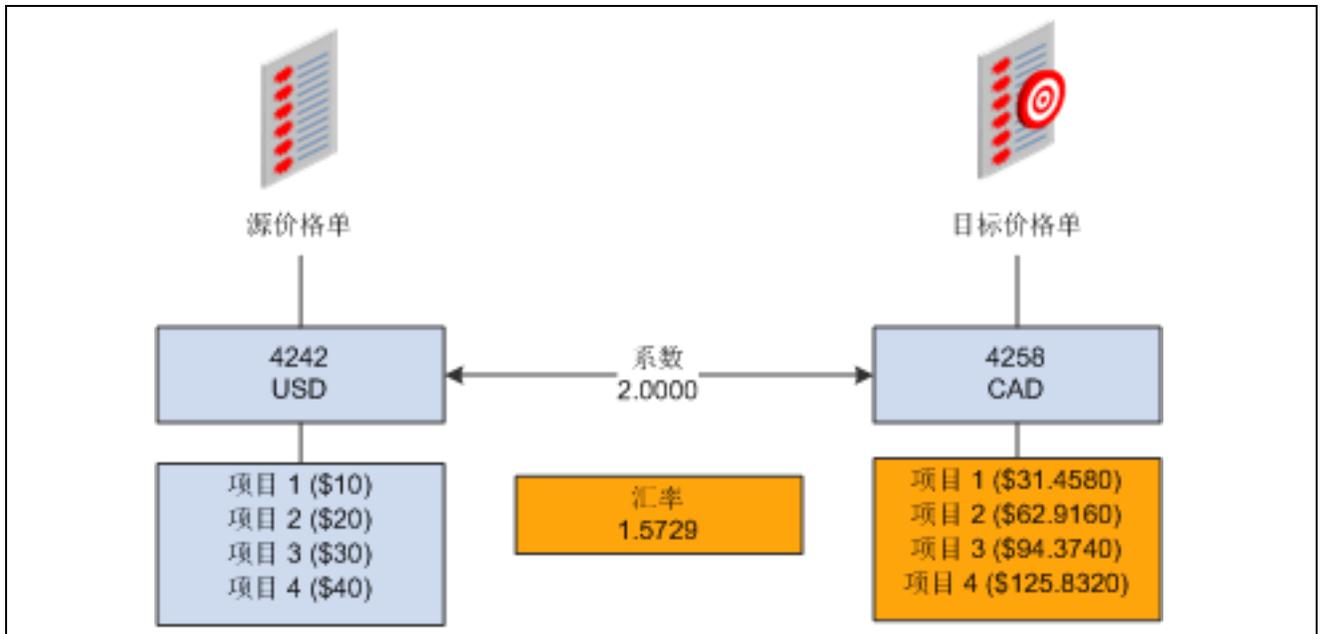
您可以使用“价格单生成”程序来复制价格单，还可以使用系数、汇率和舍入规则来生成目标价格单。

下图说明了使用系数生成价格单的过程：



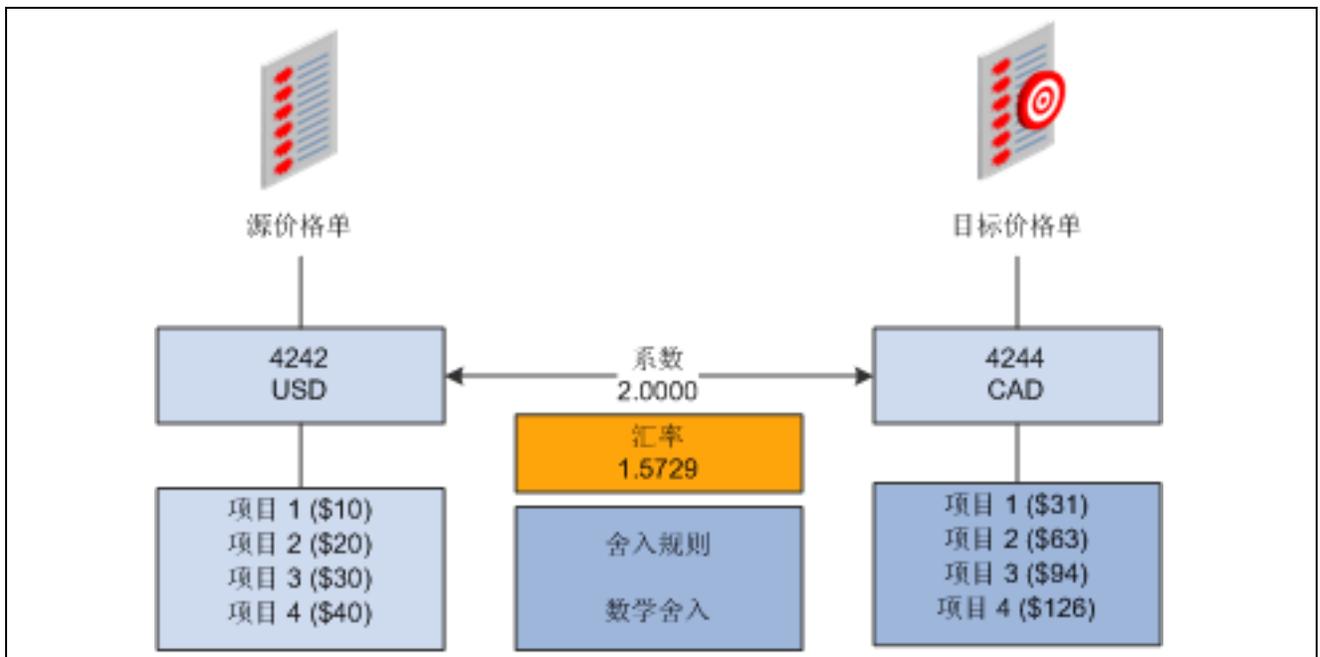
使用系数生成所有项目的价格单

下图说明了使用系数和汇率生成价格单的过程：



使用系数和汇率生成所有项目的价格单

下图说明了使用系数、汇率和舍入规则生成价格单的过程：



使用系数、汇率和舍入规则生成所有项目的价格单

前提条件

完成本节中的任务之前，请验证以下各项：

- 在运行价格生成过程之前，目标价格单的“价格单表头”记录 (FCW33) 是否已存在。
- 所有目标价格单表头记录的样式项价格级别是否等于源价格单的样式项价格级别。

用于生成样式项价格单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理价格单生成	WCW25A	销售单管理 (G41F14)，价格单生成	查阅样式项的价格单。
生成价格单明细	WCW25B	销售单管理 (G41F14)，价格单生成 单击 添加 。	生成样式项的价格单。
价格单表头搜索和选择	WCW26A	销售单管理 (G41F14)，价格单生成 单击 源价格单 或 目标价格单 图标。	选择源价格单和目标价格单。
样式项搜索和选择	WCW41011A	销售单管理 (G41F14)，价格单生成 在“处理价格单生成”屏幕上，选择一行，然后从“行”菜单中选择一个“针对一个项目”。	生成单个样式项的价格单。
处理项目例外情况	WCW25C	销售单管理 (G41F14)，价格单生成 在“处理价格单生成”屏幕上，选择一行，然后从“行”菜单中选择“项目例外情况”。	查阅项目例外情况。
项目例外情况明细	WCW25E	销售单管理 (G41F14)，价格单生成 在“处理项目例外情况”屏幕上，单击 添加 。	创建项目例外情况。

设置“价格单生成” (PCW25) 的处理选项

(PCW25) PCW25 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

- 1. 货币码** 指定系统处理源价格单与目标价格单之间业务记录时所用的货币码。
- 2. 生成价格单版本 (RCW07)** 指定系统将对“价格单生成”使用的“生成价格单” (RCW07) 版本。如果将此选项留为空白，则系统将使用版本 XJDE0001。
- 3. 价格单生成过程** 指定价格单的处理方式。值包括：
空白：系统将删除所有现有目标项目，并从所有源项目复制价格。
1：系统仅处理源中的新项目，而不会删除现有的目标项目。
2：系统将处理所有源项目，而不会删除现有目标项目。此处理选项仅适用于处理所有项目的情况。
- 4. 项目例外情况** 指定项目例外情况的设置方式。值包括：

空白：可使用多个项目组来定义项目例外情况。

1：只能使用一个项目组来定义项目例外情况。

设置“生成价格单”(RCW07)的处理选项

(RCW07) RCW07 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

1. 为单个项目生成价格单 (Y/N) 指定系统是为单个项目生成价格单还是为所有项目生成价格单。值包括：
 - Y：为单个项目生成价格单。
 - N：为所有项目生成价格单。

生成样式项的价格单

(PCW25) PCW25 (PCW25) PCW25 访问“生成价格单明细”屏幕。



生成价格单明细屏幕

要生成样式项的价格单，请执行以下操作：

1. 单击**源价格单**图标。
2. 在“价格单表头搜索和选择”屏幕上，选择要作为源价格单的价格单，然后单击**选择**。
“源价格单”部分由价格单表头信息填充。
3. 单击**目标价格单**图标。
4. 在“价格单表头搜索和选择”屏幕上，选择要作为目标价格单的价格单，然后单击**选择**。
目标价格单的销售价格级必须与源价格单的不同。
“目标价格单”部分由价格单表头信息填充。
5. 在**系数**字段中输入系数。
系统将使用此数字作为计算新价格单时的乘数。例如，如果输入的系数是 2.00000，则目标价格是源价格值的两倍。此字段为必需字段，所以如果不想使用乘数，则在**系数**字段中输入 1.00000。
6. 在**舍入规则**字段中输入要使用的舍入规则。
您可以使用搜索按钮来选择舍入规则。选择了舍入规则之后，将自动填充剩余的字段值。
7. 单击**确定**，然后单击**取消**，返回到“处理价格单生成”屏幕。
8. 查找并选择刚创建的新价格单记录。
9. 从“行”菜单中选择“复制所有项目”。

(RCW07)RCW07 此选项将调用“生成价格单”报告，以便将所有项目从源价格单复制到目标价格单。

注意： 此选项是否可用，取决于为您要调用的“生成价格单”报告版本设置处理选项的方式。您将使用此处理选项指定是为单个项目还是所有项目生成价格。“生成价格单”的版本是在“价格单生成”程序的处理选项中指定的。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统”章节中的“生成样式项的价格单”和“设置生成价格单 (RCW07) 的处理选项”部分。

10. 查看报告输出以验证结果。

为单个样式项生成价格

访问“处理价格单生成”屏幕。

注意： 如果您在源价格单中添加了新价格或修改了某个价格，但不希望重新生成价格单中的所有价格，则可以重新生成单个样式项的价格。

1. 根据包含了需要重新计算的项目价格的价格单，选择相对应的行。
2. 从“行”菜单中选择“复制单个项目”。

注意： 此选项是否可用，取决于为您要调用的“生成价格单”报告版本设置处理选项的方式。您将使用此处理选项指定是为单个样式项还是所有样式项生成价格。“生成价格单”的版本是在“价格单生成”程序的处理选项中指定的。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统”章节中的“生成样式项的价格单”和“设置生成价格单 (RCW07) 的处理选项”部分。

3. 查找并选择需要重新计算价格的样式项，然后单击**选择**。
4. 提交报告。
“生成价格单” (RCW07) 报告会将样式项从源价格单复制到目标价格单。
5. 查看报告输出以验证结果。

创建项目例外情况

访问“项目例外情况明细”屏幕。

注意： 您可以对单个或多个样式项组使用不同的系数。如果逐个为样式项定义参数，则这些参数将覆盖为整个价格单定义的任何常规参数。

1. 为要定义例外情况的价格单选择相对应的行。
2. 从“行”菜单中选择“项目例外情况”。
3. 单击**添加**，定义价格计算的新参数。
4. 在**项目价格组**字段中输入要定义的项目价格组。
5. 在**系数**字段中输入用于价格生成的乘数。
6. 在**舍入规则**字段中输入要使用的舍入规则。

您可以使用搜索按钮来选择舍入规则。选择了舍入规则之后，将自动填充剩余的字段值。

7. 单击**确定**，返回到“处理价格单生成”屏幕。

使用“销售单输入”(P42101)为样式项创建销售单

本节概述样式项销售单的创建，列出前提条件，并讨论如何创建样式项销售单。

了解样式项销售单的创建

“JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理”系统的以下功能可支持样式项销售单的创建：

- 多属性样式项的矩阵输入。
- 集集成。
- 按尺寸自动分割总数量。

(PCW10)PCW10 (FCW20)FCW20 (FCW01)FCW01 在销售单输入期间，您可以使用矩阵集成来管理高级别的样式项，而非最低的子项级别的样式项。处理样式项时，“销售单输入”程序（P4210 和 P42101）将调用使用“矩阵工作文件”表（PCW20）的“矩阵定单输入”程序（FCW10）。仅当样式项在“项目结构明细”表（FCW01）中有结构时，才会为样式项打开“矩阵定单输入”程序。当退出“定单明细”屏幕上的行时，会显示“矩阵输入”程序。借助类似尺寸和颜色这样的属性，“矩阵定单输入”屏幕简化了子样式项数量的输入。

销售单输入与催款管理集成。使用处理选项，可以设置缺省催款以自动填充销售单。您还可以在销售单输入期间执行检查，以验证输入的项目是否属于附加到销售单的催款；或者可以创建用于简化销售单输入的催款模板。

注意： 处理数量时，“矩阵输入”程序仅支持主计量单位（UOM），而不管“销售单输入”程序中输入的 UOM 如何。

如果输入的是样式项根级别 0 的业务记录 UOM 而非主 UOM，则系统将显示一条警告消息，通知您 UOM 有所不同。输入进“销售单”程序中的原始数量，以及输入进“矩阵输入”中的数量均使用主 UOM 进行处理。

如果已设置了尺寸权重或尺寸分割功能，则可在“矩阵输入”屏幕的“合计数量”字段中手动输入数量，系统将使用尺寸权重或尺寸分割设置跨尺寸分配数量。要在“矩阵输入”屏幕出现之前在“定单明细”屏幕上输入数量，应首先在“已定数量”字段中输入一个值，然后在“项目号”字段中输入样式项，最后再退出该行。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“定义尺寸矩阵网格”和“定义尺寸分割”部分。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“定义尺寸矩阵网格”和“定义尺寸权重”部分。

注意： 如果“JD Edwards EnterpriseOne 系统控制”程序（P99410）中禁用了“使用服装管理模块”系统常量（SY41F），则可以订购样式项，但系统不会显示“矩阵输入”屏幕。

销售单输入程序

您还可以将“销售单输入”程序 (P4210) 与“销售单输入”程序 (P42101) 一起使用，以在“JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理”表中创建销售单记录。两个“销售单输入”程序 (P4210 和 P42101) 结合使用可处理销售单信息。这两个程序都更新系统中相同的表。即使您不使用 P4210 输入程序创建和修改销售单，也必须创建该程序的一个版本以指定处理信息。您将在 P42101 程序的处理选项中使用 P4210 程序的此版本。当您使用 P42101 创建和修改销售单时，系统将 P42101 的处理选项中的信息与指定的 P4210 版本中的信息结合使用来处理销售单。

销售单输入和集合

“销售单输入”程序支持通过集合和集合模板输入样式项销售单。可以在“销售单输入”程序的“样式”选项卡中设置处理选项，以便在输入销售单时自动使用集合。

您可以在“销售单表头”屏幕上输入集合，并验证定单中的所有样式项是否在集合范围中。

还可以使用集合模板来简化销售单输入。将集合模板附加到销售单后，该集合模板的所有样式项均会自动填充“矩阵输入”屏幕中的行。然后，便可以为每个样式项输入所需数量。

在“销售单输入”程序 (P4210) 中，可通过在“屏幕”菜单中选择“样式模板”来调用“样式模板”程序 (PCW43)。在“集合模板搜索和选择”屏幕 (WCW43A) 上选择集合模板，该集合模板便会传递至“矩阵输入”屏幕以供处理。

对于“销售单输入”程序 (P4210、P42101)，还可以在销售单明细行中输入集合模板名称，而非样式项号。相应的前缀必须置于集合模板之前，以便系统识别。此前缀在“销售单输入”程序 (P4210) 的“集合模板的前缀”处理选项中指定。例如，可能需要在处理选项中将前缀指定为 %，并在销售单明细行中输入 %<模板名称>，以便检索集合模板。或者，还可以在项目号字段中仅输入前缀，然后使用视觉辅助选择集合。根据“销售单输入”程序 (P4210) 的集合验证处理选项，模板中的项目可能需要从属于附加到销售单表头的集合。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统”章节中的“使用销售单输入 (P4210) 程序输入样式项的销售单”和“前提条件”部分。

销售单输入的设置注意事项

如果要使用“样式项的分配”并使用了总销售单，则可能需要设置总销售单流程，以便通过在“销售单输入”程序 (P4210) 的“承诺”选项卡中设置“承诺数量 1 或者数量 2”处理选项来使用**其他数量 2 S0** 字段。

前提条件

P42101 (P42101) 创建样式项销售单之前，请执行以下操作：

- 使用“销售单输入”程序 (P42101) 的“ZJDE0007 销售单输入 - 样式”版本，创建样式项销售单或设置您的相应版本。
- 在“销售单输入”程序 (P42101) 的“版本”选项卡上，为“销售单模型版本”处理选项中指定的“销售单输入” (P4210) 的版本设置处理选项。
- 设置“矩阵输入”程序 (PCW10) 的处理选项，以指定系统是否自动分割数量，以及手动输入的值是否可以覆盖自动分割。

如果将此处理选项设置为自动分割数量，则可以根据为样式项或客户使用的矩阵网格设置的尺寸分割来分割数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“定义尺寸矩阵网格”和“定义尺寸分割”部分。

- 设置“矩阵输入”程序 (PCW10) 的处理选项，以指定系统是显示标准可用量，还是显示可用于分配的数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配”。

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》中的“ ”部分。

用于创建样式项销售单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
管理现有定单	W42101C	销售单管理 (G41F14)，创建销售单	查阅销售单。
定单表头修订	W42101E	销售单管理 (G41F14)，创建销售单 单击添加。	创建样式项的销售单。
输入新定单	W42101D	销售单管理 (G41F14)，创建销售单 在“定单表头修订”屏幕上单击 保存并继续 。	创建样式项的销售单。
矩阵输入	WCW10B	销售单管理 (G41F14)，创建销售单 在“输入新定单”屏幕上输入样式项，然后退出该行。	创建样式项的销售单。

创建样式项的销售单

(P42101)P42101 (P42101) P42101 访问“定单表头修订”屏幕。



矩阵输入屏幕

要创建样式项的销售单，请执行以下操作：

- 完成定单表头的必填字段以及要添加的任何其他信息。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》中的“ ”部分。

- 在“样式”选项卡中，如果要对定单使用集合，则请完成下列字段：

集合

为与某个品牌（制造商）、季节、年份和市场同时引入的项目输入能代表项目相关分类的代码。您必须输入“集合表头”表 (FCW06) 中的值。

如果使用“视觉辅助”来选择集合，则会基于该集合自动填充剩余的字段值。

季节码	输入一个代码，指定制造集合的季节。
季节年度	输入一个代码，指定集合的制造年份。
价格生效日期	输入一个日期，决定集合的适用价格。

注意： 您必须输入集合、季节码和季节年度的有效组合，否则系统会显示错误。而且，如果“销售单输入”(P4210)的“按照集合验证项目”处理选项设置为 1 或 2，则**集合**字段将变成必填字段；如果将该字段留为空白，则系统会显示错误。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统”章节中的“使用销售单输入 (P4210) 程序输入样式项的销售单”和“前提条件”部分。

- 单击**保存并继续**。
- 在“输入新定单”屏幕的第一行中输入样式项信息（如数量和项目号），然后退出该行。还可以仅输入样式项号，并稍待片刻，然后在“矩阵输入”屏幕上输入数量。退出该行后，将显示“矩阵输入”屏幕。

注意： 您可以在“项目号”栏中输入样式项根级别 0，或根据您的具体要求输入。例如，输入 JEAN 后，“矩阵输入”会显示牛仔服的所有颜色和尺寸。或者，可以输入 JEAN.BLK，“矩阵输入”将显示黑色牛仔服的所有尺寸。

注意： 除了样式项号，您还可以在“项目号”栏中输入集合模板名称。相应的符号必须置于集合模板之前，以便系统识别。此符号在“销售单输入”程序 (P4210) 的“集合模板的前缀”处理选项中指定。

如果在“项目号”栏中输入集合模板，则系统将检索与该集合模板关联的所有样式项，并会用这些项目自动填充“矩阵输入”屏幕中的行。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统”章节中的“使用销售单输入 (P4210) 程序输入样式项的销售单”和“前提条件”部分。

- 在相应的栏中输入所要定购的各子样式项数量。
如果“矩阵输入”的处理选项设置为自动分割数量，则已经为各子样式项输入了数量。系统会根据为该特定样式项或客户使用的矩阵网格设置的尺寸分割来分割数量。如果“矩阵输入”中的处理选项设置为允许覆盖，则可以手动覆盖这些数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“发放样式项库存”和“设置矩阵输入 (PCW10) 的处理选项”部分。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“定义尺寸矩阵网格”和“定义尺寸分割”部分。

注意：如果在“输入新定单”屏幕上输入数量，则屏幕底部的**总原始数量**字段会显示销售单行中所输入的原始数量。**总选中数量**字段可反映“矩阵输入”中所输入的总数量。使用这些字段可确保维护的是原始输入的数量。如果**总选中数量**值不等于**总原始数量**值，则系统会在您尝试创建定单时显示错误。

6. 在输入了所有需要的数量后，单击**确定**。
系统将向销售单添加新行，以反映所定的每个子样式项数量。
7. 如果要输入另一个定单，请检查您的销售单明细行，并单击**提交并输入新定单**，或者单击**提交并关闭**。
8. 要更新现有销售单，请从“行”菜单中选择“定单”、“样式矩阵输入”。
您可以通过此选项来执行“矩阵输入”，这样便无需更新各个销售单明细行。
可选：您还可以在“矩阵输入”屏幕表头的**原因码**字段中输入更新原因。此原因码将保存在通过“矩阵输入”屏幕取消的任何销售单行中。如果只是更改了该行，则不会在定单行中保存原因码。

注意：更新现有销售单时，无法输入新样式项行。而且，在启用审计记录的情况下会禁用此选项。

使用“销售单输入”（P4210）程序输入样式项的销售单

本节概述样式项的销售单输入，列出前提条件以及用于输入样式项销售单的屏幕。

了解样式项的销售单输入

P4210 (P4210)您还可以将“销售单输入”程序 (P4210) 与“销售单输入”程序 (P42101) 一起使用，以在“JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理”表中创建销售单记录。两个“销售单输入”程序 (P4210 和 P42101) 结合使用可处理销售单信息。这两个程序都更新系统中相同的表。即使您不使用 P4210 输入程序创建和修改销售单，也必须创建该程序的一个版本以指定处理信息。您将在 P42101 程序的处理选项中使用 P4210 程序的此版本。当您使用 P42101 创建和修改销售单时，系统将 P42101 的处理选项中的信息与指定的 P4210 版本中的信息结合使用来处理销售单。

在“销售单输入”程序 (P4210) 中输入销售单后，便可以对定单使用集合模板。选择使用集合模板后，所有与集合模板关联的样式项会作为行项目自动出现在“矩阵输入”屏幕上。使用模板后可以提高销售单输入的效率，因为无需逐个输入项目。

要使用集合模板，请从“销售单明细修订”屏幕的“屏幕”菜单中选择“样式模板”。

您也可以通过在销售单输入明细行上输入符号前置的模板名称来使用集合模板。符号必须是“销售单输入”程序 (P4210) 的“集合模板的前缀”处理选项中指定的符号。

前提条件

P4210 P4210 (P4210) (P4210) 输入样式项销售单之前，请执行以下操作：

- 在处理选项的“样式”选项卡上设置“销售单输入” (P4210) 的以下处理选项：
 1. **集合** 指定系统在销售单表头中使用的缺省集合。系统将在“集合明细”表 (FCW07) 中存储集合代码。同样，您必须使用“集合”程序 (PCW07) 将集合、季节码和季节年度的组合定义为有效集合。如果组合无效，则所有三个值在销售单表头中均会留为空白。

- 2. 季节码** 指定系统在销售单表头中使用的缺省季节码。输入 UDC 表 41F/SE 中的值。同样，您必须使用“集合”程序 (PCW07) 将集合、季节码和季节年度的组合定义为有效集合。如果组合无效，则所有三个值在销售单表头中均会留为空白。
- 3. 季节年度** 指定系统在销售单表头中使用的缺省季节年度。输入 UDC 表 41F/SY 中的值。同样，您必须使用“集合”程序 (PCW07) 将集合、季节码和季节年度的组合定义为有效集合。如果组合无效，则所有三个值在销售单表头中均会留为空白。
- 4. 按照集合验证项目** 指定网格中输入的项目是否按照集合验证，并指定在验证项目时是否发出警告或错误消息。值包括：
- 空白：不验证项目。您可以将任何项目输入到网格中。
- 1：如果输入的项目不是集合的一部分，则发出警告。
- 2：如果输入的项目不是集合的一部分，则发出错误消息。
-
- 注意：** 如果此处理选项设置为 1 或 2，则系统会要求您在销售单表头中输入集合以验证样式项。如果将此处理选项留为空白，则可以将销售单表头中的**集合**字段留为空白。
-
- 5. 集合模板的前缀** 为**项目号**字段中输入的集合模板指定前缀符号，以在“矩阵输入”屏幕中显示集合模板。集合模板是集合中项目的子集。输入销售单时，通常会输入项目号，并且“矩阵输入”屏幕仅显示该项目。要显示集合模板，必须使用此处理选项中指定的特定符号作为模板前缀。例如，如果符号为*（星号）且模板名称为 M06，则在定单行中输入 *M06 时将显示使用集合模板 M06 的“矩阵输入”屏幕。
- 6. 将分割百分比地址号发送到矩阵输入 (PCW10)** 指定系统要检索类别码值的客户，以标识“矩阵输入”程序 (PCW10) 中的分割百分比。此处理选项值将决定是否要将“发运至”或“售至”客户号发送到“矩阵输入”程序。值包括：
- 空白：发送“发运至”客户号。
- 1：发送“售至”客户号。
- 系统通过使用 41F/00 UDC 表中的 SPLITC 码，标识地址名册中用于分割百分比的类别码。
- 系统会在尺寸分割表中查找该类别码值的相应网格码，此尺寸分割表是使用“按尺寸定义自动分割”程序 (PCW33) 进行设置的。
- 7. 项目搜索和选择** 指定是否覆盖标准项目号视觉辅助。值包括：
- 空白：显示标准项目视觉辅助。
- 1：使用“项目搜索和选择”程序 (PCW41011) 显示选择的样式项。
- 仅当在“JD Edwards EnterpriseOne 系统控制”程序 (P99410) 中启用了“使用衣服管理模块”系统常量 (SY41F) 时，才启用此处理选项。
- 通过在“销售单输入”程序 (P4210) 的“版本”选项卡上设置“样式矩阵输入” (PCW10) 处理选项，指定要使用的“矩阵输入”版本。
 - 设置“矩阵输入” (PCW10) 的处理选项，以指定系统是否自动分割数量，以及自动分割是否会被手动输入值覆盖。

如果将此处理选项设置为自动分割数量，则可以根据为样式项使用的矩阵网格设置的尺寸分割来分割数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“定义尺寸矩阵网格”和“定义尺寸分割”部分。

- 设置“矩阵输入”(PCW10)的处理选项，以指定系统是显示标准可用量，还是显示可用于分配的数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配”。

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》中的“”部分。

用于输入样式项销售单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
客户服务查询	W4210E	销售单管理 (G41F14)，输入销售单	查阅销售单。
销售单表头	W4210G	销售单管理 (G41F14)，输入销售单 单击添加。	输入样式项的销售单。
销售单明细修订	W4210A	销售单管理 (G41F14)，输入销售单 单击“销售单表头”屏幕上的确定。	输入样式项的销售单。
集合模板搜索和选择	WCW43A	销售单管理 (G41F14)，输入销售单 从“屏幕”菜单中选择“样式模板”。	选择用于销售单的集合模板。
矩阵输入	WCW10B	销售单管理 (G41F14)，输入销售单 在“销售单明细修订”屏幕上输入样式项，然后退出该行。	输入样式项的销售单。

打印样式项销售单

RCW02 (RCW02)使用“打印样式项销售单”程序 (RCW02)，可通过矩阵形式打印样式项销售单。报告将在新页面上打印每个定单的表头部分。如果给定样式项级别的单价与相同样式项级别的其他单价不同，则报告不会打印单价。例如，相同牛仔服的单价可能会因长度而有所差异。较长的牛仔服价格可能更高。在这种情况下，就不会打印单价。如果系统无法查找符合数据选择标准的定单，则报告将打印“未找到数据”。此程序仅打印报告；系统不更新任何数据。

本节列出了前提条件，并讨论了如何打印样式项销售单。

前提条件

在开始本节中的任务之前，请先设置“打印样式项销售单”程序的处理选项，以指定要处理的销售单的“自”和“至”下一状态码。这些处理选项是必需的。

打印样式项销售单

选择报告 (G41F19)，打印样式项销售单，或选择定期处理 (G41F20)，销售单屏幕。

执行销售单样式项的批量更新

本节概述如何执行销售单样式项的批量更新，列出前提条件，并讨论如何：

- 设置“销售单 - 样式项批量更新” (PCW61) 的处理选项。
- 执行销售单样式项的批量更新。

了解销售单样式项的批量更新

- (PCW61)PCW61 使用“销售单 - 样式项批量更新”程序 (PCW61)，可以一次性更新大量销售单样式项行。您可以：

- 按以下内容更新多个销售单样式项行的日期：
 - 要求日期。
 - 承诺交货日期。
 - 承诺发运日期。
 - 计划提货日期。
- 更新一个或多个日期时，可以为多个销售单样式项行更新下一状态。
- 在软硬承诺之间为多个销售单样式项行重置承诺。
重置承诺时，还可以重置下一个和上一个状态值。
- 取消多个销售单样式项行。

注意：“销售单 - 样式项批量更新”程序将仅显示并处理含有附加了项目结构的样式项的销售单行。

而且，“销售单 - 样式项批量更新”程序还可以防止处理“运输”定单行，以及可能进出“仓库”的定单行。

前提条件

- (PCW61)PCW61 对销售单样式项行执行批量更新之前，请执行以下操作：
 - 设置“销售单 - 样式项批量更新” (PCW61) 的处理选项。
 - 为样式项输入多个销售单。
 - 如果要重置承诺，则必须创建非主要的库存库位，并且通过提货单运行一些定单行。

用于执行销售单样式项批量更新的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
销售单 - 样式项行批量更新	WCW61D	定期处理 (G41F20), 销售单 - 样式项批量更新	执行销售单样式项的批量更新。

设置“销售单 - 样式项批量更新”(PCW61) 的处理选项

- (PCW61)PCW61 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

- 1. 定单类型** 在“销售单查询”选项卡上指定系统将用作缺省值的定单类型，以便筛选销售单明细行。
- 2. 分部/场所** 在“销售单查询”选项卡上指定系统将用作缺省值的分部/场所，以便筛选销售单明细行。
- 3. 要求日期** 指定是否可以更新销售单的要求日期。值包括：
空白：系统不允许更新要求日期。
1：系统允许更新要求日期。
- 4. 承诺交货日期** 指定是否可以更新销售单的承诺交货日期。值包括：
空白：系统不允许更新承诺交货日期。
1：系统允许更新承诺交货日期。
- 5. 承诺发运日期** 指定是否可以更新销售单的承诺发运日期。值包括：
空白：系统不允许更新承诺发运日期。
1：系统允许更新承诺发运日期。
- 6. 计划提货日期** 指定是否可以更新销售单的计划提货日期。值包括：
空白：系统不允许更新计划提货日期。
1：系统允许更新计划提货日期。

显示

- 1. 自下一状态代码** 在“销售单查询”选项卡上指定**下一状态自**字段的缺省值，以便系统筛选销售单行。
如果将此处理选项留为空白，则系统不会使用“下一状态自”值筛选销售单行的显示。
- 2. 至下一状态码** 在“销售单查询”选项卡上指定**下一状态至**的缺省值，以便系统使用该值筛选销售单行。
如果将此处理选项留为空白，则系统不会显示“下一状态”值为 999 的销售单行。

处理

1. **重置承诺** 指定是否启用“行”菜单中的“重置承诺”选项。使用“重置承诺”选项可以重置销售单行的承诺。值包括：
空白：禁用“行”菜单中的“重置承诺”选项。
1：启用“行”菜单中的“重置承诺”选项。
2. **更新日期** 指定是否启用“行”菜单中的“更新日期”选项。使用此选项可以更新销售单行的日期。值包括：
空白：禁用“行”菜单中的“更新日期”选项。
1：启用“行”菜单中的“更新日期”选项。
3. **取消行** 指定是否启用“行”菜单中的“取消行”选项。使用此选项可以取消销售单行。值包括：
空白：禁用“行”菜单中的“取消行”选项。
1：启用“行”菜单中的“取消行”选项。
4. **强制原因码** 指定系统是否需要使用有效原因码来取消销售单行。值包括：
空白：取消销售单行不需要有效原因码。
1：取消销售单行需要有效原因码。
5. **原因码** 为系统用于取消销售单明细行的原因码指定缺省值。系统将在“销售单 - 批量更新”屏幕的“处理”选项卡上显示此值。
6. **覆盖下一状态** 指定在您更新销售单明细行上的日期时，系统所使用的“下一状态”值。系统将在“销售单 - 批量更新”屏幕的“处理”选项卡上显示您在此处输入的值。
7. **更新下一状态** 指定在您输入新日期时，系统是否更新销售单行的状态。值包括：
空白：输入新日期时，系统不更新销售单行的状态。
1：当使用“覆盖下一状态”处理选项中的值输入新日期时，系统将更新销售单行的状态。
8. **启用/禁用非选中
的日期** 指定系统是否更新“缺省”选项卡上未选中用于更新的日期字段。值包括：
空白：不对未选中用于更新的日期字段进行更新。
1：对未选中用于更新的日期字段进行更新。

版本

1. **销售单输入 (P4210)** 指定系统用于更新销售单行的“销售单输入”程序 (P4210) 的版本。如果将此处理选项留为空白，则系统将使用缺省版本 ZJDE0001。

重置承诺

1. **状态码 - 下一个** 指定在重置定单行的承诺时，系统将使用的“下一状态”码。系统将在“销售单 - 批量更新”屏幕的“处理”选项卡上自动显示您在此处输入的值，不过您也可以选择覆盖该值。重置承诺需要一个有效的“下一状态”值。

此字段可能是必填字段也可能不是必填字段，具体取决于处理选项。

如果在“原因码”处理选项中输入了原因码，则系统将在此字段中显示该码。

- b. 选择要取消的行。
- c. 从“行”菜单中选择“取消行”。

第 7 章

使用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配

本章概述服装管理的分配和标准承诺处理，并讨论如何：

- 设置承诺规则。
- 执行手工分配。
- 执行自动分配。
- 生成分配建议。
- 生成交货建议。
- 验证分配和交货建议。

了解 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统可促进样式项的批发分配和交货。

注意： JD Edwards EnterpriseOne 定单履行系统不能用于样式项。

可以使用分配规则促进对可用样式项进行高效而快捷的分发，以便为销售单供货。您要根据自己的业务要求定义分配规则。

销售单中可能含有初始交货期非常短的样式项的大量明细定单行。一个销售单行由一组子样式项组成。

离散项目制造的工作单收货常散布于许多尺寸的子样式项。您要使用分配规则来确定哪个客户获得哪些项目以及项目的尺寸。如果某个尺寸无法发货，则在分配规则中创建例外或进行覆盖，以确定何时不发运项目以及何时交货。所有分配规则仅适用于样式项的销售单。

使用分配规则可实现以下各项：

- 动态定义定单优先级。
由系统指定销售单的优先级。
- 有意义的定单交货。
可以使用分配规则定义哪些样式项可以一起发运，哪些不能一起发运。
 - 协调样式项。
例如，夹克和裤子等套装同时交货。其他套装也可以单独销售。使用顶部和底部管理功能协调同时交货的样式项。
 - 尺寸比例。
按比例将可售商品分配给各个销售单比将所有可售商品分配给一个定单更合理。

- 尺寸权重。

市场中常用尺寸的比重要高于很少使用或少数人群使用的尺寸。

例如，中号 (M) 和大号 (L) 等需求最广的尺寸的交货频率比特小号 (XS) 和特大号 (XL) 的交货频率更高。

- 自动缺货管理。

可售数量小于销售单的总需求量时，可以利用分配，通过分配某一百分比的需求量来平衡对各销售单的交货。在分配中使用撒布率或合理份额处理自动管理缺货。

- 季节定单可供量。

对于季节定单，在销售单输入期间可供量为零。对于非样式项，标准 JD Edwards EnterpriseOne 业务流程是对无可供量的项目延期交货。但是，这对于某些行业中的样式项可能并非可取的做法。

- 手动或自动验证的建议。

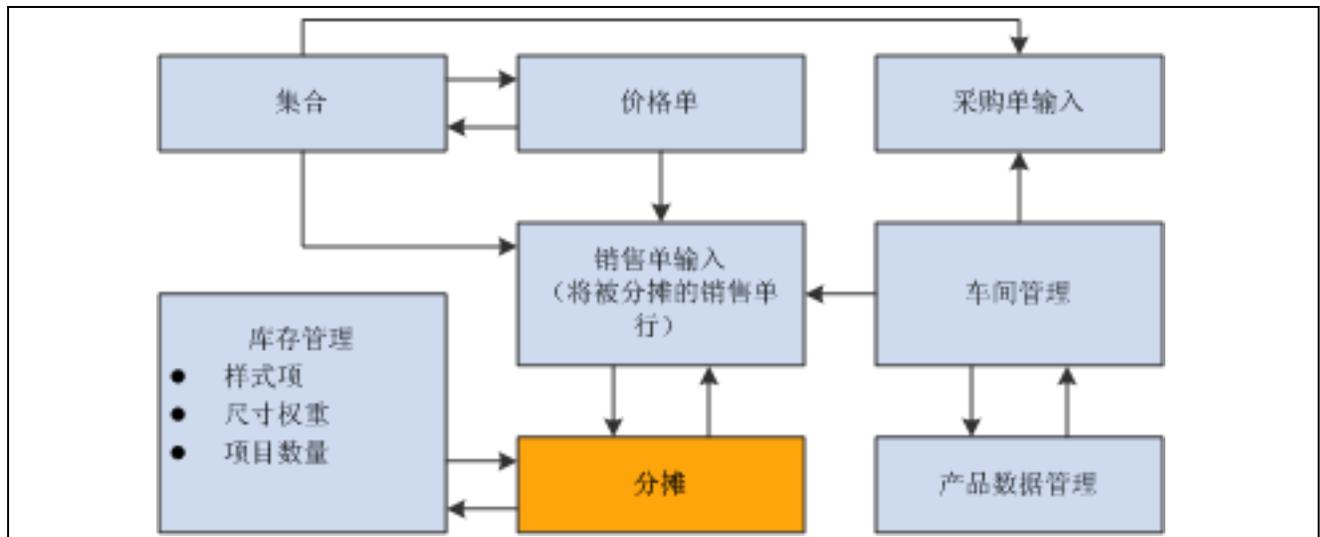
可以手动验证建议，也可以使用自动处理进行验证。

系统基于用户定义的分配规则执行分配。还可以使用分配规则创建调节性库存来保持建立库存，以为大批量、高优先级的销售单供货。

可以为样式项生成分配和交货建议。在产品缺货的情况下，利用分配建议可在多个销售单之间共享可用库存。交货建议可确保根据需要发运合适数量的商品。

如果分配库存的同时设定了限制，则可以同时管理分配和交货建议处理。这两个过程还可以分割并单独运行。在这种情况下，首先分配库存（硬承诺），然后再管理交货限制。

下图说明分配过程与其他 JD Edwards EnterpriseOne 程序和系统之间的集成：



分配集成

样式项分配的计算使用以下过程之一：

- 手工分配

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配”部分的“执行手工分配”。

- 自动分配

“自动分配”过程由计算分配和计算交货建议组成。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的分配”部分的“执行自动分配”。

重要！ 系统仅考虑对样式项进行分配处理。系统不考虑非样式项，因此在数据选择期间忽略包含非样式项的销售单行。

运行重过帐现用的销售单程序

(R42995)R42995 如果使用分配，并且有未解决的建议，则必须在运行“重过帐现用的销售单”程序 (R42995) 之前，验证建议以清除承诺。如果重新过帐建议中的样式项，则可能导致该样式项出现承诺问题。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》“运行日末处理”部分的“重新过帐定单”。

前提条件

完成本章中的任务之前，必须完成以下设置：

- 在“分部/场所常量”屏幕上将“**具体承诺（天数）**”字段设置为 999 以避免将来承诺。
- 在“分部/场所常量”屏幕上撤消选择“**允许延交定单**”选项，以指定分部/场所不允许延交定单。

注意： 如果无法在分部/场所级别禁用延交定单，则通过在“销售单输入”程序 (P4210) 的“承诺”选项卡上将“**启动可供度检查**”处理选项设置为空白，可以绕过延交定单处理。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》“配置销售单管理系统”部分“设置常量”中的“设置分部/场所常量”。

- 在“分部/场所常量”中的“项目可供量定义”屏幕上选择“**其他数量 1 SO**”选项，使系统从可供数量扣除销售单中的其他数量 1。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》“配置销售单管理系统”部分“设置常量”中的“设置项目可供量”。

注意： “**其他数量 1 SO**”字段在分配过程期间存储留存数量。

重要！ 总销售单使用“**其他数量 1 SO**”字段。如果使用总销售单，则可能要在“销售单输入程序” (P4210) 的“承诺”选项卡上设置“**承诺数量 1 或者数量 2**”处理选项，将总销售单处理设置为使用“**其他数量 2 SO**”字段。

- 在定单活动规则中设置分配的特定状态。
例如，定单状态 529（在分配中）。
请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》“配置销售单管理系统”部分的“设置定单活动规则”。
- 将“销售单输入”程序 (P4210) 的“承诺”选项卡上的“**启动可供度检查**”处理选项留为空白，可禁用可供量检查。

重要！ 必须完成此设置，才能执行分配。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》“输入销售单”部分的“输入销售单表头和明细信息详细信息”和“设置“销售单输入”(P4210)的处理选项”。

- 验证以下用户定义码 (UDC) 文件的设置：
 - 级别别名 (41F/LA)

级别别名码为销售类别码定义 SRP 代码。顶部/底部 UDC (41F/RC) 使用 UDC 41F/LA。
 - 顶部/底部 (41F/RC)

“满意率”选项卡上的“项目类别码别名 1”和“项名类别码别名 2”，以及“生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 的“顶部/底部处理”选项卡上的“项目类别别名顶部/底部”、“项目类别别名分组码 1”和“项目类别分组码 2”使用 41F/RC 用户定义码。

使用顶部和底部管理功能同时交货，例如，一起出售的夹克和裤子。
 - 基于提取或定单 (41F/SB)

“生成分配和交货建议”程序的“处理”选项卡上的“满意率依据”处理选项使用 41F/SB 用户定义码。
 - 处理类型 (41F/TT) (处理类型)

“生成分配和交货建议”程序的“状态”选项卡上的“处理类型”处理选项使用 41F/TT 用户定义码。
 - 不保留原因码 (41F/NR)

标识为何不保留特定销售单行或样式项的原因码。

本章中使用的常见术语

未处理数量

为销售单表头和销售单明细行计算此数量。计算会将选择的行和未选择的行都考虑在内。

如果销售单行的下一状态小于或等于“生成分配和交货建议”程序的“状态”选项卡上的“下一状态码至”处理选项的值，计算结果为将定购数量减去这些行的取消数量（在“生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 处理这些行之前）。因此：

- 如果为分配建议将“生成分配和交货建议”程序的“状态”选项卡上的“处理类型”处理选项设置为 P，则未处理数量等于从不分配的数量。
- 如果为交货建议将“生成分配和交货建议”程序的“状态”选项卡上的“处理类型”处理选项设置为 D，则未处理数量等于从不为交货建议的数量。

未结数量

仅为销售单明细行计算此数量。

如果销售单行的下一状态处于“生成分配和交付建议”程序的“状态”选项卡上的“下一状态码自”和“下一状态码至”处理选项定义的范围之间，计算结果为这些行的定购数量（在“生成分配和交货建议”程序处理这些行之前）。因此：

- 如果为分配建议将“生成分配和交货建议”程序的“状态”选项卡上的“处理类型”处理选项设置为 P，则未结数量等于可供分配的数量。

- 如果为交货建议将“生成分配和交货建议”程序的“状态”选项卡上的“**处理类型**”处理选项设置为 D，则未结数量等于可供交货建议使用的数量。

定购数量

仅为销售单表头计算此数量，等于初始定购数量。

计算不包括销售单明细行，并且不取决于定单行状态。不考虑已取消的行。

处理数量

仅为销售单表头计算此数量。

处理数量的计算是定购数量减去未结数量。

处理数量的计算等于上一处理周期期间通过分配或交货建议处理这一步骤的数量。

建议数量

为销售单表头和销售单明细行计算此数量。

建议数量的计算为未结数量乘以撒布率，撒布率是以下值之一：

- 如果将“生成分配和交货建议”程序的“状况”选项卡上的“**合理份额**”处理选项设置为 Y，以激活合理份额处理，则撒布率等于可供数量总计/未结数量总计得出的比率，其中的合计数为所有提取的销售单行的总和。系统计算每个项目，而不是每个销售单行的合理份额。
- 如果将“生成分配和交货建议”程序的“状况”选项卡上的“**合理份额**”处理选项设置为 N，以停用“合理份额”处理，则程序使用“状况”选项卡上的“**撒布率**”处理选项的值。如果将“**撒布率**”处理选项保留为空，则建议数量等于未结数量。仅针对数据选择以及“生成分配和交货建议”程序的“状态”选项卡上的“**下一状态码自**”和“**下一状态码至**”处理选项定义的选定销售单明细行计算建议数量。

注意： 如果启用合理份额和撒布率处理，则系统使用合理份额进行计算，忽略撒布率。

注意： 合理份额和撒布率只对分配建议有效。交货建议算法不使用合理份额或撒布率处理。

留存数量

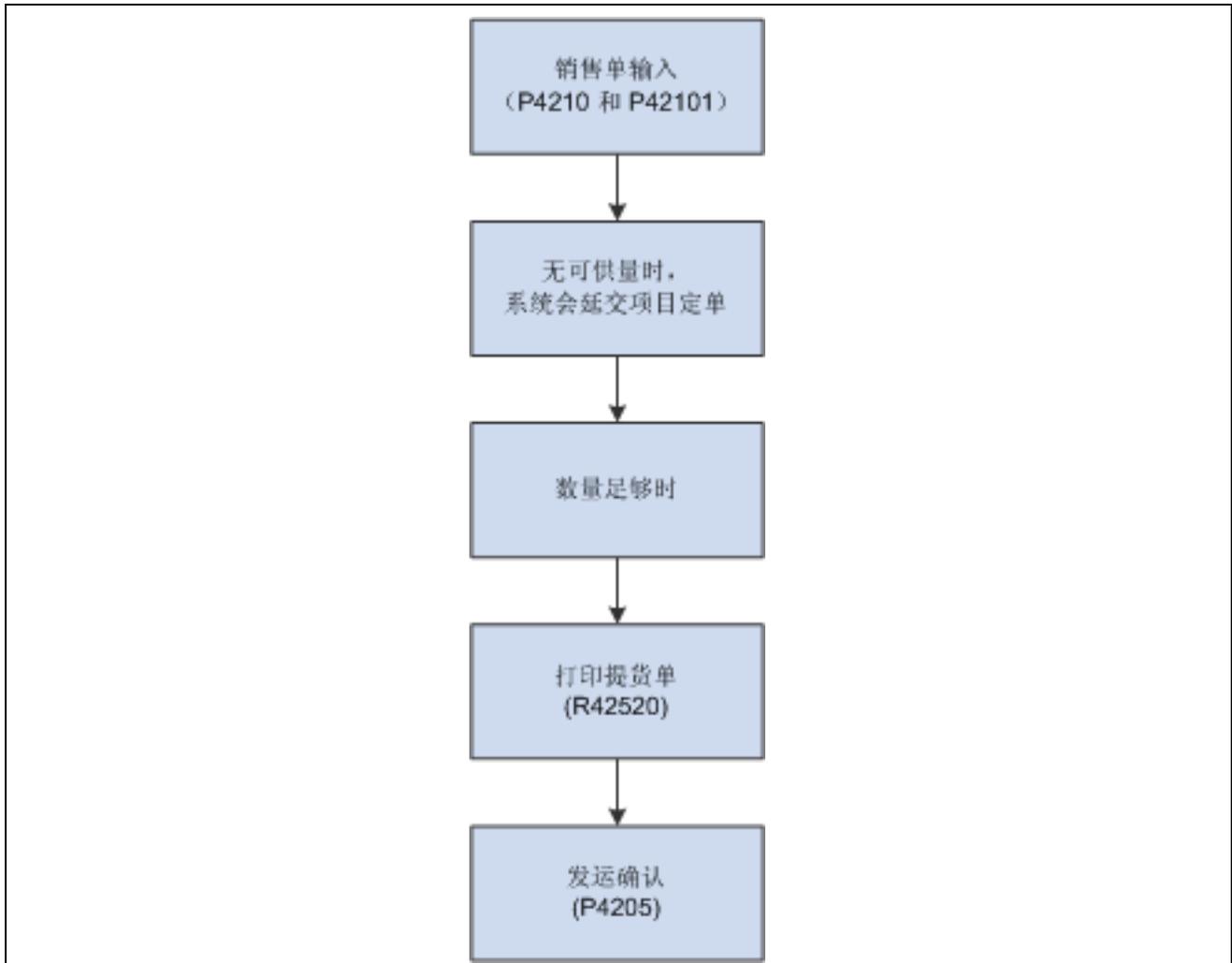
为销售单表头和销售单明细行计算此数量。系统将：

- 按照在“优先级规则”选项卡上的“**优先级承诺规则**”处理选项中定义的优先级规则排序销售单。
- 确定建议数量。
- 如果“生成分配和交货建议”程序的“状态”选项卡上的“**处理类型**”处理选项设置为 P，则将建议数量与可供数量相比较。
对建议数量与可供数量相比较得出的最小数量进行诸如满意率和顶部/底部管理之类其他约束的处理。
- 应用在“生成分配和交货建议”程序的处理选项中定义的各种约束，比如满意率和顶部/底部平衡。

结果即为留存数量，也就是分配和交货建议中出现的数量。

了解标准承诺处理

标准承诺处理是“JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理”系统中常用的定单处理。下图说明了销售单管理承诺过程：



标准销售单管理承诺过程

必须在“分部/场所常量”屏幕上选择“允许延交定单”选项以指定是否允许特定分部/场所延交定单。可以使用“项目主文件” (P4101) 或“项目分部/场所” (P41026) 程序按项目允许延交定单、使用“客户开票指令”程序 (P03013) 按客户允许延交定单，或使用“分部/场所常量”程序 (P41001) 按分部/场所允许延交定单。必须在所有程序中选中“允许延交定单”选项，才能让系统对销售单上的项目延交定单。(P4101)P4101 / (P41026)P41026 (P03013)P03013

还必须在“销售单输入”程序 (P4210) 的“承诺”选项卡上将“启动可供度检查”处理选项设置为 1。系统随后即进行可供量检查。如果没有可供量，系统则会发出一个警告，通知此项目的数量超过了可供量。系统将基于在“项目主文件”、“项目分部/场所”、“分部/场所常量”和“客户开票指令”程序中设置的延交定单信息，自动延期交货或取消任何无法提供的数量。

使用“销售单输入”程序 (P4210 和 P42101) 输入销售单。延期交货的数量可以供货时，使用“打印提货单”程序 (R42520) 打印提货单。使用“发运确认”程序 (P4205) 确认发运。(P4210)P4210 (P42101)P42101 (R42520)R42520 (P4205)P4205

在某些行业中，输入销售单时，没有库存可用，对于季节性项目尤其如此。因此，标准销售单输入承诺处理不完全支持这些行业的要求。有库存时，使用分配和交货建议处理来分发项目。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》“配置销售单管理系统”部分的“设置常量”。

设置承诺规则

本节概述承诺规则，列出前提条件，并论述如何：

- 为承诺规则定义代码。
- 为样式项定义承诺规则。
- 设置类别码的优先级值。

了解承诺规则

使用“样式项”程序 (PCW41) 的“承诺规则”定义分配和交货建议的承诺规则。系统在“承诺规则”文件 (FCW41) 中存储承诺定义。(PCW41)PCW41 (FCW41)FCW41

在承诺规则 UDC (41F/CR) 中定义承诺规则的用户定义码 (UDC)。在 UDC 中设置承诺规则代码后，再在承诺规则中定义每个参数的详细信息。UDC41F/CR

(PCW23)PCW23 使用“优先级类别码”程序 (PCW23) 为“为样式项定义承诺规则”屏幕 (WCW41A) 上的“别名客户 1”至“别名客户 5”字段选择值。根据销售单中使用的客户，使用“地址名册主文件” (F0101) 中的 30 个类别码和一个国家码 (CTR)。例如，“别名客户 1”字段设置为 AC01。(F0101)F0101

使用“优先级类别码”程序还可以定义独立于承诺规则代码单独为每个类别码和国家码定义优先级。每个类别码值的优先级可以设置为 0 到 99，0 是最高优先级，99 是最低优先级。例如，类别码 AC01 的类别值为 105。使用“优先级类别码”程序基于“优先级别名 UDC” (41F/PA) 定义类别码或国家码的优先级。优先级值存储在“类别码的优先级值”文件 (FCW39) 中。UDC41F/PA (FCW39)FCW39

每个类别码对不同客户可以有不同的值。“生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 在设定销售单明细行的优先级期间使用类别码的优先级值。(RCW06)RCW06

在“为样式项定义承诺规则”屏幕上设置承诺规则的以下参数的优先级：

- 别名客户 1
- 别名客户 2
- 别名客户 3
- 别名客户 4
- 别名客户 5
- 优先发运日期

使用的特定日期（别名 RSDJ 或 PDDJ）取决于“生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 的“优先级规则”选项卡上的“发运日期优先级基准”处理选项。

- 优先定单日期
此日期字段使用别名 URDT。
- 优先申请日期

此日期字段使用别名 DRQJ。

- 优先级码

此优先级码使用别名 PRI0。优先级码是对应于客户并在“客户主文件”程序 (P03013) 的开票指令中设置的值。(P03013)P03013

对于“为样式项定义承诺规则”屏幕上的每个参数，优先级设置为 1 到 9，1 是最高优先级，9 是最低优先级。例如，“优先发运日期”字段设置为 1，“别名客户 1”设置为 2。

注意： 不允许重复值。而且，要按顺序使用值，例如 1、2、3，而非 1、4、5。

运行“生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 时，“生成分配和交货建议”程序会根据 FCW41 文件中设置的规则为销售单明细行设置优先顺序和优先级值 (PRI0)。“生成分配和交货建议”程序基于优先级串联各个值，以生成优先级字符串。

(F4211)F4211 例如，销售单明细文件 (F4211) 中有一个销售单的客户为 4242，发运日期为 10/23/2010。“生成分配和交货建议”程序运行时，该程序使用发运日期设置为优先级 1 的承诺规则。因此，优先级码 (PRI0) 设置为 10232010。

优先级 2 设置为定义为 AC01 的别名客户 1。对于客户 4242，程序从 F0101 文件检索类别码 AC01 值（例如，115）。

在“优先级类别码”程序中，115 的优先级值设置为 99。最终，优先级代码 (PRI0) 计算为 $10232010 + 99 = 1023201099$ 。

然后，“生成分配和交货建议”程序按升序排序为每个销售单计算出的优先级字符串。

重要！ “生成分配和交货建议”程序按升序从最小值到最大值为每个销售单排列计算出的优先级字符串。例如，1023201050 排在 1023201099 之前。

前提条件

开始本节中的任务之前，请先验证是否在“优先级别名 UDC” (41F/PA) 中设置了合适的值。优先级别名代码出现在“优先级类别码搜索及选择”屏幕上，用于设置“为样式项定义承诺规则”屏幕上的“别名客户 1”到“别名客户 5”字段值。

用于设置承诺规则的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
承诺规则 - 处理用户定义码	W0004AA	<ul style="list-style-type: none"> 分配 (G41F464), 承诺规则 (UDC 41F/CR) 在“处理样式项的承诺规则”屏幕上, 单击“承诺规则”字段中的搜索按钮。在“选择用户定义码”屏幕上, 从屏幕菜单中选择“修订”。 	<p>在 UDC 41F/CR 中查阅、更新和添加承诺规则。</p> <p>注意: “生成分配和交货建议”程序使用“优先级规则”选项上的“优先级承诺规则”处理选项中的 UDC 41F/CR。</p>
承诺规则 - 用户定义码	W0004AI	在“承诺规则 - 处理用户定义码”屏幕上, 单击“增加”。	为承诺规则定义代码。
处理样式项的承诺规则	WCW41B	分配设置 (G41F47), 样式项的承诺规则	查阅、更新和添加样式项的承诺规则。
为样式项定义承诺规则	WCW41A	<ul style="list-style-type: none"> 在“处理样式项的承诺规则”屏幕上的“承诺规则”字段中输入值, 并单击“增加”。 在“处理样式项的承诺规则”屏幕上选择一个承诺规则, 并单击“选择”。 	为样式项定义承诺规则。更新现有承诺规则。
处理优先级类别码	WCW23A	分配设置 (G41F47), 优先级类别码	处理类别码的优先级值。
优先级类别码搜索及选择	WCW23A	在“为样式项定义承诺规则”屏幕上的“别名客户 1”到“别名客户 5”字段中单击搜索按钮。	查阅并选择承诺规则的优先级类别码。
优先级类别码明细	WCW23B	<ul style="list-style-type: none"> 在“处理优先级类别码”屏幕上选择一个类别码, 并从“行”菜单选择“优先级”。 在“优先级类别码搜索及选择”屏幕上选择一个类别码, 并从“行”菜单选择“优先级”。 	设置类别码的优先级值。

为承诺规则定义代码

访问“承诺规则 - 用户定义码”屏幕。



承诺规则 - 用户定义码屏幕 -

必须在 UDC 文件 41F/CR 中定义承诺规则的 UDC。在定义 UDC 之后，可以定义相应的承诺规则。

要为承诺规则定义代码：

1. 在文件最后一个空行中单击。
2. 填写“代码”、“说明 1”和“硬编码”字段。
3. 单击“确定”。

为样式项定义承诺规则

访问“为样式项定义承诺规则”屏幕。



为样式项定义承诺规则屏幕

要为样式项定义承诺规则：

1. 为类别码“别名客户 1”至“别名客户 5”选择值。
 - a. 在“别名客户 1”到“别名客户 5”字段中单击，并单击搜索按钮以访问“优先级类别码搜索及选择”屏幕。
系统使用“优先级类别码”程序为“别名客户 1”到“别名客户 5”字段选择值。
 - b. 在“优先级类别码搜索及选择”屏幕上，选择值所在的行，并单击“选择”。
优先级类别码由 F0101 文件中的 30 个类别码和 1 个国家码 (CTR) 组成。
2. 在“为样式项定义承诺规则”屏幕上，在五个类别码、三个日期和“优先定单”字段的“优先级”字段中输入值 1 到 9。
在“优先级”字段中，1 是最高优先级，9 是最低优先级。
3. 单击“确定”。

设置类别码的优先级值

访问“优先级类别码明细”屏幕。



优先级类别码明细屏幕

使用“优先级类别码”程序可以定义独立于承诺规则代码单独为每个类别码和国家码定义优先级。使用“优先级类别码”程序可以为特定于承诺规则和类别码组合的每个类别定义优先级。

要为类别码设置优先级值，在“**优先级**”字段中输入 0 到 99 的值。

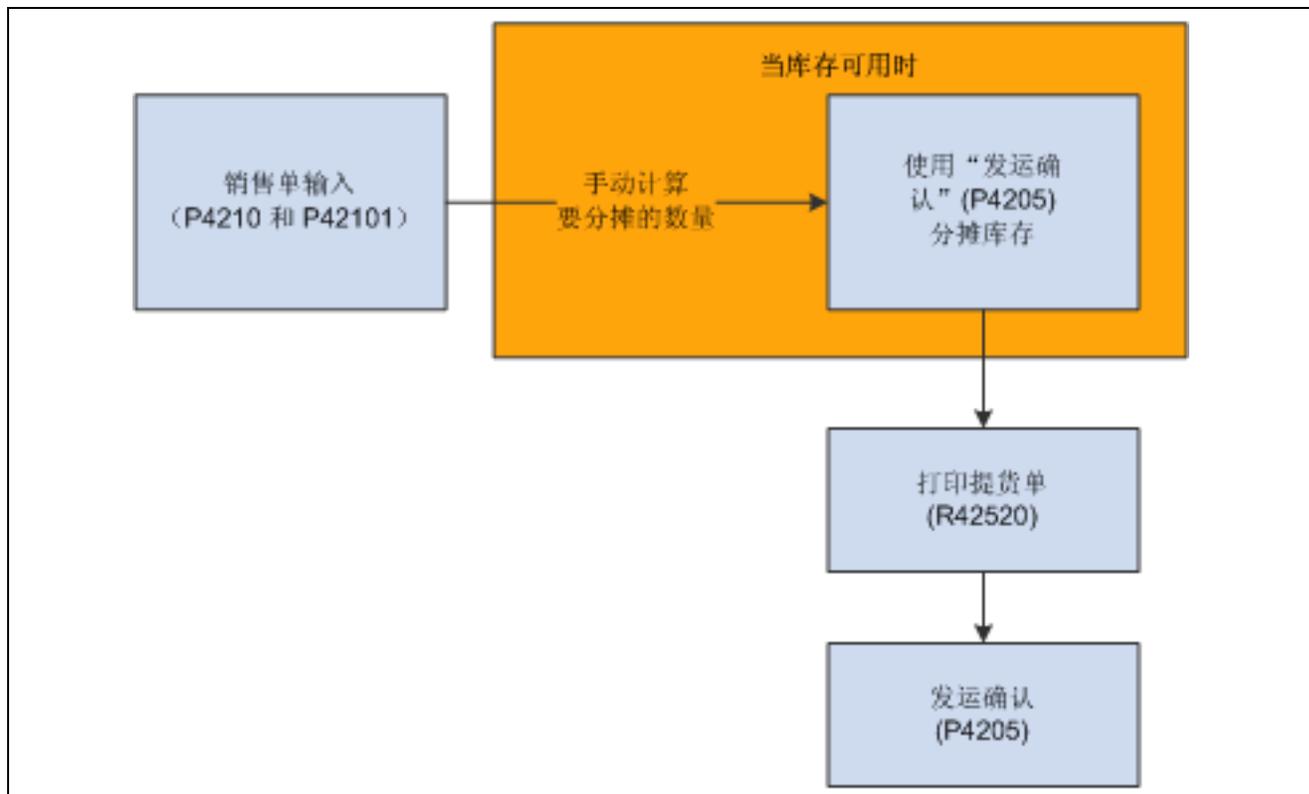
在“**优先级**”字段中，0 是最高优先级，99 是最低优先级。

执行手工分配

本节概述手工分配，列出前提条件，并论述如何执行手工分配。

了解手工分配

可以执行手工分配来履行样式项的销售单。执行手工分配时，必须使用硬承诺。下图所示为样式项定单的手工分配过程：



手工分配过程

手工分配过程只概括了需要执行的基本过程。您可以使用分配模块自动管理此过程，而不是进行手工计算。

前提条件

在执行手工分配之前，必须在“发运确认”程序 (P4205) 的“编辑”选项卡上将“**检查可供量**”处理选项设置为 1，以启用检查可供量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南》“处理销售单”部分的“确认发运”、“设置“发运确认”程序 (P4205) 的处理选项”。

执行手工分配

要执行手工分配：

1. 使用“销售单输入” (P4210 或 P42101) 输入销售单。

注意：“销售单输入”程序 (P4210) 的“承诺”选项卡上的“**启动可供度检查**”处理选项为空白，因此系统不检查定单上样式项的可供量。

2. 有库存时，手工计算要为每个定单分配的数量。
3. 运行“发运确认”程序 (P4205)，以便硬承诺为每个定单手工计算出的分配数量。
4. 运行“打印提货单”程序 (R42520)，选取每个销售单的数量。
5. 运行“发运确认”程序，执行发运确认。

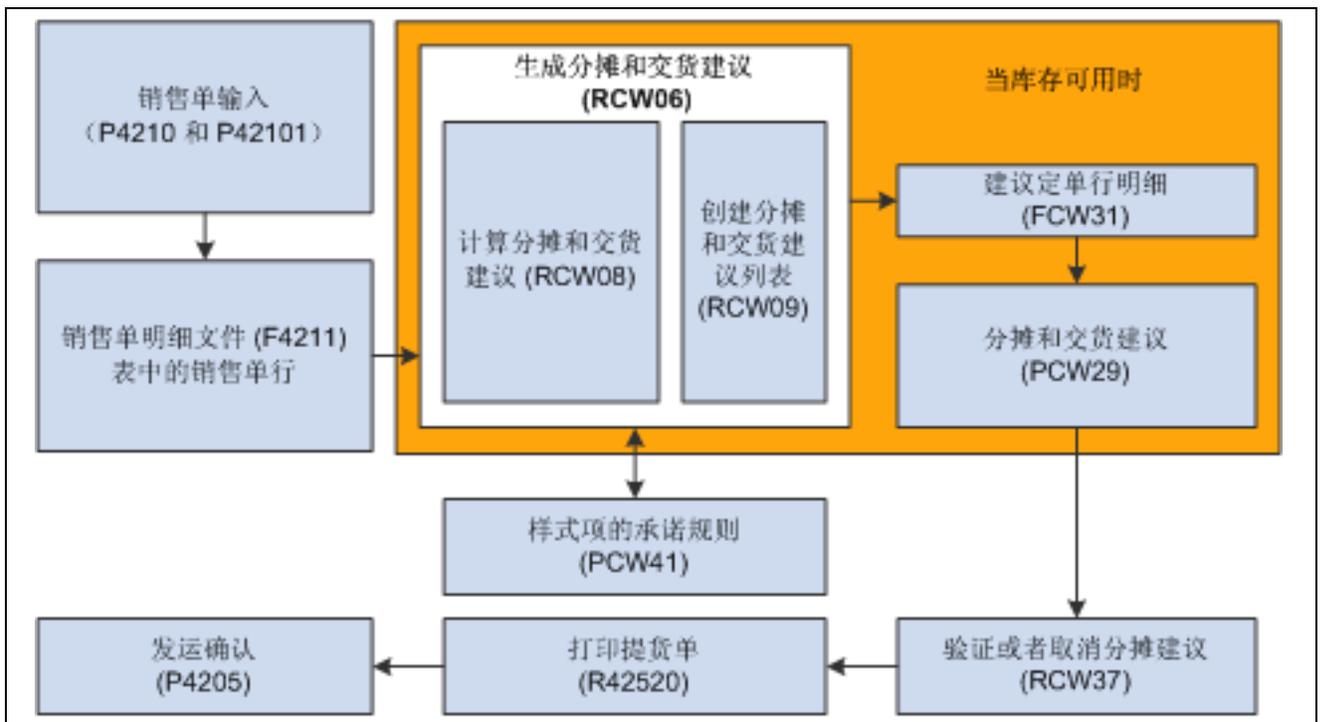
注意： 执行发运确认时运行的“发运确认”程序与硬承诺为定单分配的数量时运行的程序并非同一版本。硬承诺和“发运确认”流程这两种业务流程的处理选项可能不同，因此使用不同版本的“发运确认”程序。

执行自动分配

本节概述自动分配，并论述如何执行自动分配。

了解自动分配

可以执行自动分配来履行样式项的销售单。自动分配支持分配建议和交货建议。下图所示为样式项定单的自动分配过程：



自动分配过程

(RCW06)RCW06 您要为产品分配和要履行的主定单定义参数，还要定义交货的约束条件。定义好参数后，运行“生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 来生成分配和交货建议。可以同时运行分配和交货，也可以分别执行各项处理，首先分配并承诺库存，然后再次运行“生成分配和交货建议”程序将产品交货。

(RCW08)RCW08 (RCW09)RCW09 “生成分配和交货建议”程序调用“计算分配和交货建议”程序 (RCW08) 和“创建分配和交货建议列表”程序 (RCW09) 来计算和创建分配建议。文件的输入信息是一组销售单。您要根据销售单选择来设置数据选择。

注意： 鉴于程序大约包含 255 列，Oracle 建议您设置互不相同的数据选择。

“生成分配和交货建议” (RCW06)、“计算分配和交货建议” (RCW08) 和“创建分配和交货建议列表” (RCW09) 程序首先根据“生成分配和交货建议”程序的处理选项中设置的状态提取销售单行。

“生成分配和交货建议”程序使用“销售单表头文件” (F4201) 和 F4211 文件中存储的定单信息为销售单行设置优先顺序。“生成分配和交货建议”程序分别根据在“样式项的承诺规则”程序定义和在 FCW41 文件中存储的承诺规则生成分配建议。(F4201)F4201 (F4211)F4211 (FCW41)FCW41

“生成分配和交货建议”程序随后更新“建议定单行明细” (FCW31)、“建议处理明细” (FCW43)、“建议定单明细” (FCW44) 和 F4211 文件。(FCW31)FCW31 (FCW43)FCW43 (FCW44)FCW44

FCW31 文件含有 F4211 文件中的值及其他建议明细外加根据 FCW41 文件应用的优先级。

FCW43 文件存储在运行“生成分配和交货建议”程序时设置的“生成分配和交货建议”程序的处理选项值。系统会存储处理选项值，因为每次运行程序都可以改变这些值，而且随后的进一步处理也需要这些值。系统还会存储相当于“生成分配和交货建议”程序的版本名称的建议名称。FCW43 文件存储多个记录和多个建议。各个建议之间彼此独立。

FCW44 文件存储 F4201 文件中的值及其他建议明细。“生成分配和交货建议”程序更新 FCW44 文件。

(FCW46)FCW46 “建议的尺寸权重”文件 (FCW46) 存储在建议过程中要使用的不同尺寸的尺寸权重信息。此文件存储分配建议和交货建议的信息。

“(FCW105)FCW105 (RCW60)RCW60 “合理份额撒布率”文件 (FCW105) 存储合理份额计算的值。仅当可供数量大于 0 时，“计算建议的合理份额”程序 (RCW60) 才会按项目添加要分配的所有数量，并将值存储在“合理份额撒布率” (FCW105) 文件中。“计算分配和交货建议”程序使用 FCW105 文件中的值来计算合理份额。

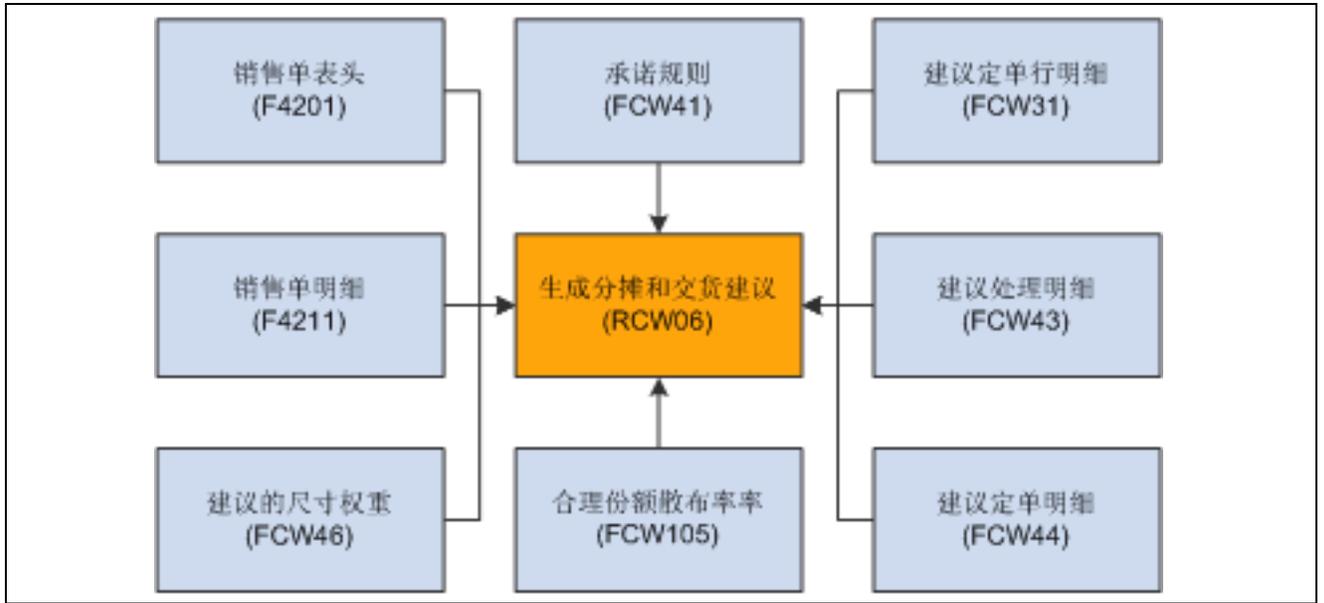
更新 F4211 文件的定单活动规则状态并反映其他数量 1 S0。

“软承诺”字段中的数量传送到“项目库位文件” (F41021) 中销售单的“其他数量 1 S0”字段。(F41021)F41021

注意： 因为“生成分配和交货建议”程序会将“建议数量”更新为“其他数量 1 S0”字段，所以其他数量 1 S0 应包括在可供量计算中。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理》“处理服装管理的分配”部分的“前提条件”。

下图所示为“生成分配和交货建议”程序使用的文件：



分配过程文件

您可以在“分配和交货建议”程序 (PCW29) 中查阅计算出的值。可以使用“分配和交货建议”程序修改、验证和取消建议。(PCW29)PCW29

建议位于 FCW31 文件中。“分配和交货建议”程序根据经过验证的定单行处理硬承诺。

验证或取消建议时，“分配和交货建议”程序调用“验证建议”程序 (RCW29V) 来执行以下操作：(RCW29V)RCW29V

- 验证“分配和交货建议”程序提出的建议。
- 在 F4211 文件中将状态和承诺标记更新为硬承诺。
- 将“其他数量 1 S0”字段中的数量传送到 F41021 文件中的“硬承诺销售”字段。

(RCW37)RCW37 还可以使用“验证或取消分配建议”程序 (RCW37) 来验证或取消分配建议。“验证或取消分配建议”程序仅在独立模式中运行。

注意：“验证或取消分配建议”程序仅针对分配建议运行。此程序不针对交货建议运行。

执行自动分配

要执行自动分配：

1. 使用“销售单输入” (P4210 或 P42101) 输入销售单。

注意：“销售单输入”程序 (P4210) 的“承诺”选项卡上的“启动可供度检查”处理选项为空白，因此系统不检查定单上样式项的可供量。

2. 有库存时，运行“生成分配和交货建议”程序 (RCW06)。

“生成分配和交货建议”程序由两个程序组成，分别为“计算分配和交货建议”程序和“创建分配和交货建议列表”程序。

- a. “生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 启动“计算分配和交货建议”程序 (RCW08) 以执行分配和交货建议的计算。

- b. “生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 启动“创建分配和交货建议列表”程序 (RCW09) 以创建分配建议列表。

“创建分配和交货建议列表”程序 (RCW09) 更新 FCW44 文件。

运行“生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 时，如果系统遇到记录预留错误消息，“生成分配和交货建议”程序会调用“建议错误日志”程序 (RCW40) 来记录错误消息。

JD Edwards EnterpriseOne 系统为您提供了记录预留功能，每次仅允许一个用户更新文件中的信息。如果多个用户同时更新数据，可能会导致数据不准确，因此，您可能希望限制对这些程序的访问来保持数据的完整性。

重要！ 多个用户无法同时运行同一版本的“生成分配和交货建议”程序。如果多个用户运行同一版本的程序，系统会删除之前与该版本对应的建议明细。如果建议已经验证并且“分配和交货建议”程序 (PCW29) 中没有相应记录，则可以重新使用同一版本。之前的建议等待验证时，应当创建并使用新版本。

3. 如果“生成分配和交货建议”程序的“状况”选项卡上的“合理份额”处理选项设置为 Y，则在 FCW31 文件中插入建议行后，“生成分配和交货建议”程序会启动“计算建议的合理份额”程序。

仅当可供数量大于 0 时，“计算建议的合理份额”程序才会按项目添加要分配的所有数量，并将值存储在“合理份额撒布率” (FCW105) 文件中。“计算分配和交货建议”程序使用 FCW105 文件中的值来计算合理份额。

4. 运行“分配和交货建议”程序 (PCW29) 来处理由“生成分配和交货建议”程序生成的建议。
5. 运行“验证或取消分配建议”程序来验证建议的数量并根据可用库存确定分配数量。

还可以使用“验证或取消分配建议”程序来取消建议。

如果运行“验证或取消分配建议”程序时，系统遇到任何记录预留错误消息，“验证或取消分配建议”程序会调用“建议错误日志”程序来记录错误消息。

注意： “验证或取消分配建议”程序仅适用于分配建议。

6. 运行“打印提货单”程序 (R42520)，选取每个销售单的数量。
7. 运行“发运确认”程序 (P4205)，执行发运确认。

生成分配建议

本节概述分配建议和分配建议的算法，提供设置和运行分配建议算法的示例，列出前提条件，并论述如何：

- 设置“生成分配和交货建议” (RCW06) 的处理选项。
- 生成分配建议。

了解分配建议

运行“生成分配和交货建议”程序以生成分配建议。在产品缺货的情况下，利用分配建议可在多个销售单之间分配可用库存。

系统在 FCW43 文件和 FCW44 文件中存储分配建议信息。

“生成分配和交货建议”程序能够处理四位小数。

“生成分配和交货建议”程序 (RCW06) 的文件不打印任何信息，也不将任何消息发送到工作中心。如果文件遇到无效数据选择，文件中会打印消息“未选择数据”。

“创建分配和交货建议列表”程序 (RCW09) 会生成分配的报告。

注意： 分配建议过程会排除行类型为 W（工作单）的销售单明细行。完成关联的工作单时即会填充工作单行类型。

了解分配建议的算法

运行“生成分配和交货建议”程序来生成分配建议时，算法：

1. 从 F4211 文件提取销售单明细行，并按照以下条件将其存储在 FCW31 文件中：
 - 为 F0101、F4211、项目主文件 (F4101)、其他样式项信息 (FCW61) 和项目结构定义 (FCW02) 文件中的字段设置了数据选择。
 - “状态”选项卡上的处理选项设置为按下一个状态筛选。
 - “日期”选项卡上的处理选项设置为按日期筛选。
 - 设置“处理”选项卡上的“**最小订购数量**”处理选项以指定数量。

注意： 如果销售单明细行包含小于“**最小订购数量**”处理选项值的订购数量，程序会忽略销售单明细行。

提取销售单进行分配处理时，系统会设置“在仓库中”标志以锁定销售单。

2. 按照“优先级规则”选项卡上的“**优先级承诺规则**”处理选项标识的优先级规则排序提取的销售单明细行。

注意： 在运行“生成分配和交货建议”程序之前，要在“样式项的承诺规则”程序中定义优先级规则。

3. 使用以下计算方法之一确定建议数量：
 - 根据“状况”选项卡上“**撒布率**”处理选项中的值计算建议数量。
对于所有提取的销售单明细行，将订购数量乘以撒布率百分比计算出建议数量。
在后续计算中，系统会“忘记”销售单上订购的初始数量，只计算此乘积，此乘积称为建议数量。
 - “状况”选项卡上“**合理份额**”处理选项中的值设置为 Y 时，根据合理份额处理计算建议数量。

系统会计算可以分配的库存（可用库存）与所有提取的销售单明细行的未结数量总计的比率作为每个子项目的撒布率。 $\text{撒布率} = \frac{\text{可用库存}}{\text{未结数量总计}}$

“生成分配和交货建议”程序的“状况”选项卡上的“**合理份额**”处理选项设置为 Y 时，“生成分配和交货建议”程序会调用“计算建议的合理份额”程序来计算项目的合理份额。在 FCW31 文件中插入建议行之后和启动“计算分配和交货建议”程序之前，“计算建议的合理份额”程序按项目添加所有要分配的数量并将计算出的值存储在 FCW105 文件中。然后，“计算分配和交货建议”程序使用该值计算合理份额。

对于每个提取的销售单明细行，将未结数量乘以撒布率，从而计算出建议数量。

如果计算出的建议数量小于“状况”选项卡上“**每个子项目的最小数量**”处理选项中的值，建议数量则等于“**每个子项目的最小数量**”处理选项中的值（如果最后一个值小于未结数量）或等于未结数量。

注意： 如果启用合理份额和撒布率处理，则系统使用合理份额进行计算，忽略撒布率。

4. 确定留存数量。

对于每个销售单明细行，留存数量或分配数量为可供数量和建议数量中的最小值。

5. 使用尺寸权重应用“满意率”选项卡上的“**对于定单行**”处理选项。

6. 应用“满意率”选项卡上的“**对于 4 级项目**”处理选项，无尺寸加权。

注意： 无尺寸加权等同于所有尺寸权重都等于 1。

7. 应用“满意率”选项卡上的“**对于 3 级项目**”处理选项，无尺寸加权。

8. 应用“满意率”选项卡上的“**对于 2 级项目**”处理选项，无尺寸加权。

9. 应用“满意率”选项卡上的“**对于 1 级项目**”处理选项，无尺寸加权。

10. 应用“满意率”选项卡上的“**对于 0 级项目**”处理选项，无尺寸加权。

11. 如果“顶部/底部处理”选项卡上的“**顶部/底部管理 (Y/N)**”处理选项设置为 Y，则对每个定单应用以下处理。

- a. 根据一两个特定项目类别码的值将所有提取的销售单明细行分组为系列。在“顶部/底部处理”选项卡上的“**项目类别别名分组码 1**”和“**项目类别别名分组码 2**”处理选项中设置这些类别码的别名。

完成此步骤后，各销售单明细行被分选到一个或几个系列中。

“顶部”或“底部”在项目类别码的“**特殊处理**”字段中指定，该类别码则在“顶部/底部处理”选项卡上的“**项目类别别名顶部/底部**”处理选项中定义。如果“**特殊处理**”字段的值等于 1 或 T，则将项目视为“顶部”。如果“**特殊处理**”字段的值等于 2 或 B，则将项目视为“底部”。

- b. 计算每个系列的“顶部”（TQR）和“底部”（BQR）的留存数量合计。

- c. 计算每个系列的“顶部”（TQP）和“底部”（BQP）的建议数量合计。

如果 TQP 或 TQR 等于零，则不执行任何处理；否则将 TQR/TQP 供货率和 BQR/BQP 供货率相比较。

如果“顶部”供货率（TQR/TQP）小于“底部”供货率，则保留所有“顶部”项目用于分配。

如果 BQR 小于 $BQP \times (TQR / TQP + ()) / 100$ ，其中“允许的百分比”是“顶部/底部处理”选项卡上的“**容差限额 (%)**”处理选项中的值，则还会保留所有“底部”项目用于分配。

否则，仅保留“底部”项目的总计数量 $BQP \times (TQR / TQP + ()) / 100$ 。要获得此总计值，系统为每个“底部”项目行用系数 $BQP \times (TQR / TQP + ()) / \sum BQR$ 调整留存数量。

如果“底部”供货率（BQR/BQP）小于“顶部”供货率，则保留所有“底部”项目用于分配。

如果 TQR 小于 $TQP \times (BQR / BQP + ()) / 100$ ，其中“允许的百分比”是“顶部/底部处理”选项卡上的“**容差限额 (%)**”处理选项中的值，则还会保留所有“顶部”项目用于分配。

否则，仅保留“顶部”项目的总计数量 $TQP \times (BQR / BQP + ()) / 100$ 。为获得此总计值，系统为每个“顶部”项目行用系数 $TQP \times (BQR / BQP + ()) / \sum TQR$ 调整留存数量。

- d. 如有必要，使用“生成分配和交货建议”程序的“顶部/底部处理”选项卡上的“**容差限额 (%)**”处理选项调整留存数量。

12. 为“满意率”选项卡上的“项目类别码别名 1”、“项目类别码别名 2”和“组满意率”处理选项计算满意率。

注意：“满意率”选项卡上的“项目类别码别名 1”、“项目类别码别名 2”和“组满意率”处理选项称为“项目组限制”。

根据一两个特定项目类别码的值将所有提取的销售单行分组为项目组。在“顶部/底部处理”选项卡上的“项目类别别名分组码 1”和“项目类别别名分组码 2”处理选项中设置类别码的别名。

完成此步骤后，各销售单行被分选到一个或几个项目组中。

对于每个项目组：

- 系统计算留存数量合计与建议数量合计之间的比率。
- 如果此比率小于在“满意率”选项卡上的“组满意率”处理选项中设置的值，则将该组中所有项目的留存数量设置为零。

如果激活“满意率”选项卡上的“项目组限制”处理选项，并且“顶部/底部处理”选项卡上的“顶部/底部管理 (Y/N)”处理选项的值设置为 Y，则一个顶部/底部系列中的所有项目都应当属于同一项目组以获得一致的结果。“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理系统”不对此种情况进行验证。用户要负责确保这种一致性。

13. 根据“处理”选项卡的“满意率”处理选项计算销售单的满意率。

根据“处理”选项卡上“满意率依据”处理选项的值，按以下各项之一计算每个销售单的满意率：

- 销售单的所有定单明细行。
- 只计算提取的行，即通过“状态”和“日期”选项卡上的数据选择和处理选项筛选出的销售单明细行。

系统将满意率与留存数量合计和建议数量合计之间的比率相比较。

14. 应用“处理”选项卡上的“最小分配量”和“最大分配量”处理选项。

将此定单的留存数量合计与处理选项中的范围相比较。如果留存数量合计不在处理选项的范围中，则不保留此定单用于分配。

15. 根据“生成分配和交货建议”程序的“验证”选项卡上的“创建自动验证”处理选项的设置执行自动验证。

如果“创建自动验证”处理选项的值设置为 1，则程序验证为分配保留的所有行。根据“验证”选项卡的处理选项设置，将经过验证的行硬承诺给销售单或者承诺给其他 S01 或其他 S02。

注意：“生成分配和交货建议”程序与“验证或取消分配建议”程序使用同一业务子程序进行验证。

如果“创建自动验证”处理选项为空白，则不需要自动验证，对为分配保留的定单行既不软承诺，也不硬承诺。系统会将项目数量加入 F41021 文件中“数量其他 1”字段中的值。

示例：设置并运行分配建议的算法

此示例显示了样式项的分配建议以及算法如何为销售单计算分配量。

设置

客户输入以下销售单：

子样式项	订购数量	可供数量	销售单号	下一状态
JEANS4. CTN. BLU. XS	100	80	11181	540
JEANS4. CTN. BLU. S	100	40	11181	540
JEANS4. CTN. BLU. M	100	30	11181	540
JACKET. BLK. S1	100	45	11181	540
TIE. BLK	100	55	11181	540
JEANS4. CTN. PURP. XS	100	30	11190	540
JEANS4. SPX. PURP. XS	100	30	11190	540
JEANS4. SPX. BLU. XS	3	30	11186	540
JEANS4. SPX. PURP. XS	100	30	11188	520

使用以下参数值设置承诺规则 01:

参数	值	优先级
别名客户 1	AC01	1
别名客户 2	无	0
别名客户 3	无	0
别名客户 4	无	0
别名客户 5	无	0
优先发运日期	不适用	0
优先定单日期	不适用	0
优先定单	不适用	0
优先申请日期	不适用	0

使用以下值设置承诺规则 01 和类别码 1 组合:

优先级	类别	说明
1	110	墨西哥城分部
2	115	纽约分部

“生成分配和交货建议” 程序的处理选项使用以下设置:

选项卡	处理选项	值
状态	处理类型	P
状态	下一状态码自 (必填)	540
状态	下一状态码至 (必填)	620
状态	覆盖下一状态码	535
状态	在交货中包括已处理定单	空白
日期	最大业务记录日期	01/25/2015
日期	承诺交货日期自	01/02/2006

选项卡	处理选项	值
日期	承诺交货日期至	01/01/2015
处理	满意率依据	E
处理	满意率（以百分比表示）	40
处理	最小订购数量	5
处理	最小分配数量	空白
处理	最大分配数量	空白
状况	撒布率	60
状况	合理份额	N
状况	每个子项目的最小数量	空白
优先级规则	优先级承诺规则	01
优先级规则	发运日期优先级基准	1
满意率	对于 0 级项目	空白
满意率	对于 1 级项目	50
满意率	对于 2 级项目	空白
满意率	对于 3 级项目	空白
满意率	对于 4 级项目	空白
满意率	对于定单行	65
满意率	项目类别码别名 1	空白
满意率	项目类别码别名 2	空白
满意率	组满意率	空白
顶部/底部处理	顶部/底部管理 (Y/N)	Y
顶部/底部处理	项目类别别名顶部/底部	SRP7
顶部/底部处理	容差限额 (%)	10
顶部/底部处理	项目类别别名分组码 1	空白
顶部/底部处理	项目类别码别名分组码 2	空白

算法计算

当您运行“生成分配和交货建议”程序来生成分配建议时，算法：

1. 根据“下一状态始于”处理选项的值 (540) 和“定单数量低限”处理选项的值 (5) 提取销售单明细行。系统提取以下销售单行：

子样式项	订购数量	可供数量	销售单号	下一状态
JEANS4. CTN. BLU. XS	100	80	11181	540
JEANS4. CTN. BLU. S	100	40	11181	540
JEANS4. CTN. BLU. M	100	30	11181	540
JACKET. BLK. S1	100	45	11181	540
TIE. BLK	100	55	11181	540

子样式项	订购数量	可供数量	销售单号	下一状态
JEANS4. CTN. PURP. XS	100	30	11190	540
JEANS4. SPX. PURP. XS	100	30	11190	540

2. 按照“优先级规则”选项卡上的“优先级承诺规则”处理选项标识的优先级规则排序提取的销售单明细行。

在排序之前提取的定单：

子样式项	销售单号	可供数量	客户号
JEANS4. CTN. BLU. XS	11181	80	4242
JEANS. CTN. BLU. S	11181	40	4242
JEANS4. CTN. BLU. M	11181	30	4242
JACKET. BLK S1	11181	45	4242
TIE. BLK	11181	55	4242
JEANS4. CTN. PURP. XS	11190	30	4343
JEANS4. SPX. PURP. XS	11190	30	4343

客户的类别码设置如下：

客户号	类别码 - AC01 值	在 PCW23 中设置的优先级值
4242	115	2
4343	110	1

在排序之后提取的定单：

子样式项	销售单号	可供数量	优先级值	客户号
JEANS4. CTN. PURP. XS	11190	30	1	4343
JEANS4. SPX. PURP. XS	11190	30	1	4343
JEANS4. CTN. BLU. XS	11181	80	2	4242
JEANS4. CTN. BLU. S	11181	40	2	4242
JEANS4. CTN. BLU. M	11181	30	2	4242
JACKET. BLK. S1	11181	45	2	4242
TIE. BLK	11181	55	2	4242

3. 撒布率 (60%)，合理份额设置为 (N)，确定建议数量。系统执行以下计算：

子样式项	订购数量	可供数量	建议数量 = x
JEANS4. CTN. PURP. XS	100	30	60
JEANS4. SPX. PURP. XS	100	30	60
JEANS4. CTN. BLU. XS	100	80	60
JEANS4. CTN. BLU. S	100	40	60
JEANS4. CTN. BLU. M	100	30	60

子样式项	订购数量	可供数量	建议数量 = x
JACKET. BLK. S1	100	45	60
TIE. BLK	100	55	60

4. 确定留存数量。

对于每个销售单明细行，留存数量或分配数量为可供数量和建议数量中的最小值。系统会确定以下留存数量：

子样式项	订购数量	可供数量	建议数量	留存数量
JEANS4. CTN. PURP. XS	100	30	60	30
JEANS4. SPX. PURP. XS	100	30	60	30
JEANS4. CTN. BLU. XS	100	80	60	60
JEANS4. CTN. BLU. S	100	40	60	40
JEANS4. CTN. BLU. M	100	30	60	30
JACKET. BLK. S1	100	45	60	45
TIE. BLK	100	55	60	55

5. 使用尺寸权重应用“满意率”选项卡上的“对于定单行”处理选项。

尺寸权重设置为：01 号设置为 1、02 号设置为 3、03 号设置为 2。“对于定单行”处理选项上的满意率设置为 65%。

系统使用以下定单信息执行计算：

子样式项	订购数量	可供数量	建议数量	留存数量
JEANS4. CTN. BLU. XS	100	80	60	60
JEANS4. CTN. BLU. S	100	40	60	40
JEANS4. CTN. BLU. M	100	30	60	30
JACKET. BLK. S1	100	45	60	45
TIE. BLK	100	55	60	55

对于属性 CTN 和颜色 BLU，执行以下计算：

$$(\text{中间变量}) = 60 \times 1 + 60 \times 3 + 60 \times 2 = 360$$

$$(\text{中间变量}) = 60 \times 1 + 40 \times 3 + 30 \times 2 = 240$$

$/ = 240 / 360 = 67\%$ 因为 67% 大于满意率 65%，所以系统保留定单行。

系统使用以下定单信息执行计算：

子样式项	订购数量	可供数量	建议数量	留存数量
JEANS4. CTN. PURP. XS	100	30	60	30
JEANS4. SPX. PURP. XS	100	30	60	30

对于属性 CTN 和颜色 PURP，执行以下计算：

$$(\text{中间变量}) = 60 \times 1 = 60$$

(中间变量) = $30 \times 1 = 30$

$/ = 30 / 60 = 50\%$ 因为 50% 小于满意率 65%，所以不保留定单行。

对于属性 SPX 和颜色 PURP 也是执行同样的计算，因此也不保留定单行。

此步骤分配计算的结果是保留 JEANS4. CTN. BLU. XS、JEANS4. CTN. BLU. S、JEANS4. CTN. BLU. M、JACKET. BLK. S1 和 TIE. BLK 定单行。

6. 应用“满意率”选项卡上的“对于 4 级项目”处理选项中的值，无尺寸加权。

注意： 无尺寸加权等同于所有尺寸权重都等于 1。

系统不会执行任何计算，因为未设置此处理选项。

7. 应用“满意率”选项卡上的“对于 3 级项目”处理选项中的值，无尺寸加权。

系统不会执行任何计算，因为未设置此处理选项。

8. 应用“满意率”选项卡上的“对于 2 级项目”处理选项中的值，无尺寸加权。

系统不会执行任何计算，因为未设置此处理选项。

9. 应用“满意率”选项卡上的“对于 1 级项目”处理选项中的值，无尺寸加权。

“对于 1 级项目”处理选项上的满意率设置为 50%。

系统使用以下定单信息执行计算：

子样式项	订购数量	可供数量	建议数量	留存数量
JEANS4. CTN. BLU. XS	100	80	60	60
JEANS4. CTN. BLU. S	100	40	60	40
JEANS4. CTN. BLU. M	100	30	60	30

对于样式项根级别 0 JEANS4 和属性 CTN，执行以下计算：

(中间变量) = $60 + 60 + 60 = 180$

(中间变量) = $60 + 40 + 30 = 130$

$/ = 130 / 180 = 72\%$ 因为 72% 大于满意率 50%，所以保留定单行。

子样式项	订购数量	可供数量	建议数量	留存数量
JACKET. BLK. S1	100	45	60	45

对于样式项根级别 0 JACKET 和属性 BLK，执行以下计算：

(中间变量) = 60

(中间变量) = 45

$/ = 45 / 60 = 75\%$ 因为 75% 大于满意率 50%，所以保留定单行。

子样式项	订购数量	可供数量	建议数量	留存数量
TIE. BLK	100	55	60	55

对于样式项根级别 0 TIE 和属性 BLK，执行以下计算：

(中间变量) = 60

(中间变量) = 55

$/ = 55 / 60 = 91.66\%$ 因为 91.66 % 大于满意率 50%，所以保留定单行。

10. 应用“满意率”选项卡上的“对于 0 级项目”处理选项中的值，无尺寸加权。

系统不会执行任何计算，因为未设置此处理选项。

11. 如果“顶部/底部”选项卡上的“顶部/底部管理 (Y/N)”处理选项设置为 Y，则对每个定单应用以下处理。

“项目类别别名顶部/底部”处理选项设置为 SRP7，“容差限额 (%)”设置为“10%”。

顶部的特殊处理码为 1，底部的特殊处理码为 2。

系统使用以下定单信息执行计算：

子样式项	建议数量	留存数量	类别码 (SRP7) 值	特殊处理	顶部/底部
JEANS4. CTN. BLU. XS	60	60	200	2	B
JEANS4. CTN. BLU. S	60	40	200	2	B
JEANS4. CTN. BLU. M	60	30	200	2	B
JACKET. BLK. S1	60	45	100	1	T
TIE. BLK	60	55	400	空白	NA

$(BQR) = 60 + 40 + 30 = 130$

$(BQP) = 60 + 60 + 60 = 180$

$= 130 / 180 = 72\%$

$(TQR) = 45$

$(TQP) = 60$

$= 45 / 60 = 75\%$

$= 75\%$

$= 72\%$

此处理选项的允许百分比是 10%。

如果底部供货率小于顶部供货率，则保留所有底部项目。因为底部供货率 72% 小于顶部供货率 75%，所以系统保留底部项目。

$= + [(x) / 100]$

$= 72 + [(72 \times 10) / 100] = 79.2\%$

对于每个顶部行，系统将计算留存百分比，其中 $= /$ 。

系统使用以下定单信息执行计算：

子样式项	定单数量	留存数量	留存百分比
JACKET. BLK. S1	100	45	45

对于每个顶部行，如果留存百分比大于校正比率，则系统会计算新留存数量。

$= x$ 否则新留存数量不变。

系统使用以下定单信息执行计算：

子样式项	定单数量	留存数量	留存百分比	新留存数量
JACKET. BLK. S1	100	45	45	45

下表说明了在顶部和底部处理完成之后的结果：

子样式项	建议数量	留存数量	新留存数量
JEANS4. CTN. BLU. XS	60	60	60
JEANS4. CTN. BLU. S	60	40	40
JEANS4. CTN. BLU. M	60	30	30
JACKET. BLK. S1	60	45	45
TIE. BLK	60	55	55

12. 为“满意率”选项卡上的“项目类别码别名 1”、“项目类别码别名 2”和“组满意率”处理选项计算满意率。

系统不会执行任何计算，因为未设置此处理选项。

13. 根据“处理”选项卡的“满意率”处理选项计算销售单的满意率。

满意率的计算公式是： $\text{满意率} = \frac{\text{留存数量}}{\text{建议数量}}$ 。

因为“满意率”处理选项设置为 40%，所以系统保留所有数量。

下表说明了在满意率处理完成之后的结果：

子样式项	定单数量	建议数量	留存数量
JEANS4. CTN. BLU. XS	60	60	60
JEANS4. CTN. BLU. S	60	40	40
JEANS4. CTN. BLU. M	60	30	30
JACKET. BLK. S1	60	45	45
TIE. BLK	60	55	55

14. 应用“处理”选项卡上的“最小分配量”和“最大分配量”处理选项。

系统不会执行任何计算，因为未设置此处理选项。

15. 根据“生成分配和交货建议”程序的“验证”选项卡上的“创建自动验证”处理选项的设置执行自动验证。

如果“创建自动验证”处理选项设置为 1，则程序会验证保留用来分配的所有行。根据“验证”选项卡的处理选项设置，将经过验证的行硬承诺给销售单或者承诺给其他 S01 或其他 S02。

如果“创建自动验证”处理选项为空白，则不需要自动验证，对为分配保留的定单行既不软承诺，也不硬承诺。系统会将项目数量加入 F41021 文件中的“其他销售 1”字段。

可以使用“分配和交货建议”程序 (PCW29) 承诺留存数量。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 将“生成分配和交货建议”程序“状态”选项卡上的“处理类型”处理选项设置为“P”（代表分配建议）。

- 根据需要设置“生成分配和交货建议”程序的其余处理选项。

设置“生成分配和交货建议”(RCW06)的处理选项

(RCW06) RCW06 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

状态

- 1. 处理类型** 指定建议的处理类型。值包括：
P：分配建议
D：交货建议
- 2. 下一状态码自（必填）** 指定一个用户定义码（系统 40/类型 AT），指示该行类型在定单流程中的下一个步骤。
- 3. 下一状态码至（必填）** 指定一个用户定义码（系统 40/类型 AT），指示该行类型在定单流程中的下一个步骤。
- 4. 覆盖下一状态码** 指定一个用户定义码（系统 40/类型 AT），指示该行类型在定单流程中的下一个步骤。
- 5. 在交货中包括已处理定单** 指定是否在交货中包括已处理定单。有效值包括：
空白：不在交货中包括已处理定单。
1：在交货中包括已处理定单。

日期

使用日期处理选项可以为从 F4211 文件中提取的销售单指定缺省日期选择。

注意：“日期”选项卡上的处理选项是可选的。可以将这些处理选项保留为空白，这样就不必维护日期失效处理选项了。

- 1. 最大业务记录日期** 指定系统用于选择要生成分配和交货建议的定单的最晚业务记录日期。
- 2. 承诺交货日期自** 指定承诺交货日期范围的开始日期，系统使用此范围选择要生成分配和交货建议的定单。
- 3. 承诺交货日期至** 指定承诺交货日期范围的截止日期，系统使用此范围选择要生成分配和交货建议的定单。

处理

- 1. 满意率依据** 指定满意率是基于客户还是提取。值包括：
C：客户
E：提取
- 2. 满意率（以百分比表示）** 以百分比形式指定定单级满意率。系统会根据为客户或提取指定的满意率计算定单级满意率。
- 3. 最小订购数量** 指定是否筛选不满足生成分配和交货建议的最小订购数量的定单。
- 4. 最小分配数量** 指定要在生成分配和交货建议期间分配的最小数量。
- 5. 最大分配数量** 指定可在生成分配和交货建议期间分配的最大数量。

状况

1. **撒布率** 指定系统用于计算建议数量的撒布率。
2. **合理份额** 指定是否启用合理份额处理。有效值包括：
Y：激活合理份额。
N：不激活合理份额。
合理份额处理根据可供总数量和定购总数量计算建议数量。如果启用合理份额处理，则不使用撒布率。
3. **每个子项目的最小数量** 指定受此业务记录影响的单位数。

满意率

1. **对于 0 级项目** 指定样式项根级别 0 项目的满意率。
2. **对于 1 级项目** 指定 1 级样式项的满意率。
3. **对于 2 级项目** 指定 2 级样式项的满意率。
4. **对于 3 级项目** 指定 3 级样式项的满意率。
5. **对于 4 级项目** 指定 4 级样式项的满意率。
6. **对于定单行** 指定子样式项之前的定单行的满意率。
7. **项目类别码别名 1** 指定如何根据用于分组满意率的类别码对项目进行分组。
8. **项目类别码别名 2** 指定如何根据用于分组满意率的类别码对项目进行分组。
9. **组满意率** 指定项目组的组满意率。

优先级规则

1. **优先级承诺规则** 指定一个用户定义码 (41F/CR)，用于根据客户的日期和地址名册类别码确定销售单行的优先级。
2. **发运日期优先级基准** 指定是使用承诺交货日期作为发运日期还是使用计划提货日期作为发运日期。有效值包括：
空白：使用承诺交货日期作为发运日期。
1：使用计划提货日期作为发运日期。

顶部/底部处理

1. **顶部/底部管理 (Y/N)** 指定是否启用顶部/底部管理处理。有效值包括：
Y：激活顶部/底部管理处理。
N：不激活顶部/底部管理处理。
2. **项目类别别名顶部/底部** 指定根据特殊处理码识别其顶部或底部的类别码。
如果特殊处理码为 1 或 T，则为顶部。
如果特殊处理码为 2 或 B，则为底部。
3. **容差限额 (%)** 指定顶部可以超出底部的容差百分比，反之亦然。

4. **项目类别别名分组码 1** 指定用于分组要进行顶部/底部管理处理的样式项的类别码。
5. **项目类别别名分组码 2** 指定用于分组要进行顶部/底部管理处理的样式项的类别码。

验证

1. **创建自动验证** 指定系统是否执行自动验证。有效值包括：
Y：启用自动验证销售单。
N：禁用自动验证销售单。
2. **覆盖下一状态码** 指定一个用户定义码（系统 40/类型 AT），指示该行类型在定单流程中的下一个步骤。
3. **已分配定单行承诺** 指定系统如何承诺已分配定单行。有效值包括：
空白：硬承诺已分配定单。
1：使用其他数量 1 进行软承诺。
2：使用其他数量 2 进行软承诺。

建议

1. **在建议中包括不含分配数量的定单行** 指定是否在建议中包括不含分配数量的定单行。有效值包括：
空白：包括不含分配数量的定单行。
1：不包括不含分配数量的定单行。

生成分配建议

选择“分配”(G41F15)，“生成分配和交货建议”(RCW06)。

要生成分配建议：

1. 在“版本提示”屏幕上选择提示进行数据选择和数据排序的选项。
2. 单击“提交”。
3. 在“数据选择”屏幕上输入数据选择标准，并单击“确定”。
4. 在“数据排序”屏幕上输入数据排序标准，并单击“确定”。
5. 在“打印机选择”屏幕上单击“确定”。

生成交货建议

本节概述交货建议以及交货建议的算法，列出前提条件，并论述如何生成交货建议。

了解交货建议

在很多方面，交货建议的算法类似于分配建议的算法。

在交货建议过程中，运行“分配和交货建议”程序。交货建议确保为客户提供一致的交货。

系统在 FCW43 文件和 FCW44 文件中存储交货建议信息。

“生成分配和交货建议”程序能够处理四位小数。

“生成分配和交货建议”程序的文件不打印任何信息，也不将任何消息发送到工作中心。如果文件遇到无效数据选择，文件中会打印消息“未选择数据”。

注意： 交货建议过程会排除行类型为 W（工作单）的销售单明细行。完成关联的工作单时即会填充工作单行类型。

在验证交货建议之后，系统会为硬承诺更新 F4211 文件中的“状态”和“承诺标志”字段。

如果取消交货建议，则系统将转回 F4211 文件中的状态。

对于交货建议，订购数量和建议数量将始终相同。

留存数量取决于对约束的满足程度。例如，如果设置了满意率，则在达到此满意率时留存数量将等于建议数量。否则留存数量为零。

如果使用顶部/底部管理，则留存数量将更改以平衡其他类别数量。

系统不承诺留存数量。系统仅计算留存数量。

了解交货建议的算法

运行“生成分配和交货建议”程序来生成交货建议时，算法：

1. 按照以下条件将销售单明细行从 F4211 文件提取到 FCW31 文件中：

- 为 F0101、F4211、F4101、FCW61 和 FCW02 文件中的字段设置数据选择。

- “状态”选项卡上的处理选项设置为按下一个状态筛选。

下一状态小于在“状态”选项卡上的“下一状态码自”和“下一状态码至”处理选项中选择的
最小状态的销售单明细行尚未准备好交货建议，它们通常不是已分配的行。

下一状态大于在“状态”选项卡上的“下一状态码自”和“下一状态码至”处理选项中选择的
最大状态的销售单明细行是已经过交货建议过程的已处理行，而且通常是已发运的行。只有当
“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项设置为“1”时才会提取这些行。
在这种情况下，当系统检查诸如满意率这样的各种约束时，将处理数量添加到留存数量。否
则，系统将忽略已处理数量。程序将认为已处理行从未被订购。

- “日期”选项卡上的处理选项设置为按日期筛选。

- 设置“处理”选项卡上的“最小订购数量”处理选项以指定数量。

注意： 如果销售单明细行包含小于“最小订购数量”处理选项值的订购数量，程序会忽略销售单明细行。

2. 按照“优先级规则”选项卡上的“要使用的优先级承诺规则”处理选项标识的优先级规则排序提取的销售单明细行。

注意： 在运行“生成分配和交货建议”之前，要在“样式项承诺规则”程序中定义优先级规则。

3. 不根据合理份额或撒布率处理计算建议数量。

注意： 交货建议计算不使用合理份额或撒布率处理。

4. 不计算留存（可供）数量。

注意： 系统将忽略库存。

5. 使用尺寸权重应用“满意率”选项卡上的“对于定单行”处理选项。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项为空白，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{)} / (\text{ - })$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{ + }) / (\text{ })$ 。

6. 应用“满意率”选项卡上的“对于 4 级项目”处理选项，无尺寸加权。

注意： 无尺寸加权等同于所有尺寸权重都等于 1。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项为空白，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{)} / (\text{ - })$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{ + }) / (\text{ })$ 。

7. 应用“满意率”选项卡上的“对于 3 级项目”处理选项，无尺寸加权。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项为空白，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{)} / (\text{ - })$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{ + }) / (\text{ })$ 。

8. 应用“满意率”选项卡上的“对于 2 级项目”处理选项，无尺寸加权。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项为空白，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{)} / (\text{ - })$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{ + }) / (\text{ })$ 。

9. 应用“满意率”选项卡上的“对于 1 级项目”处理选项，无尺寸加权。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项为空白，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{)} / (\text{ - })$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{ + }) / (\text{ })$ 。

10. 应用“满意率”选项卡上的“对于 0 级项目”处理选项，无尺寸加权。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{)} / (\text{ - })$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{ + }) / (\text{)}$ 。

11. 如果“顶部/底部处理”选项卡上的“顶部/底部管理 (Y/N)”处理选项的值设置为 Y，则对每个定单应用以下处理。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项为空白，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{)} / (\text{ - })$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{ + }) / (\text{)}$ 。

- a. 根据一两个特定项目类别码的值将所有提取的销售单明细行分组为系列。在“顶部/底部处理”选项卡上的“项目类别别名分组码 1”和“项目类别别名分组码 2”处理选项中设置这些类别码的别名。

完成此步骤后，各销售单明细行被分选到一个或几个系列中。

“顶部”或“底部”在项目类别码的“特殊处理”字段中定义，该类别码则在“顶部/底部处理”选项卡上的“项目类别码别名顶部/底部”处理选项中定义。如果“特殊处理”字段的值等于 1 或 T，则将项目视为“顶部”。如果“特殊处理”字段的值等于 2 或 B，则将项目视为“底部”。

- b. 计算每个系列的“顶部” (TQR) 和“底部” (BQR) 的留存数量合计。
c. 计算每个系列的“顶部” (TQP) 和“底部” (BQP) 的建议数量合计。

如果 TQP 或 TQR 等于零，则系统不执行任何处理；否则将 TQR/TQP 供货率和 BQR/BQP 供货率相比较。

如果“顶部”供货率 (TQR/TQP) 小于“底部”供货率，则保留所有“顶部”项目用于分配。

如果 BQR 小于 $BQP \times (TQR / TQP + (\text{)} / 100)$ ，其中“允许的百分比”是“顶部/底部处理”选项卡上的“容差限额 (%)”处理选项中的值，则还会保留所有“底部”项目用于分配。

否则，仅保留“底部”项目的总计数量 $BQP \times (TQR / TQP + (\text{)} / 100)$ 。要获得此总计值，系统为每个“底部”项目行用系数 $BQP \times (TQR / TQP + (\text{)} / 100) / \sum BQR$ 调整留存数量。

如果“底部”供货率 (BQR/BQP) 小于“顶部”供货率，则保留所有底部项目以进行分配。

如果 TQR 小于 $TQP \times (BQR / BQP + (\text{)} / 100)$ ，其中“允许的百分比”是“顶部/底部处理”选项卡上的“容差限额 (%)”处理选项中的值，则还会保留所有“顶部”项目用于分配。

否则，仅保留“顶部”项目的总计数量 $TQP \times (BQR / BQP + (\text{)} / 100)$ 。为获得此总计值，系统为每个“顶部”项目行用系数 $[TQP \times (BQR / BQP + (\text{)} / 100)] / \sum TQR$ 调整留存数量。

- d. 如有必要，使用“生成分配和交货建议”程序的“顶部/底部处理”选项卡上的“容差限额 (%)”处理选项调整留存数量。

12. 为“满意率”选项卡上的“项目类别码别名 1”、“项目类别码别名 2”和“组满意率”处理选项计算满意率。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项为空白，则满意率计算公式是 $(\text{)} = 100 \times (\text{)} / (\text{ - })$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(+) = 100 \times (+) / (-)$ 。

注意：“满意率”选项卡上的“项目类别码别名 1”、“项目类别码别名 2”和“组满意率”处理选项称为“项目组限制”。

“生成分配和交货建议”程序将根据一个或两个特定项目类别码的值将提取的所有销售单行分成几个项目组。在“顶部/底部处理”选项卡上的“项目类别码别名分组码 1”和“项目类别码别名分组码 2”处理选项中设置类别码的别名。

完成此步骤后，各销售单行被分选到一个或几个项目组中。

对于每个项目组：

- 计算留存数量合计与建议数量合计之间的比率。
- 如果此比率小于在“满意率”选项卡上的“组满意率”处理选项中设置的值，则将该组中所有项目的留存数量设置为零。

如果激活“满意率”选项卡上的“项目组限制”处理选项，并且“顶部/底部处理”选项卡上的“顶部/底部管理 (Y/N)”处理选项的值设置为 Y，则一个顶部/底部系列中的所有项目都应当属于同一项目组以获得一致的结果。“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理系统”不对此种情况进行验证。用户应负责确保这种一致性。

13. 根据“处理”选项卡的“满意率”处理选项计算销售单的满意率。

除了一些修改之外，用于交货建议的公式与用于分配建议的公式相似。系统不仅计算已被选中进行处理的销售单明细行，而且还计算相同销售单中包含的所有销售单明细行。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项为空白，则满意率计算公式是 $(-) = 100 \times (-) / (-)$ 。

如果“状态”选项卡上的“在交货中包括已处理定单”处理选项的值为“1”，则满意率计算公式是 $(+) = 100 \times (+) / (-)$ 。

根据“处理”选项卡上“满意率依据”处理选项的值，按以下各项之一计算每个销售单的满意率：

- 销售单的所有定单明细行。
- 只计算提取的行，即通过“状态”和“日期”选项卡上的数据选择和处理选项筛选出的销售单明细行。

系统将满意率与留存数量合计和建议数量合计之间的比率相比较。

14. 应用“处理”选项卡上的“最小分配量”和“最大分配量”处理选项。

将此定单的留存数量合计与处理选项中的范围相比较。如果留存数量合计不在处理选项的范围中，则不保留此定单用于分配。

15. 根据“验证”选项卡上的“创建自动验证”处理选项的设置执行自动验证。

如果“创建自动验证”处理选项的值设置为 1，则程序验证为分配保留的所有行。根据“验证”选项卡的处理选项设置，将经过验证的行硬承诺给销售单或者承诺给其他 S01 或其他 S02。

如果“创建自动验证”处理选项的值设置为“空白”，则不需要自动验证，对为分配保留的定单行既不软承诺，也不硬承诺。系统会将项目数量加入 F41021 文件中的“数量其他 1”字段。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 将“生成分配和交货建议”的“状态”选项卡上的“处理类型”处理选项的值设置为“D”（代表交货建议）。
- 根据需要设置“生成分配和交货建议”程序的其余处理选项。

生成交货建议

选择“分配”(G41F15)，“生成分配和交货建议”(RCW06)。

验证分配和交货建议

本节概述分配和交货建议验证，并论述如何：

- 设置“分配和交货建议”(PCW29)的处理选项。
- 查阅分配和交货建议的定单。
- 查阅分配和交货建议的项目。
- 查阅分配和交货建议的定单明细。
- 修订分配和交货建议。
- 按批验证分配建议。

了解分配和交货建议验证

(PCW29)PCW29 (RCW29V)RCW29V 在分配和交货建议生成之后，您可以在“分配和交货建议”程序(PCW29)中查阅计算出的值。可以使用“分配和交货建议”程序修改、验证和取消建议。“分配和交货建议”程序将调用“验证建议”程序(RCW29V)来验证或取消分配和交货建议。

UDC41F/NR41F/ NR (不保留)UDC 包含要分配的原因码。UDC 包含关于某定单或某行未进行分配的原因。41F/NR 原因码用于销售单输入和采购单输入，以在您添加或更新定单时为您提供原因码。这些原因码仅供参考之用，因为 JD Edwards EnterpriseOne 系统不使用这些值执行任何进一步处理。

(RCW37)RCW37 还可以使用“验证或取消分配建议”程序(RCW37)来验证或取消建议。“验证或取消分配建议”程序仅在独立模式中运行。“验证或取消分配建议”程序(RCW37)仅适用于分配建议。

用于验证分配和交货建议的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理建议	WCW29A	分配 (G41F15)，分配和交货建议	处理分配建议。
建议定单列表	WCW29B	在“处理建议”屏幕上，选择一个版本并从“行”菜单中选择“建议定单列表”。	查阅分配和交货建议的定单。
建议项目列表	WCW29F	在“处理建议”屏幕上，选择一个版本并从“行”菜单中选择“建议项目列表”。	查阅分配和交货建议的项目。
建议定单明细	WCW29E	<ul style="list-style-type: none"> 在“建议定单列表”屏幕上，选择一行并从“行”菜单中选择“定单明细”。 在“建议项目列表”屏幕上，选择一行并从“行”菜单中选择“定单明细”。 	查阅分配和交货建议的定单明细。 注意： 当您在“建议项目列表”屏幕上选择“ 明细 ”选项时，系统会激活“行”菜单上的“定单明细”选项。
建议修订	WCW29D	<ul style="list-style-type: none"> 在“建议项目列表”屏幕上，选择“明细”选项以启用。选择一行，然后从“行”菜单中选择“建议修订”。 在“建议定单明细”屏幕上，选择一行并从“行”菜单中选择“建议修订”。 	修订分配和交货建议。

设置“分配和交货建议” (PCW29) 的处理选项

(PCW29) PCW29 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

对于程序，可以指定一些选项（如特定业务记录的缺省值），字段是否会显示在屏幕上，以及要运行的程序版本等。

处理

- 1. 处理类型** 指定用于标识建议处理类型的代码。值包括：
 - P：分配建议
 - D：交货建议
- 2. 覆盖下一状态码** 指定一个用户定义码（系统 40/类型 AT），指示该行类型在定单流程中的下一个步骤。
- 3. 已分配定单行承诺** 指定系统如何承诺已分配定单行。有效值包括：
 - 空白：硬承诺已分配定单。
 - 1：使用其他数量 1 进行软承诺。

2: 使用其他数量 2 进行软承诺。

显示

1. 矩阵码或说明

指定系统如何显示矩阵码的信息。值包括：

空白：系统显示矩阵码。

1：系统显示矩阵码的说明。

2：系统将矩阵码和说明并置在一起，并以 / 作为分隔符使用“代码/说明”格式进行显示。

使用这些值的应用程序有“销售单输入”（P4210 和 P42101）、“采购单输入”（P4310）、“采购单收货”（P4312）、“库存发放”（P4112）、“库存转移”（P4113）和“库存调整”（P4114）。

查阅分配和交货建议的定单

访问“建议定单列表”屏幕。

售至	说明	发运至	说明	定单号	定单类型	已处理/订购 (%)	处理 + 留存 / 订购 (%)	留存/已处理 (%)
8996	Capital System	8996	Capital Syste...	8164317	SO		40.00	66.67
9960	Capital System	9960	Capital Syste...	8164325	SO		59.86	100.00

“建议定单列表”屏幕

要查阅分配和交货建议的定单：

1. 查阅分配建议上的定单列表。
2. 选择一个记录，然后单击“选择”。
此记录旁将显示一个绿色勾号标记。
3. 在“行”菜单上选择一个选项以验证建议、取消建议或访问详细定单信息。

建议数量 显示由分配和交货建议过程建议的数量。

留存数量 显示由分配和交货建议过程保留的数量。

查阅分配和交货建议的项目

访问“建议项目列表”屏幕。



“建议项目列表” 屏幕

查阅分配建议上的项目列表。

可以选择一个项目，并在“行”菜单上选择一个选项以访问建议修订或定单明细。

明细

选择该选项以在建议项目列表中显示定单明细。

未结/未处理/总计

选择此选项以显示分配或交货建议的未结数量、未处理数量和总数量。

R/O (留存/未结)

显示一个值以指示此行是留存数量还是未结数量。值包括：

R：留存数量

O：未结数量

查阅分配和交货建议的定单明细

访问“建议定单明细” 屏幕。



“建议定单明细” 屏幕

查阅分配建议上的定单明细。

(O) 未结 / (N) 未处理 / (T) 总计

选择此选项以显示分配或交货建议的未结数量、未处理数量和总数量。

忽略留存量

选择此选项以忽略建议的留存数量。

修订分配和交货建议

访问“建议修订” 屏幕。

分配和交货建议 - 建议修订

确定(O) 查找(F) 取消(C) 工具(T)

建议: QARCW06007 Allocation Proposal

定单号: 8164317 SO 00200

发运至: 8996 资本系统

项目号: GLV007 BLK 01

记录 1 - 3 自定义网格

	袜子和手套尺寸	未结数量	留存数量	可供数量	原因码	说明
<input checked="" type="radio"/>	S1	100.0000	50.0000	50.0000		Quantity Retained
<input type="radio"/>	S2	100.0000	40.0000	40.0000		Quantity Retained
<input type="radio"/>	S3	100.0000	30.0000	30.0000		Quantity Retained

“建议修订”屏幕

要修订分配建议:

1. 在“建议修订”屏幕上，查阅每个属性的以下字段：
 - 未结数量
 - 留存数量
 - 可供量
 - 原因码
 - 说明
2. 修订“留存数量”字段中的值。
3. 单击“确定”。

按批验证分配建议

选择“报告”(G41F19)，“验证或取消分配建议”(RCW37)。

第 8 章

处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理系统

本章概述了用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理系统，并讨论如何：

- 设置样式项的物料单。
- 创建样式项的工艺路线指令。
- 设置样式项的对外承包运营。

了解用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理系统

通过 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理系统，您可以将产品数据的所有方面都整合到一起。此系统可以为其他制造系统提供基础数据。物料单 (BOM)、工艺路线以及工作中心信息都可以在整个组织中使用。

物料单是定义和交流产品结构的主要方法。BOM 标识了已完成产品（最终物料）、子装配件和子件的制造商。创建物料单时，您可以根据需要定义子件、数量、参考信息及其他信息。当生成工作单、成本累计、提前期累计和生产计划的零件清单时，此系统会使用物料单作为主文件清单。

使用物料单定义样式项的子件后，必须指定每个工序的发生位置以及制造项目所需的工序顺序。工作中心由执行工艺路线工序的人员和机器组成。工艺路线指令定义了生产样式项所需的工序以及样式项在每个工艺路线指令步骤的提前期。

对于要由外部供应商对样式项执行的工序，可以定义一个外协工艺路线工序。外部供应商可能会执行如剪切、染色或缝制等外协工序。外协工序需要使用采购单。通过 JD Edwards EnterpriseOne 采购管理系统，您可以自动为工艺路线指令中的对外承包运营生成采购单。您可以在运行“样式项的工作单处理”程序 (R31F410) 时生成采购单。也可以在将工艺路线连接至工作单后以交互方式输入采购单。

设置完 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统中的样式项根级别 0 和子样式项之后，您可以使用 JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理系统设置物料单、创建工艺路线并设置样式项制造的对外承包运营。

前提条件

完成本章中的任务之前，请：

- 验证下列用户定义码 (UDC) 设置：
 - 物料单类型 (40/TB) 40/TB
 - 工时基准码 (30/TB) 30/TB
 - 储存类型码 (41/I) 41/I

- 工艺路线类型 (40/TR) 40/TR

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 9.0 实施指南》，“设置产品数据管理”，“设置用户定义码”。

- 发送记录 (48/SN) (一般费率和消息码) 48/SN
- 验证样式项的项目分部/场所信息设置。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”。

设置样式项的物料单

本节概述样式项的物料单，列出前提条件，并讨论如何：

- 输入样式项根级别 0 的物料单。
- 输入物料单关联。
- 输入物料单用法。
- 定义物料单例外。
- 按需生成子样式项的物料单。
- 按批生成子样式项的物料单。
- 复制样式项的物料单。

了解样式项的物料单

物料单定义了包含在样式项制造中的所有子件。对于样式项，您可以为样式项根级别 0 定义物料单。样式项根级别 0 的物料单会级联到最低级别子样式项。

注意： 样式项仅使用离散制造。

样式项是拥有复杂物料单的多级项目，例如 5 种颜色、5 种大小和 3 种合身的样式项各 100 个可创建 7500 个子样式项。每个子样式项的物料单均不同，这是因为子件是基于各种属性的，如大小和颜色。因此，一个样式可以有 75 种不同的物料单。

首次为定义样式项根级别 0 定义物料单时，必须使用“样式项主文件”程序 (PCW51) 或“集合项目主文件”程序 (PCW54)。通过“样式项主文件”程序和“集合项目主文件”程序均可访问“样式项的物料单”程序 (PCW12B)，该程序随后会调用“物料单修订”程序 (P3002) 来输入并更新物料单。“”(PCW51)PCW51 “”(PCW12B)PCW12B “”(P3002) P3002

“样式项的物料单”程序能够：

- 创建样式项根级别 0 物料单。
- 生成多级继承和例外。
- 基于属性关联子件。
- 定义不同大小的子件的使用数量。
- 复制物料单。

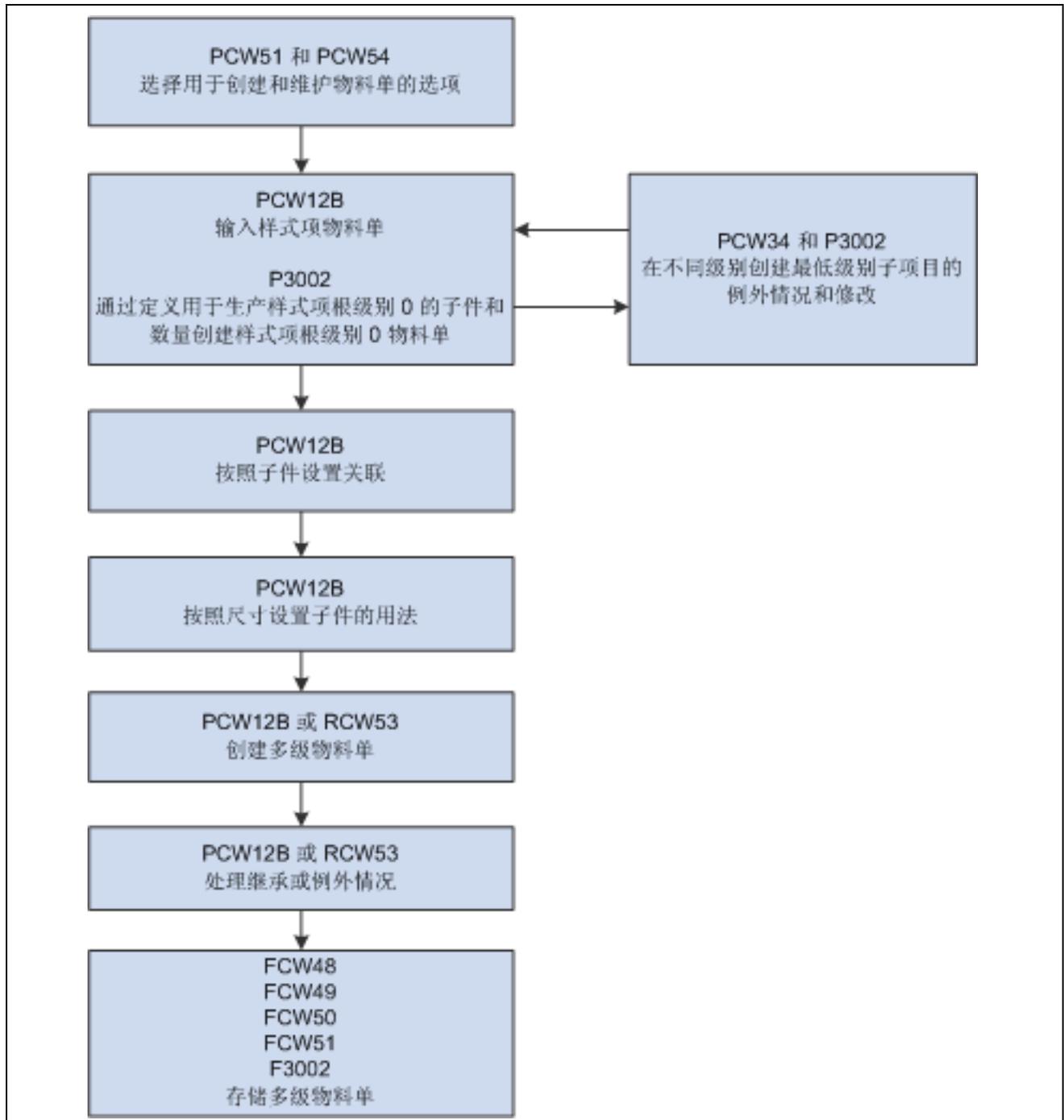
要创建子样式项的物料单，您可以使用“样式项的物料单”程序 (PCW12B) 来按需创建，也可以使用“为子样式项创建物料单”程序 (RCW53) 来按批创建。“ ”(RCW53)RCW53

该系统通过将“处理样式项的物料单”屏幕 (WCW12BA) 上的列标题进行颜色编码，从而提供视觉上的帮助。列标题的颜色会根据下列状态发生变化：“ ”

- 蓝色为状态 0。
在为样式项根级别 0 或任意级别的样式项创建物料单之后，但尚未为子样式项创建物料单的情况下，颜色为蓝色。
- 红色为状态 2。
在对样式项根级别 0 或任意级别的样式项的物料单进行更改之后，但没有为子样式项重新创建物料单的情况下，颜色为红色。
- 黑色为状态 9。
在对样式项根级别 0 或任意级别样式项的物料单的全部更新都已扩展应用到子样式项后，颜色为黑色。

系统将样式项的物料单信息存储在物料单关联表头 (FCW48) 和物料单明关联细 (FCW49) 表中。物料单主文件表 (F3002) 也可使用多级物料单填充。(FCW48)FCW48 (FCW49)FCW49

下图显示了按需创建样式项物料单的过程：



样式项的物料单按需创建过程

创建物料单时，请输入所需子件，而无需说明属性（如颜色）。例如由布料制成，同时带有一个拉链和衬里的夹克。

随后，您可以通过创建子件关联来定义物料单，该过程对于以下操作是自动完成的：

- 将子件颜色与样式项相关联。
- 将子件大小与样式项相关联。

此系统支持 9 个级别的关联，以及最多 30 个值。您可以使用“样式项的物料单”程序定义各种关联。物料单关联存储在物料单关联矩阵表 (FCW50) 中。(FCW50)FCW50

您可以将物料单与颜色相关联，如黑色布料、黑色衬里和黑色拉链。下图显示了物料单的颜色关联示例：

产品：夹克	颜色			
物料单子件	黑色	红色	蓝色	白色
布料	黑色	红色	蓝色	白色
衬里	白色	粉红色	海军蓝	无
纽扣	棕色	棕色	棕色	棕色
拉链	黑色	红色	蓝色	白色

物料单关联（按颜色）

您还可以将子件大小与样式项相关联。下图显示了物料单的大小关联示例：

产品：夹克	大小					
物料单子件	XS	S	M	L	XL	XXL
布料						
衬里						
纽扣						
拉链	65	65	70	70	75	75

物料单关联（按大小）

物料单关联不能基于级别号进行设置。下图显示了当尝试按级别号创建关联时发生的错误：

级别号	夹克	布料	拉链	尺寸标签	品牌标签
0	项目	项目	项目	项目	项目
1	长度	颜色	颜色	尺寸	←不正确→
2	颜色		尺寸	←不正确→	
3	尺寸				

不正确关联（按级别号）

物料单关联必须基于列位置。下图显示了物料单关联（按列位置）：

级别号	夹克	布料	拉链	尺寸标签	品牌标签
0	项目	项目	项目	项目	项目
1	长度				
2	颜色	颜色	颜色		
3	尺寸		尺寸	尺寸	

关联（按列位置）

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”。

在物料单上输入子件数量时，请输入用于大多数物料单的数量。低级别子样式项的物料单会从样式项根级别 0 继承关联。生成最低级别子样式项的物料单之后，可以使用“物料单例外”程序 (PCW34) 在样式项的物料单的所需级别定义例外。例如，例外可能是不同大小的布料数量不等，也可能是蓝色裙子有一个纽扣为黑色，或者在特小号 (XS) 裙子上使用大小为 1/2 厘米的纽扣。(PCW34)PCW34

创建关联之后可定义用法。关于用法，您可以在样式项结构中根据样式项的大小而非级别定义子件的数量。例如，将子件数量与大小，如特小 (XS)、小 (S) 等相关联。为样式项根级别 0 输入的数量就是用量的缺省值，但也可以输入其他值覆盖。物料单用法存储在“物料单用法”表 (FCW51) 中。“”(FCW51)FCW51

注意： 如果需要将非样式项包含在某个样式项的物料单中，则该非样式项必须在项目结构定义 (FCW02) 和其他样式项信息 (FCW61) 表中有记录。如果您尝试将非样式项包含在物料单上，但 FCW02 和 FCW61 表中不存在这些项目的相关记录，则子件不会出现在物料单上。(FCW02)FCW02 (FCW61)FCW61

无论样式项根级别 0 调用的源级别如何，其始终会从“样式项主文件”程序 (PCW51) 和“集合项目主文件”程序 (PCW54) 的入口点传递到“样式项的物料单”程序中。您可以使用“物料单例外”程序选择要修改的样式项的级别。此系统还支持使用替代项目。“”(PCW51)PCW51 “”(PCW54)PCW54

您可以批量运行“为子样式项创建物料单”程序 (RCW53) 来为最低级别子样式项创建物料单。“”(RCW53)RCW53

子样式项的物流单创建过程不同于样式项的项目创建过程。创建样式项的物料单时，系统仅会为最低级别子样式项创建物料单记录。此系统不会在中间级别创建项目的物料单，因为不为中间级别的样式项需要物料单。您可以使用“物料单例外”程序为中间级别的样式项创建物料单。此系统使用中间级别的样式项的物料单跟踪例外，以应用到低级别的样式项中。

在某些样式项的制造过程中，并非所有的子件都位于物料单上。例如，在服装行业中，线通常不是物料单的一部分。考虑到线是基础项目，会大批进行采购。

物料单用于推算出样式项的成本。JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统使用的是 Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 制造和供应链管理套件中 Oracle JD Edwards EnterpriseOne 产品成本核算和制造财务系统中的基础制造成本功能。

为维护样式项的物料单，Oracle 建议通过“样式项主文件”程序和“集合项目主文件”程序执行维护，以启用父样式项与子样式项间的继承和维护链接。

复制已有多级物料单定义的物料单时，系统会复制除了级别 0 以外的所有级别的定义。复制不同项目结构的样式项时，系统会自动禁用**复制关联和用法**选项，并仅复制 FCW48 和 F3002 记录。

当您在父级别删除物料单时，“样式项的物料单”程序会删除 FCW48、FCW49、FCW51 和 F3002 表中样式项根级别 0 和子样式项的所有记录。您可以使用“为子样式项创建物料单”程序删除和创建物料单。删除物料单时，您可以为“样式项主文件”程序的处理选项中的“为子样式项定义创建物料单”程序的版本。定义在“样式项主文件”程序中的“为子样式项创建物料单”程序版本必须有一个特定的数据选择集合。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 9.0 实施指南》，“了解产品数据管理”，“产品数据管理概述”。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 产品成本核算和制造会计 9.0 实施指南》，“JD Edwards EnterpriseOne 产品成本核算和制造会计入门”。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 设置“样式项主文件”程序 (PCW51) 的“版本”选项卡上的**物料单修订 (P3002)** 处理选项，为要使用的“样式项的物料单” (PCW12B) 程序指定“物料单修订”程序的版本。
- 设置“集合项目主文件”程序 (PCW54) 的“版本”选项卡上的**物料单修订 (P3002)** 处理选项，为要使用的“样式项的物料单” (PCW12B) 程序指定“物料单修订”程序的版本。
- 设置“样式项主文件”程序 (PCW51) 的“物料单”选项卡上的**物料单创建**处理选项，以指定系统是按需还是批量创建物料单。
- 如果“样式项主文件”程序的“物料单”选项卡上的**物料单创建**处理选项设置为 1，请设置其“版本”选项卡上的**为子样式项创建物料单 (RCW53)** 处理选项。

用于设置样式项物料单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理样式项的物料单	WCW12BA	<ul style="list-style-type: none"> • 样式项管理 (G41F11)，处理样式项 搜索样式项，并选择“处理样式项主文件浏览”屏幕 (WCW51E) 上的某一行，然后在“行”菜单上选择“物料单”。 • 样式项管理 (G41F11)，按集合处理样式项 搜索集合，并选择“处理集合项目主文件浏览”屏幕 (WCW54A) 上的某一行，然后在“行”菜单上选择“物料单”。 • 样式项管理 (G41F11)，处理样式项 在“处理样式工艺路线”屏幕上，选择某一行，然后在“屏幕”菜单上选择“物料单”。 	处理样式项的物料单。 按需生成子样式项的物料单。 注意： “样式项的物料单”程序 (PCW12B) 只能从其他应用程序进行访问。

页面名称	对象名称	导航	使用
输入物料单信息	W3002A	<ul style="list-style-type: none"> 在“处理样式项的物料单”屏幕上，单击添加。 在“处理样式项的物料单”屏幕上，选择一个记录并单击选择。 	输入样式项的物料单。 查阅并更新样式项的物料单。 注意： 单击 添加 时，系统会将样式项根级别 0 预载到屏幕上的父项目字段中。
按照 <变量名称> 定义物料单关联	WCW12BC	<ul style="list-style-type: none"> 在“处理样式项的物料单”屏幕上，选择一个记录，然后在“行”菜单上选择“关联”。 在“处理样式项的物料单”屏幕上，选择一个记录，然后在“行”菜单上选择“用法”。 	输入物料单关联。 输入物料单用法。
处理物料单例外	WCW34A	在“处理样式项的物料单”屏幕上，选择一个记录，然后在“行”菜单上选择“例外”。	定义物料单例外。 注意： “物料单例外”程序 (PCW34) 只能从其他应用程序进行访问。
查看物料单信息	W3002A	在“处理物料单例外”屏幕上，选择一个记录，然后在“行”菜单上选择“查看物料单”。	查阅物料单 注意： 您可以查阅最低级别子样式项的物料单，而不保存任何更改。
复制样式项的物料单	WCW12BD	在“处理样式项的物料单”屏幕上，选择一个记录，然后单击 复制 。	复制物料单。

输入样式项根级别 0 的物料单

0 访问“输入物料单信息”屏幕。“ ”

要输入样式项根级别 0 的物料单，请执行以下操作：

1. 在表头中的以下每个字段内输入一个值（如果适用）：

- 分部/场所
- 父项
- 批数量
- 物料单类型

2. 定义制造样式项所需的子件、数量及其他信息。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 9.0 实施指南》，“设置物料单”，“输入物料单”。

3. 单击**确定**以为样式项根级别 0 创建物料单。

重要！ 系统仅为样式项根级别 0 生成物料单。您可以为最低级别子样式项按需或批量创建物料单。

输入物料单关联

访问“按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕。“<>”



“按照一般级别中的颜色定义物料单关联”屏幕

注意：“按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕将每个样式项根级别 0 的值都与同级别的子件关联起来。如果输入的值与系统缺省值不匹配，则可以输入相应级别的另一个值。即使值匹配，您也可以输入任何所需的值。

您可能需要为某个样式项定义多个关联，这取决于样式项定义。当单击**下一步**或在“屏幕”菜单上选择“下一步”时，关联屏幕会互相成功。系统会在移动到下一个“按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕之前保存对当前屏幕上所做的所有更改。系统最多支持“按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕的 9 个属性。

系统会在“按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕上显示第一个级别的关联建议。在“按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕中，样式项根级别 0 物料单的列显示的是变量，而网格显示的是每个子件的特定值。

要输入物料单关联，请执行以下操作：

1. 输入变量的值。
2. 单击**下一步**按钮，或在“屏幕”菜单上选择“下一步”以导航到下一个屏幕。
系统会在“按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕上显示第二个级别的关联建议。
3. 单击**下一步**按钮，或在“屏幕”菜单上选择“下一步”以导航到下一个屏幕。
系统最多支持“按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕的 9 个属性。

当您开始创建样式项根级别 0 的关联时，系统会启动“按照用法定义物料单”。在完成物料单用法之后，系统会返回到“处理样式项的物料单”屏幕。

当您使用“行”菜单中的“关联”选项完成最低级别子样式项的所有关联后，系统会返回到“处理样式项的物料单”屏幕。

如果忽略所有细则，则该情况下子件就无法用于变量。例如，如果白色布料的衬里变量为空，则系统创建的物料单对象为不带衬里子件的白色裙子。

输入物料单用法

访问“按照用法定义物料单关联”屏幕。“ ”



“按照用法定义物料单关联”屏幕

重要！ 只需使用“样式项的物料单”程序 (PCW12B) 中的“按照用法定义物料单关联”屏幕，即可维护样式项的物料单中每个子件的所需数量。

要输入物料单用法，请执行以下操作：

1. 输入每个不同大小子件的所需数量。
2. 单击**下一步**按钮，或在“屏幕”菜单上选择“下一步”以导航到下一个屏幕。

定义物料单例外

访问“处理物料单例外”屏幕。“ ”

您可以在样式项的所需级别定义例外。您可以将例外应用到关联、用法、物料单，或全部三者中去。

要定义物料单例外，请执行以下操作：

1. 在要应用例外的树中选择样式项级别。
2. 单击“选择”。
3. 在“处理样式项的物料单”屏幕上，选择在例外树上所选择的记录，然后单击“选择”。
4. 在“输入物料单信息”屏幕上输入物料单例外。
5. 单击**确定**保存更改。
物料单记录为红色。
6. 在“处理样式项的物料单”屏幕上选择一个记录，然后在“行”菜单上选择“创建”。
物料单记录为黑色。
7. 单击**关闭**返回到“处理样式项主文件浏览”屏幕。

按需生成子样式项的物料单

访问“处理样式项的物料单”屏幕。“ ”

可以将“样式项主文件”程序 (PCW51) 的“物料单”选项卡上的**物料单创建**处理选项设置为空白，以指定系统按需创建物料单。

要按需生成子样式项的物料单，请执行以下操作：

1. 选择样式项根级别 0。
2. 在“行”菜单上选择“创建”。

系统会验证并生成所有最低级别子样式项的物料单。在物料单创建之后，您可以查看最低级别子样式项的物料单。而且，系统创建子样式项的物料单后，父样式项的行的颜色将由蓝色更改为黑色。

您也可以为程序设置数据选择和排序。

批量生成子样式项的物料单

选择**产品数据管理 (G41F24)**，为子样式项创建物料单。

您可以为“为子样式项创建物料单”程序设置数据选择和数据排序。

复制样式项的物料单

访问“复制样式项的物料单”屏幕。“ ”



“复制样式项的物料单”屏幕

要复制样式项的物料单，请完成以下字段，并根据情况选择相应选项：

- 项目号
- 分部/场所
- 物料单类型
- 批数量
- 复制关联和用法

创建样式项的工艺路线指令

本节概述如何创建样式项的工艺路线指令，列出前提条件，并讨论如何：

- 输入样式项根级别 0 的工艺路线指令。
- 生成子样式项的工艺路线。
- 定义工艺路线指令例外。

了解如何创建样式项的工艺路线指令

工艺路线指令是指在样式项的制造过程中执行的工序。您可以使用“处理样式工艺路线主文件”程序 (PCW35) 和“输入/更改工艺路线” (P3003) 为项目根级别 0 定义工艺路线。样式项根级别 0 会始终传递到“处理样式工艺路线主文件”程序，无论其在“样式项主文件” (PCW51) 或“按集合的样式项” (PCW54) 程序中的调用源级别如何。“ ” (PCW35)PCW35 “/” (P3003)P3003 “ ” (PCW51)PCW51 “ ” (PCW54) PCW54

最低级别子样式项的工艺路线是从样式项根级别 0 复制的。在 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统中，该工艺路线通常对于根级别为 0 的样式项和子样式项是相同的。

工艺路线指令不取决于属性，如颜色或大小等。例如，蓝色夹克与绿色夹克的生产过程完全一致。该过程也不会受到大小的影响，因为它不会因为夹克为小号 (S) 或中号 (M) 而更改。因此，子样式项会继承样式项根级别 0 的工艺路线。

系统启用了子样式工艺路线的查阅和修改。您可以使用“工艺路线例外”程序 (PCW36)，在处理例外时覆盖子级别工艺路线上的样式项根级别 0。在下列情况中，子样式项与样式项根级别 0 的工艺路线相同：“ ” (PCW36)PCW36

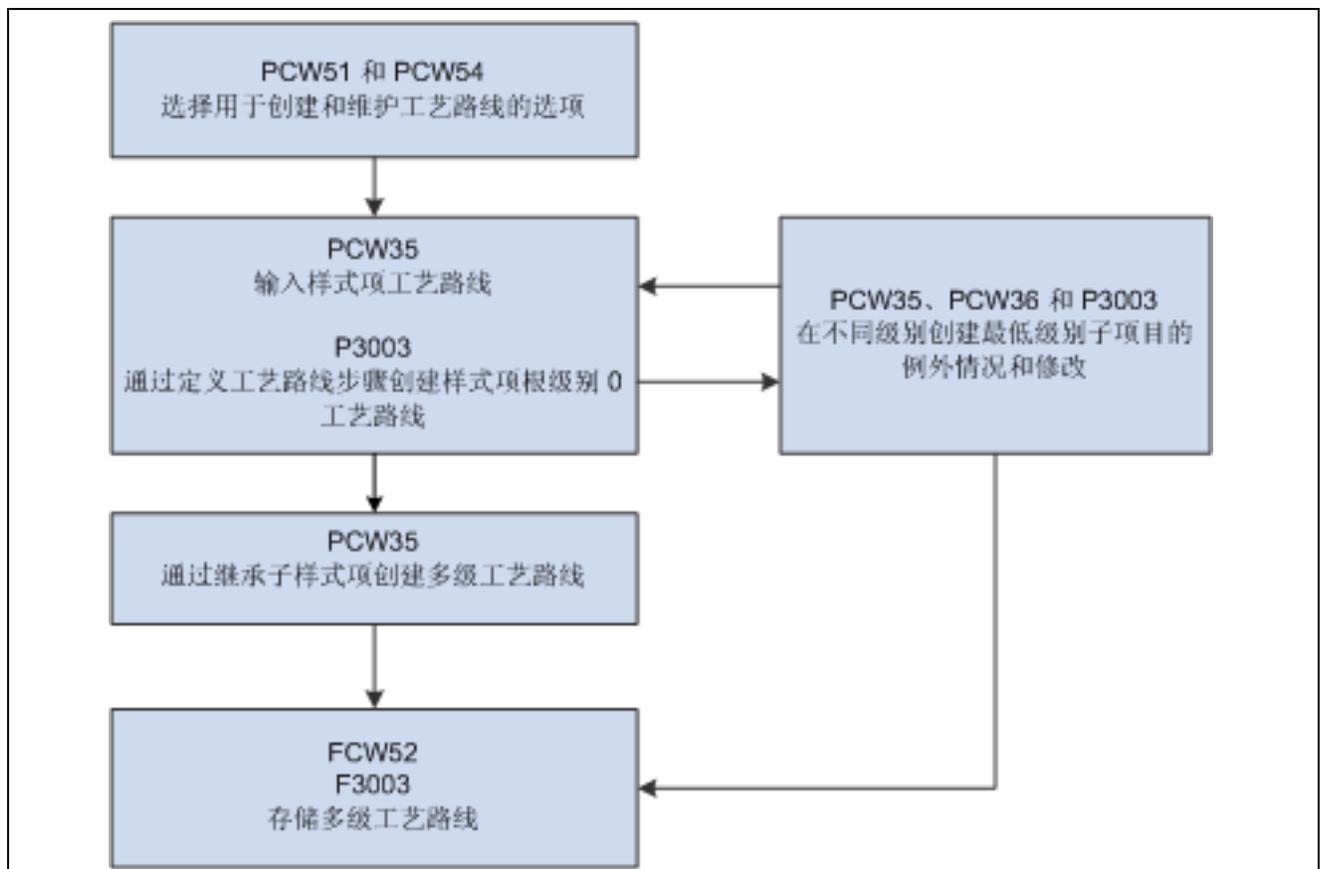
- 某种物料不使用某种颜色或大小。
例如，裙子衬里不使用黑色。
- 不同大小的样式项制造时间不等。
例如，缝合操作需要的小时数。

该系统通过将“处理样式工艺路线”屏幕上的列标题进行颜色编码，从而提供视觉上的帮助。列标题的颜色会根据下列状态发生变化：“ ”

- 蓝色为状态 0
在为样式项根级别 0 或任意级别的样式项创建工艺路线之后，但尚未为子样式项创建工艺路线的情况下，颜色为蓝色。
- 红色为状态 2
在为样式项根级别 0 或任意级别的样式项更改工艺路线之后，但没有为子样式项重新创建工艺路线的情况下，颜色为红色。
- 黑色为状态 9
在对样式项根级别 0 或任意级别样式项的工艺路线的全部更新都已扩展应用到子样式项后，颜色为黑色。

系统会将工艺路线信息存储在“样式工艺路线主文件”(FCW52)和“工艺路线主文件”(F3003)表中。“”(FCW52)FCW52 “”(F3003)F3003

下图显示了样式项的工艺路线创建过程：



样式项的工艺路线创建过程

创建工艺路线后，系统会使用标准 JD Edwards EnterpriseOne 功能。

如果您使用“处理样式工艺路线主文件”程序删除某个工艺路线，则系统将会删除样式项根级别 0 或任何样式项级别的工艺路线。系统也会删除 FCW52 和 F3003 表的工艺路线记录。

通过该系统可使用外协工序，这需要将特定工序对外承包给供应商。例如，服装行业中的制造商可能会将制造任务，如染色、剪切和缝制等对外承包。工艺路线指令中的特定工序会被标识为外协工序。定义工艺路线步骤之后，系统会为外协工序创建所需文档，如采购单等。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 9.0 实施指南》，“输入工作中心和工艺路线指令”，“创建工艺路线指令”。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 在“样式项主文件”程序 (PCW51) 的“版本”选项卡上设置**处理工艺路线主文件 (P3003)** 处理选项，以便为要调用的“处理样式工艺路线主文件”程序指定“输入/更改工艺路线”程序的版本。
- 在“集合项目主文件”程序 (PCW54) 的“版本”选项卡上设置**处理工艺路线主文件 (P3003)** 处理选项，以便为要调用的“处理样式工艺路线主文件”程序指定“输入/更改工艺路线”程序的版本。

用于创建样式项的工艺路线指令的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理样式工艺路线	WCW35B	<ul style="list-style-type: none"> • 样式项管理 (G41F11), 处理样式项 在“处理样式项主文件浏览”屏幕 (WCW51E) 上选择一行, 然后从“行”菜单中选择“工艺路线”。 • 样式项管理 (G41F11), 按集合处理样式项 在“处理集样式项主文件浏览”屏幕 (WCW54A) 上选择一行, 然后从“行”菜单中选择“工艺路线”。 • 在“处理样式项的物料单”屏幕上, 从“屏幕”菜单中选择“工艺路线”。 	<p>处理样式项的工艺路线。</p> <p>注意: “处理样式工艺路线主文件”程序 (PCW35) 只能从其他应用程序进行访问。</p>
输入工艺路线信息	W3003B	<ul style="list-style-type: none"> • 在“处理样式工艺路线”屏幕上, 单击添加。 • 在“处理样式工艺路线”屏幕上, 选择一个记录, 然后单击复制。 • 在“处理样式工艺路线”屏幕上, 选择一个记录, 然后单击选择。 • 在“处理工艺路线工序”屏幕上, 选择一个记录, 然后单击选择。 	<p>输入样式项的工艺路线指令。</p> <p>复制样式项的工艺路线。</p> <p>查阅和更新样式项的工艺路线。</p> <p>注意: 对于样式项, 必须使用“处理样式工艺路线主文件”程序 (PCW35) 来访问“输入/更改工艺路线”程序 (P3003)。</p>
处理工艺路线例外	WCW36A	在“处理样式工艺路线”屏幕上, 选择某一行, 然后从“行”菜单中选择“例外”。	<p>定义工艺路线指令例外。</p> <p>注意: “工艺路线例外”程序 (PCW36) 只能从其他应用程序进行访问。</p>
工艺路线工序处理	W3003C	在“处理工艺路线例外”屏幕上, 选择某个记录, 然后从“行”菜单中选择“查看工艺路线”。	<p>查阅样式项的工艺路线。</p> <p>注意: 不要将更改应用到“处理工艺路线工序”屏幕上。</p>

输入样式项根级别 0 的工艺路线指令

0 访问“输入工艺路线信息”屏幕。

要输入样式项根级别 0 的工艺路线指令, 请执行以下操作:

1. 定义制造样式项根级别 0 所需的工序、工作中心、小时数及其他适用信息。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 9.0 实施指南》，“输入工作中心和工艺路线指令”，“创建工艺路线指令”。

2. 单击**确定**。

重要！ 系统仅会在您第一次创建工艺路线时生成样式项根级别 0 的工艺路线。

生成子样式项的工艺路线

访问“处理样式工艺路线”屏幕。“ ”

要生成子样式项的工艺路线，请执行以下操作：

1. 选择工艺路线为蓝色的行。
2. 从“行”菜单中选择“创建”以生成所有子样式项的工艺路线。

注意： 行的颜色更改为黑色。

定义工艺路线指令例外

访问“处理工艺路线例外”屏幕。“ ”

要定义工艺路线指令例外，请执行以下操作：

1. 在要应用例外的树中选择样式项级别。
2. 单击“选择”。
3. 选择“处理样式工艺路线”屏幕上的某个记录，然后单击“选择”。
4. 在“输入工艺路线信息”屏幕上输入工艺路线指令例外。
5. 单击**确定**保存更改。
工艺路线指令记录为红色。
6. 选择“处理样式工艺路线”屏幕上的某个记录，然后从“行”菜单中选择“创建”。
工艺路线指令记录为黑色。
7. 单击**关闭**返回到“处理样式项主文件浏览”屏幕。

设置样式项的对外承包运营

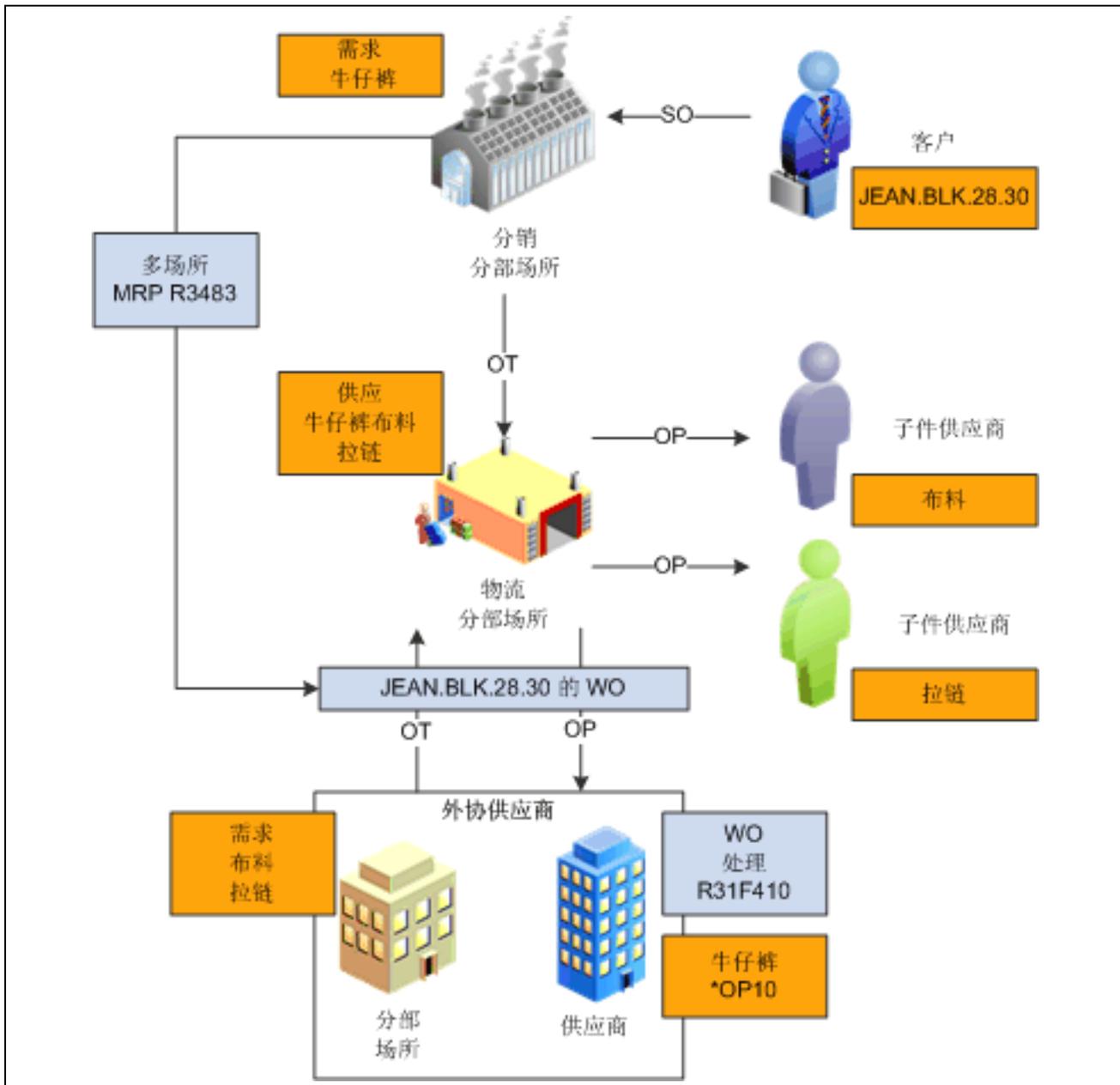
本节概述样式项的对外承包运营，列出前提条件，并讨论如何：

- 设置“样式项对外承包运营汇率”（PCW62）的处理选项。
- 设置样式项对外承包运营汇率。
- 为样式项创建对外承包运营明细。
- 复制样式项的对外承包运营明细。

了解样式项的对外承包运营

通过 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统可使用外协工序，这需要将特定工序对外承包给供应商。对外承包运营是一种服务。例如，服装行业中的制造商可能会将制造任务，如染色、剪切和缝制等对外承包。

下图显示了样式项的对外承包过程：



样式项的对外承包运营过程

工艺路线指令中的特定工序会被标识为外协工序。例如，如果样式项 JEA301 的工艺路线顺序 10 被定义为外协工序，则系统会创建样式项 JEA301*OP10。样式项 JEA301 的库存类型和行类型都会被设置为 X（外部处理）。

定义工艺路线步骤之后，系统会为外协工序创建所需文档，如采购单等。

每次设置完新供应商或样式项后，您必须完成各种设置活动，如创建所有样式项、物料单、工艺路线、价格、成本记录和分部/场所关系等。要启用样式项的对外承包，系统会：

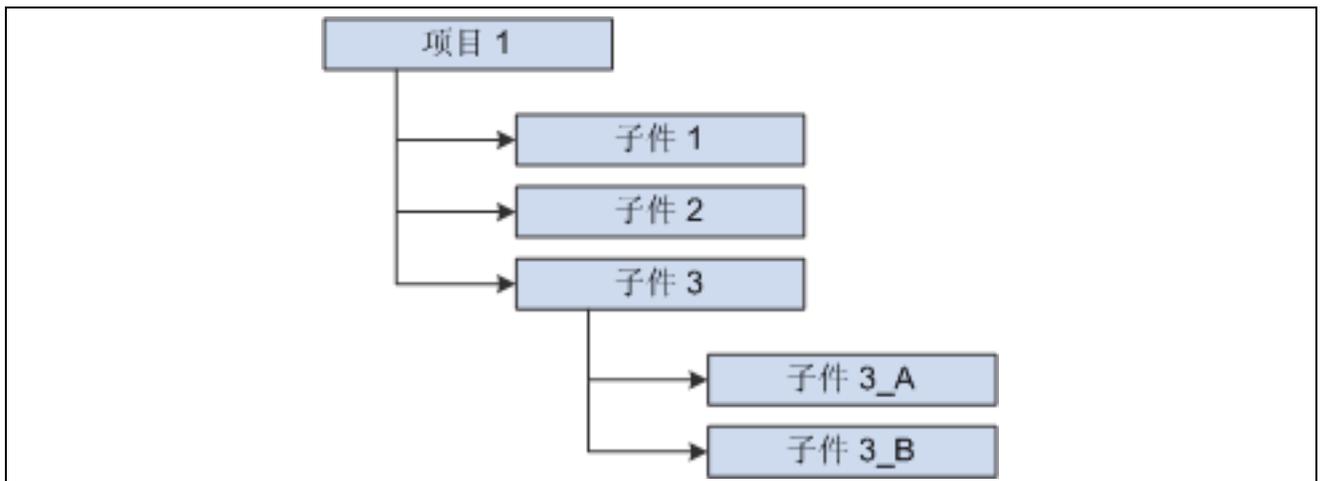
- 创建并维护 *OP 项目。
- 复制物料单和工艺路线。
- 为样式项根级别 0、所有子样式项和所有子件创建项目分部/场所记录。
- 更新项目供应商和原始国家/地区。

您可以使用“样式项对外承包运营汇率”程序 (PCW62) 定义样式项货币间的汇率。“样式项对外承包运营的汇率明细”上的**自货币码**字段中的值为**货币码自处理选项**的缺省值。“”(PCW62)PCW62 “”

”(PCW93)PCW93 通过将样式项从源分部/场所复制到目标分部/场所，可以使用“为样式项创建对外承包运营明细”程序 (PCW93) 为样式项创建外协工序。**源分部/场所**字段表示后勤分部/场所。**目标分部/场所**字段表示要执行外协工序的外部供应商。

仅当外协工序位于源分部/场所中时，“为样式项创建对外承包运营明细”程序才会为目标分部/场所复制并创建 *OP 外协工序。如果外协工序的工艺路线指令上的**作业类型**字段为空，则系统不会创建工艺路线。而且，“样式项对外承包运营明细”屏幕上**对外承包运营代码**字段中的代码必须与工艺路线指令中**作业类型**字段中的代码相匹配。如果代码不匹配，则系统不会创建 *OP 项目。系统同样也不会显示错误消息。

如果您将“为样式项创建对外承包运营明细”程序的“过程”选项卡上的**多级物料单**处理选项留空，则系统会复制样式项的多级物料单。但是，系统不会复制已复制样式项的子件的物料单。例如，某个样式项有以下物料单：



样式项物料单示例

项目 1 的物料单包含子件 1、子件 2 和子件 3，而子件 3 的物料单又包含子件 3_A 和子件 3_B。项目 1 和子件 3 就是带有低级别子样式项的样式项。

在“为样式项创建对外承包运营明细”过程选项的“过程”选项卡上，将“物料单”处理选项留空以处理物料单，同样也将“多级物料单”处理选项留空以处理多级物料单。

当“为样式项创建对外承包运营明细”程序处理项目 1 时，系统会将项目 1 的物料单从源分部/场所复制到目标分部/场所。同时系统也会将项目 1 的子样式项从源分部/场所复制到目标分部/场所。系统仅会复制物料单中的子件 1、子件 2 和子件 3。

但是，系统将不会复制子件 3 的子项目的物料单记录到目标分部/场所。如果您需要子件 3 的物料单记录，则必须运行“为样式项创建对外承包运营明细”程序，以将子件 3 记录复制到目标分部/场所。

“”(RCW93)RCW93 通过“复制到样式项的对外承包运营明细”程序 (RCW93)，您可以为样式项，以及项目成本、项目价格和项目位置一同创建外协工序项目 (*OP 项目)。如果 FCW93 表中没有记录与数据选择相对应，则“复制到样式项的对外承包运营明细”报告会在报告上打印出无选择数据消息。

“”(R31F410)R31F410 如果系统设置为自动创建采购单，则“样式项的工作单处理”程序 (R31F410) 会创建外协工序 (*OP) 采购单。

制造商将工作发送给外部供应商，外部供应商完成后，会重新将其发回给制造商。对外承包工作适用于内部工作单。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理工作单和生产率计划”。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 9.0 实施指南》，“处理多场所计划”。

重要！ 仅当有外协工序时才使用对外承包运营程序。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 设置下列用户定义码：
 - 作业类型 (06/G) 06/G
 - 成本方法 (40/CM) 40/CM
- 将“项目主文件”程序 (P4101) 中的**库存成本级别**字段的值设置为 1 或 2。“”(P4101)P4101
- 在“项目分部”程序 (P41026) 中的“项目成本文件”表 (F4105) 中，为样式项根级别 0 输入一个值。“”(F4105)F4105 “”(P41026)P41026
- 设置“为样式项创建对外承包运营明细”程序 (PCW93) 的处理选项。
- 设置“复制到样式项的对外承包运营明细”程序 (RCW93) 的处理选项。

用于设置样式项对外承包运营的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理样式项对外承包运营汇率	WCW62A	产品数据管理设置 (G41F48)，样式项对外承包运营汇率 在“处理样式项的对外承包运营”屏幕上，从“屏幕”菜单中选择“业务记录费率”。	处理样式项对外承包运营汇率。
样式项对外承包运营的汇率明细	WCW62B	在“处理样式项对外承包运营汇率”屏幕上，单击 添加 。	设置样式项对外承包运营汇率。
处理样式项的对外承包运营	WCW93A	产品数据管理 (G41F24)，创建对外承包运营明细	处理样式项的对外承包运营。
样式项对外承包运营明细	WCW93B	在“处理样式项的对外承包运营”屏幕上，单击 添加 。	为样式项创建对外承包运营明细。

- 发放类型码
5. 要为对外承包运营创建工艺路线，请完成以下字段：
 - 供应商号
 - 工作中心
 - 排队小时数
 6. 要为对外承包运营创建价格和成本，请完成以下字段：
 - 运营价格
 - 货币码
 - 生效日期
 - 失效日期
 7. 单击**确定**。

目标分部/场所

字母数字码，标识公司内要跟踪成本的单独实体。例如，经营单位可以是仓库位置、作业、项目、工作中心、分部或场所。您可以将经营单位指定为某个单据、实体或个人，以便报告责任。例如，系统会按经营单位来报告未结清的应付帐和应收帐，以便按负责部门跟踪设备。经营单位的安全设置可能会禁止您查看您没有授权的经营单位的信息。

对外承包运营代码

用于标识组织中作业的用户定义码 (06/G)。您可以将付款和福利信息与作业类型关联起来，并将该信息应用于链接到该作业类型的员工。

对于 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理，系统会将**对外承包运营代码**字段中的代码与源分部/场所的外协工序工艺路线步骤的**作业类型**字段中的代码进行比较。系统会在对外承包运营处理期间验证**对外承包运营代码**字段中的作业类型码是否与**作业类型**字段相匹配。

子件分部/场所

次级别或更低级别的经营单位。系统使用您输入的值来表示分部或场所包含多个下属部门或作业。例如，假定子件分部命名为 MMCU。则 MMCU 的结构可能为：

分部/场所 - (MMCU)

部门 A - (MCU)

部门 B - (MCU)

作业 123 - (MCU)

发放类型码

用于指明系统如何从库存发放物料单中每个子件的代码。在《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理》中，该代码指示系统如何向工作单发放零件。值包括：

I: 手工发放

F: 车间库存（未发放零件）

B: 反冲（当报告零件完成时）

P: 预冲（生成零件清单时）

U: 超反冲（处于核算点工序时）

S: 转包合同项目（发送给供应商）

空白：可发运的最终项目

通过在物料单和工作单零件清单中使用不同的代码，可以在特定的分部/场所中以多种方式发放子件。物料单码将覆盖分部/场所值。

供应商号

此项目的首选供应商的地址名册号。

工作中心

表示高级经营单位的代码。该代码可用于表示可能具有相关部门或作业（表示较低级别的经营单位）的分部或场所。例如：

分部/场所 (MMCU)

部门 A (MCU)

部门 B (MCU)

作业 123 (MCU)

经营单位安全基于较高级别的经营单位。

排队小时数

预计订单在工作中心排队以及在工作中心之间移动的合计小时数。系统会将此值存储在“项目分部”表 (F4102) 中。您也可以使用“提前期累加”程序计算此值，或者可以手工输入此值。运行“提前期累加”程序时，系统会覆盖手工输入的值，并将计算值填入“项目分部”表。

运营价格

一个项目从供应商采购时的单位成本，不包括运费、税、折扣以及可能会修改项目收货时记录的实际单位成本的其他因素。

复制样式项的对外承包运营明细

选择产品数据管理 (G41F24)，复制对外承包运营明细。

第 9 章

处理用于服装管理的物料计划操作

本章概述了用于服装管理的物料计划操作，并讨论了如何处理样式项的计划消息。

了解用于服装管理的物料计划操作

“JD Edwards EnterpriseOne 需求计划”是 Oracle 的“JD Edwards EnterpriseOne 供应链管理”产品线的一部分。“JD Edwards EnterpriseOne 需求计划”系统包含以下功能：

- 资源和生产能力计划
 - “资源和生产能力计划”可以帮助您准备切实可行的生产计划，其中能够反映需求预测和生产能力。“资源和生产能力计划”包含：
 - 资源需求计划 (RRP)
 - 粗算生产能力计划 (RCCP)
 - 生产能力需求计划 (CRP)
- 物料计划操作
 - “物料计划操作”提供短期的计划，涵盖制造产品所需的物料需求。“物料计划操作”可分析来自所有运营方面的需求。“物料计划操作”包含以下各组功能：
 - 分销需求计划 (DRP)
 - 主生产计划 (MPS)
 - 物料需求计划 (MRP)
 - 多场所计划
 - 项目需求计划 (PRP)

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 9.0 实施指南》中的“了解需求计划”。

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划与 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统集成，以支持样式项的物料计划。系统通过启用最低级别子样式项的矩阵视图，方便消息查阅和保持数据一致性。

一些公司使用 Microsoft Excel 电子表格创建预测，将预测外推到最低级别的子项目，然后将电子表格导入到 JD Edwards EnterpriseOne 系统中。

注意： 手工电子表格处理并不使用电子数据交换。

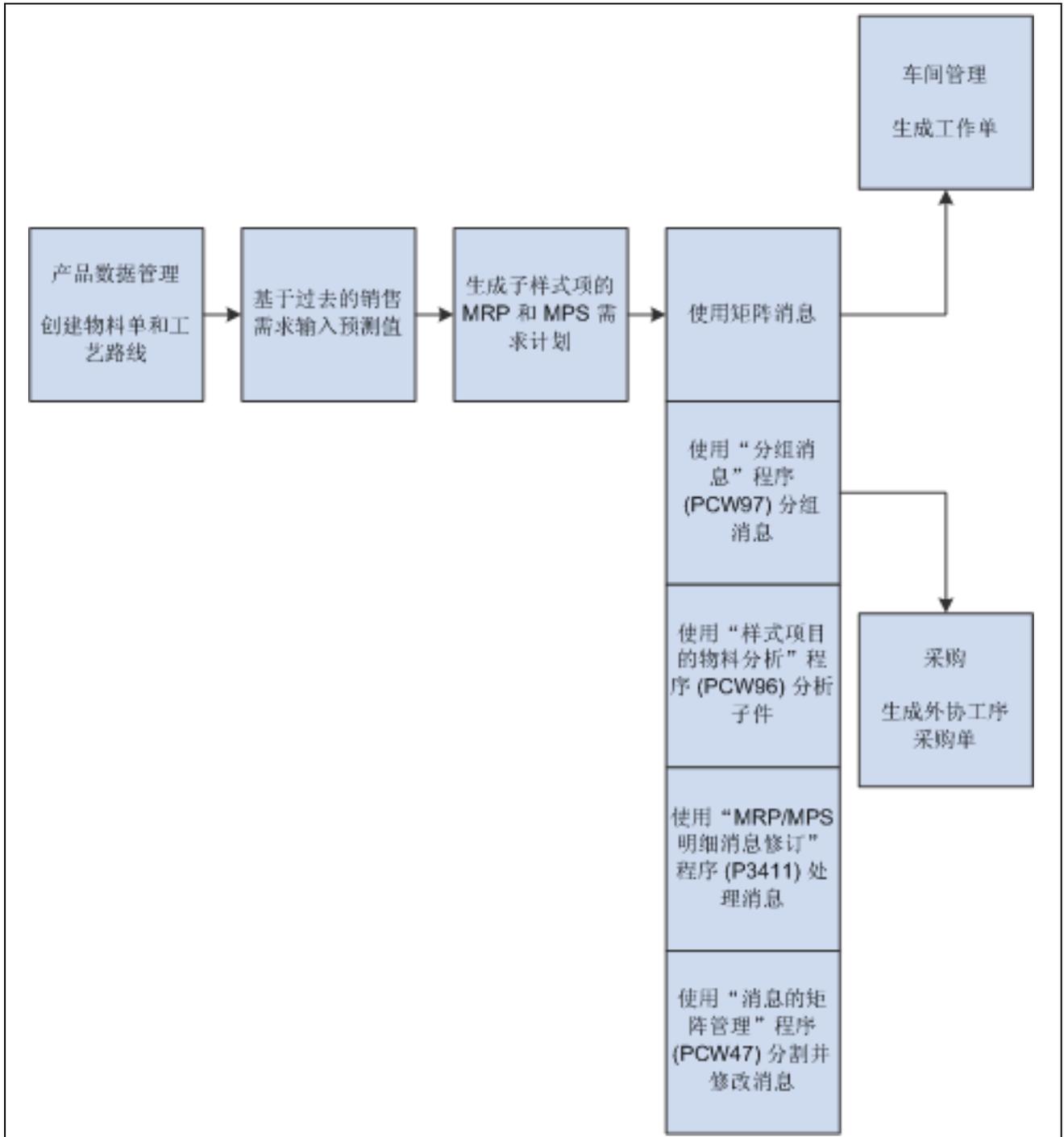
MRP/MPS (R3482)R3482 - (R3483)R3483 MRP/MPS (P3411)P3411 可以运行“MRP/MPS 需求计划”(R3482)程序和“主计划表 - 多场所”(R3483)程序，来创建最低级别子样式项的 MRP 消息。使用“MRP/MPS 明细消息修订”程序 (P3411) 可添加新消息。

请参见 《JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 9.0 实施指南》中的“计划物料需求”。

请参见 《JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 9.0 实施指南》中的“处理多场所计划”。

(PCW47) PCW47 (PCW96)PCW96 (PCW97)PCW97 使用“消息的矩阵管理”(PCW47)、“物料分析”(PCW96)和“分组消息”(PCW97)程序，可管理子样式项的消息。

下图显示了子样式项的物料计划过程：



样式项的物料计划过程

示例：服装行业

服装行业中，应在集合开发完成之前对以下需求进行初始预测：

- 总订单的原色布料预订。
- 制造人力资源预订。
- 集合和样式项级别。

创建样式项和颜色的预测，并在颜色级别确认（采购）三分之一的布料。请注意，根据供应商需求，服装行业中存在一个行业标准，即在创建预测时采购供应的百分之三十。

销售了三到五周之后请查阅预测，并完成以下任务：

- 将集合外推到最低级别的子项目。
- 分离非典型订单。
- 计算补充库存订单的其他预测。
- 完成布料的采购。

处理样式项的计划消息

本节概述了样式项的计划消息、可供量计算和调整计算，同时列出了前提条件，并讨论了以下操作的步骤：

- 设置“消息的矩阵管理 (PCW47)”的处理选项。
- 处理样式项的消息。
- 在消息中按尺寸增加样式项数量。
- 分割样式项的消息。
- 分组样式项的消息。
- 计算样式项的调整。
- 生成样式项的转移单。

了解样式项的计划消息

(PCW47) PCW47 “消息的矩阵管理”程序 (PCW47) 以矩阵形式提供了所有消息的合并视图。“消息的矩阵管理”程序允许您对最低级别子样式项的矩阵消息进行修改。您可以管理现有消息，也可以分组和分割消息以创建订单，但无法添加新消息。

(PCW03) PCW03 “消息的矩阵管理”程序中显示的尺寸网格栏依据的是“矩阵网格”程序 (PCW03) 中定义的大小网格，而非订单上为样式项选择的大小。例如，即使订单上仅为样式项选择了七个大小，“矩阵网格”程序中的大小网格也会显示所有 23 栏。

“消息的矩阵管理”程序中显示了所有大小网格栏，以支持可能具有不同大小数的所有样式项。如果“处理消息的矩阵管理”屏幕栏出了两个样式项，第一个样式项有七个大小，而第二个样式项有九个大小，则系统将显示这两个项目的所有大小。因此，系统始终仅基于大小网格来显示样式项大小。您无法在“处理消息的矩阵管理”屏幕的大小栏的数量字段中输入数据。

从“行”菜单中选择一行，然后选择“半成品生成”，便可在“处理消息的矩阵管理”屏幕上生成半成品。

(PCW97)PCW97 工作单和采购单均可管理多个子样式项。系统允许您使用“分组消息”程序 (PCW97) 来处理为生成采购单和工作单而分组的样式项。例如，可对以相同布料制造的样式项进行工作单分组，以创建主工作单。

如果建议的数量过大而不适用于单个定单，则可将一条消息分割成几条消息。可将一个定单分割成日期不同的两个定单。

MRP/MPS (P3411)P3411 使用“MRP/MPS 明细消息修订”程序 (P3411) 可对样式项添加新消息。

重要！ 如果从“消息的矩阵管理”程序 (PCW47) 中调用“MRP/MPS 明细消息修订”程序，并且已启用服装管理模块系统常量 (SY41F)，则“处理明细消息”屏幕的表头中，项目号、计划员、计划族、项目号、买方、计划码、需求分部和项目闪烁消息显示字段将隐藏，而主工作单和以前的主工作单字段可见。

如果从菜单或“快速路径”中调用“MRP/MPS 明细消息修订”程序，并且已启用服装管理模块系统常量 (SY41F)，则“处理明细消息”屏幕将以基本功能的方式显示。

了解可供量计算

(PCW96)PCW96 使用“物料分析”程序 (PCW96) 确定子件的可供量。可以监控子件短缺情况，并基于短缺计算对计划消息应用数量更改。

如果要使用其他分部/场所，则在“处理样式项的物料分析”屏幕的“屏幕”菜单中使用“短缺计算”选项来计算物料短缺。否则，短缺计算将自动运行。如果只使用一个分部/场所，则无需在“屏幕”菜单中选择“短缺计算”选项。

可以设置“物料分析”程序的处理选项。在“处理”选项卡上设置**其他分部/场所**处理选项，指定与消息分部/场所一起用于子件短缺计算的分部/场所。

在“处理”选项卡上设置**定单乘数**处理选项，指定调整计算期间用于更改工作单数量的增加数量。

在“处理”选项卡上设置**最小数量**处理选项，指定调整计算期间用于更改工作单数量的最低数量。

在“处理样式项的物料分析”屏幕上，屏幕表头中的**其他分部/场所**字段指定的分部/场所，与计划消息中指定的分部/场所一起用于短缺计算。

可以在网格的**业务数量**字段中更改每条消息的值。

为了执行短缺计算，系统会根据消息中子样式项的物料单 (BOM) 来验证需求，以确定所需的子件和数量。然后，系统将子件可供量与 BOM 中的需求进行比较，以确定任何物料短缺。系统使用下面的等式计算物料短缺：

$$= - /$$

如果使用了可供应物料的其他分部/场所，则短缺应按如下方法计算：

$$= - / - /$$

示例：可供量计算

例如，某条计划消息表示需要 200 EA 数量的样式项 XPJ01.B.0-3。下表显示了 BOM 表示的子件和数量：

子件	数量和 UOM
XFBJ.B	25000 CM

子件	数量和 UOM
XLINPJ. B	2400 CM
XZPJ. B. XS	200 UN

下表显示了系统用于计算物料短缺的需求和可供量：

子件	需求	可供量（基于消息分部/场所）	短缺
XFBPJ. B	25000 CM	18800 CM	6200 CM
XLINPJ. B	2400 CM	1800 CM	600 CM
XZPJ. B. XS	200 UN	160 UN	40 UN

在此示例中，样式项 XFPJ. B 的短缺计算方式为 $= (25000) - (18800) = 6200$ 。

下表显示的是使用了可供应物料的其他分部/场所后，系统用于计算物料短缺的需求和可供量：

子件	需求	可供量（基于消息分部/场所）	可供量（基于其他分部/场所）	短缺
XFBPJ. B	25000 CM	18800 CM	1000 CM	5200 CM
XLINPJ. B	2400 CM	1800 CM	200 CM	400 CM
XZPJ. B. XS	200 UN	160 UN	30 UN	10 UN

在此示例中，样式项 XFPJ. B 的短缺计算方式为 $= (25000) - (18800) - (1000) = 5200$ 。

了解调整计算

使用“物料分析”程序在工作单上调整样式项数量。“调整计算”屏幕显示每个子样式项的业务数量以及所有样式项的合计数量。

系统使用**合计业务数量**、**新的数量**、**增加数量**和**最小数量**字段中的值执行调整计算，然后更新每个子样式项的数量。

系统执行调整计算需完成以下步骤：

1. 基于合计业务数量计算每个样式项的百分比。

$$= \div * 100$$

2. 将新数量分配到样式项中。

$$= * \div 100$$

3. 比较并验证计算值大于**最低数量**字段中的值。

$$\text{计算值} > \text{最低数量}$$

4. 舍入计算数量，使得此值为**增加数量**字段中值的倍数。

$$\text{例如，} 185 \text{ 是 } 5 \text{ 的倍数。} = 37 * 5 = 185$$

已舍入的计算值便是最终值。此值即为样式项的新数量。

还可以在“调整计算”屏幕的“屏幕”菜单中选择“自动分割”，将新数量按比例分配给各项目。进行自动分割后，将应用最低数量和增加数量约束。

示例 1：调整计算

1 例如，使用以下条件执行调整计算：

元素	值
合计业务数量	1505
合计新数量	1800
项目业务数量	155
新数量	2
增加数量	5
最低数量	1

系统执行调整计算需完成以下步骤：

- $1. \quad = (155) \div (1505) * 100 = 10.29\%$
- $2. \quad = (10.29) * (1800) \div 100 = 185.22$
- 计算值 > 最低数量 = 185.22 > 1
- $4. \quad = 37 * 5 = 185$

示例 2：调整计算

2 使用以下条件执行调整计算：

元素	值
合计业务数量	1505
合计新数量	2000
项目业务数量	155
新数量	2
增加数量	9
最低数量	170

系统执行调整计算需完成以下步骤：

- $1. \quad = (155) \div (1505) * 100 = 10.29\%$
- $2. \quad = (10.29) * (2000) \div 100 = 205.8$
- 计算值 > 最低数量 = 205.8 > 170
- $4. \quad = 22 * 9 = 198$
 $\quad = 23 * 9 = 207$

因为 207 超过了计算数量 205.8，所以 198 便成为样式项的新数量。

前提条件

在开始本节中的任务之前，请：

- 为您的“MRP/MPS 明细消息修订” (P3411)、“MRP/MPS 需求计划” (R3482) 和“主计划表 - 多场所” (R3483) 程序版本设置处理选项。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 9.0 实施指南》的“计划物料需求”章节中的“分析计划输出”和“设置‘MRP/MPS 明细消息修订 (P3411)’的处理选项”部分。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 9.0 实施指南》的“计划物料需求”章节中的“生成物料需求计划”和“设置‘MRP/MPS 需求计划 (P3482)’的处理选项”部分。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 9.0 实施指南》的“处理多场所计划”章节中的“生成多场所需求计划”和“设置‘主计划表 - 多场所 (P3483)’的处理选项”部分。

- 运行“MRP/MPS 需求计划” (P3482) 和“主计划表 - 多场所” (P3483) 程序。
- 为您的“物料分析 (PCW96)”版本设置处理选项。
- 为您的“分组消息 (PCW97)”版本设置处理选项。

用于处理样式项的计划消息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理消息的矩阵管理	WCW47A	物料计划 (G41F16)、消息的矩阵管理	处理样式项的消息。
矩阵管理 - 明细消息修订	WCW47C	在“处理消息的矩阵管理”屏幕上，选择一行并单击 选择 。	处理明细消息修订。
矩阵管理 - 分割消息	WCW47D	在“矩阵管理 - 明细消息修订”屏幕上，选择一行并从“行”菜单中选择“分割消息”。	分割样式项的消息。
矩阵管理 - 按大小添加数量	WCW47E	在“矩阵管理 - 明细消息修订”屏幕上，选择一行并从“行”菜单中选择“按大小添加数量”。	在消息中按大小增加样式项数量。
消息分组明细	WCW97A	在“处理消息的矩阵管理”屏幕上，选择记录并从“行”菜单中选择“分组消息”。	分组样式项的消息。
处理样式项的物料分析	WCW96A	在“处理消息的矩阵管理”屏幕的“屏幕”菜单中选择“物料分析”。 在“处理消息的矩阵管理”屏幕上，选择一行并从“行”菜单中选择“物料分析”。	查阅样式项的子件可供量。
调整计算屏幕	WCW96D	在“处理样式项的物料分析”屏幕的“屏幕”菜单中选择“调整计算”。 在“处理样式项的物料分析”屏幕上，选择一行并从“行”菜单中选择“调整计算”。	计算样式项的调整。

页面名称	对象名称	导航	使用
明细零件清单	WCW96B	在“处理样式项的物料分析”屏幕上，选择一行并从“行”菜单中选择“明细零件清单”。	查阅子样式项的明细零件清单。 “明细零件清单”屏幕显示样式项的所有子件项目及其相关数量。
合并零件清单	WCW96C	在“处理样式项的物料分析”屏幕的“屏幕”菜单中选择“合并清单”。	查阅子样式项的合并零件清单。 通过比较订购数量和可供数量，可以确定子件短缺。
处理明细消息	W3411D	<ul style="list-style-type: none"> 在“处理消息的矩阵管理”屏幕上，对于绿色复选标记选中的一行，在“屏幕”菜单中选择“验证”。 分销资源计划日常操作 (G3411)、分销资源计划明细消息查阅 主生产计划日常操作 (G3412)、MPS 明细消息查阅 MRP 日常操作 (G3413)、MRP 明细消息查阅 	<p>处理样式项的消息。</p> <p>添加子样式项的消息。</p> <p>注意：从“消息的矩阵管理”程序中调用“MRP/MPS 明细消息修订”程序时，无法为样式项添加消息，只能处理或验证消息。要为样式项添加消息，必须单独调用“MRP/MPS 明细消息修订”程序。</p> <p>请参见《JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 9.0 实施指南》中的“计划物料需求”。</p>

设置消息的矩阵管理 (PCW47) 的处理选项

(PCW47) PCW47 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

- 1. 消息处理状态**

指定消息处理状态的类型。输入用户定义码 (UDC) 表 H01/MR 中设置的值。
- 2. 工作单单据类型**

指定当系统创建工作单时使用的单据类型。输入 UDC 00/DT (单据类型 - 所有单据) 中的某个值。

如果将此处理选项留为空白，系统将使用单据类型 W0。

可以在字符串中指定多个工作单类型而无需任何分隔符，此时系统将对字符串中的每两位进行解析。
- 3. 分销分部/场所**

指定分销分部/场所。在此字段中输入的值将显示为“项目/分部场所”程序 (P41026) 中的缺省值。
- 4. 转移单的单据类型**

指定希望系统用于新转移单的定单类型。输入 UDC 00/DT (单据类型 - 所有单据) 中的某个值。

如果将此字段留为空白，系统将使用 OT 作为缺省定单类型。
- 5. 转移提前期**

指定转移单生成的提前期，以天为单位。

- 6. 半成品库存类型** 指定系统用来处理半成品的库存类型。系统从“项目分部”表 (F4102) 中检索有关库存类型的信息。库存类型是一个指示如何对项目进行储存的 UDC (41/I)。例如，可将项目储存为成品或原材料。可为此处理选项指定的库存类型均为硬编码，您不得对其进行更改。对于每个库存类型，“说明 2”的第一个字符指示项目是采购 (P) 的还是制造 (M) 的。值包括：
- O: 虚拟件。
 - B: 散装品库存。
 - C: 配置项目。
 - E: 紧急/改正维护。
 - F: 特征件。
 - K: 套件或父项。
 - N: 非库存项目。
- 可以在字符串中指定多个库存类型而无需任何分隔符，此时系统将对字符串中的每一位进行解析。
- 7. 转移单生成的消息状态** 指定转移单生成的消息状态类型。输入 UDC 表 H01/MR 中设置的值。
- 8. 半成品生成的消息状态** 指定半成品生成的消息状态类型。输入 UDC 表 H01/MR 中设置的值。
- 9. 分组的消息状态 (PCW97)** 指定分组消息的消息状态类型。输入 UDC 表 H01/MR 中设置的值。
- 10. 物料分析的消息状态 (PCW96)** 指定物料分析的消息状态类型。输入 UDC 表 H01/MR 中设置的值。

版本

- 1. MRP/MPS 明细消息修订 (P3411)** 指定系统用于处理消息的“MRP/MPS 明细消息修订”程序 (P3411) 的版本。
- 如果将此选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。
- 2. 物料分析 (PCW96)** 指定系统用于工作单模拟的“物料分析”程序 (PCW96) 的版本。
- 如果将此选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。
- 3. 分组消息 (PCW97)** 指定系统用于分组消息的“分组消息”程序 (PCW97) 的版本。
- 如果将此选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。

处理样式项的消息

访问“处理消息的矩阵管理”屏幕。

要处理样式项的消息，请执行以下操作：

1. 在**样式项根级别 0** 字段中输入样式项根级别 0，并单击**查找**。
 2. 根据消息类型和需求数量选择一行进行处理，并从“行”菜单中单击“选择”。
- 系统将在此行中显示一个绿色复选标记。

注意： 使用“行”菜单中的“撤消选择”选项可移除行，不进行消息处理。系统将在此行中显示一个红色 X。

3. 选定行后，在“屏幕”菜单中选择“验证”。
4. 单击“处理明细消息”屏幕上的“查找”。
5. 选择所有行，并从“行”菜单中选择“处理消息”。
也可以从“行”菜单中选择“自动处理”。
6. 查阅**以前的主工作单号**字段中的主工作单号。
系统将使用接下来的数字生成主工作单号，然后使用主工作单来处理所有选定的样式项以用于制造。
7. 查阅**定单号**字段中的所有记录的工作单号。
系统会处理所选消息，并为每个子样式项消息生成一个工作单号，然后系统会将记录和主工作单号存储在“样式项的工作单表头”(FCW65)和“样式项的工作单明细”(FCW66)表中。所有记录此时便成为确定性定单。
8. 单击**关闭**。

在消息中按大小增加样式项数量

访问“矩阵管理 - 按大小添加数量”屏幕。



矩阵管理 - 按大小添加数量屏幕 -

要按大小增加样式项数量，请执行以下操作：

1. 按要求在大小字段中输入数量。
2. 单击**确定**。

分割样式项的消息

访问“处理消息的矩阵管理”屏幕。

要分割样式项的消息，请执行以下操作：

1. 在**样式项根级别 0**字段中输入样式项根级别 0，并单击**查找**。
2. 根据消息类型和合计需求选择一行进行处理，然后单击**选择**。
3. 在“矩阵管理 - 明细消息修订”屏幕上选择一行。
4. 从“行”菜单中选择“分割消息”。
5. 在“矩阵管理 - 分割消息”屏幕上添加包含开始日期和数量信息的新行。

例如，如果要将初始定单分割为两个定单，则在新行中输入第二个定单的日期和数量。

在第一个定单行中，系统将保持初始日期。第一个定单行中的数量等于初始数量减去第二个定单中选择的数量。

6. 单击**确定**。

系统将在“矩阵管理 - 明细消息修订”屏幕中显示分割后的新数量。

7. 单击**确定**。

系统将在“处理消息的矩阵管理”屏幕中显示分割后的新数量以及其他已修改数据。

8. 按要求处理样式项。

分组样式项的消息

访问“消息分组明细”屏幕。

消息类型	样式	日期	数量	开始日期	请求日期	消息	工厂
工厂	XPJ01.B.PR	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.148	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.5-2	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.3-4	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.47	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.87	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.87	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.147	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.157	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA
工厂	XPJ01.B.157	M30	100.0000	08/15/2010	08/15/2010	Pajama Shirts Item	EA

消息分组明细屏幕

要分组样式项的消息，请执行以下操作：

1. 在表头的**开始日期**、**请求日期**和**消息类型**字段中输入值。

如果更新了开始日期或其他数据，则系统将根据开始日期或其他输入的数据对消息进行分组。

您还可以通过在“处理消息的矩阵管理”屏幕中选择消息，按不同大小来分组消息。

2. 选择行，分组样式项的消息。

3. 单击**确定**。

计算样式项的调整

访问“调整计算”屏幕。

消息的矩阵管理 - 调整计算

取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

新的数量 *

增加数量 *

最小数量 *

记录 1 - 1 自定义网格

项目号	业务记录数量	新的数量
XPJ01.B.PR		

合计

调整计算屏幕

要计算样式项的调整，请执行以下操作：

1. 在**新的数量**、**增加数量**和**最小数量**字段中输入值。

2. 在“屏幕”菜单中选择“自动分割”，使系统自动分割调整。

系统将在“调整计算”屏幕上显示的子样式项之间分割新数量。

3. 在“屏幕”菜单中选择“保存结果”，保存调整计算的结果。

注意：系统执行计算时使用的是**增加数量**字段中的值。在您定义一个新数量后，系统会计算每个子样式项的单个数量，作为增加数量的倍数。如果得出的数量小于**增加数量**字段中的值，则系统将使用最小数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》的“处理用于服装管理的物料计划操作”章节中的“处理样式项的计划消息”和“了解调整计算”部分。

生成样式项的转移单

访问“处理消息的矩阵管理”屏幕。

要生成样式项的转移单，请执行以下操作：

1. 在**样式项根级别 0** 字段中输入样式项根级别 0，并单击**查找**。
2. 根据要处理的消息类型和总需求选择一行。
3. 从“行”菜单中选择“转移单生成”。
4. 在“消息”屏幕上，单击**确定**。

系统将创建定单类型为 S 的新转移消息。

第 10 章

处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统

本章概述用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统，并论述如何处理样式项的主文件工作单。

了解用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统

输入样式项及系列、物料单和工艺路线之后，您可以使用 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统的程序完成样式项的制造。通过 JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统，可以管理和跟踪制造工作单。

重要！ JD Edwards EnterpriseOne 车间管理系统仅支持样式项的离散制造。

在许多行业中，为每个样式项创建一个工作单并不合适。主文件工作单是与一个或多个样式项根 0 级项目对应的综合性工作单。主文件工作单是对应于子样式项的单个标准制造工作单的集合。

另请参见

《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“JD Edwards EnterpriseOne 车间管理前言”。

《JD Edwards EnterpriseOne 工作单 9.0 实施指南》，“JD Edwards EnterpriseOne 工作单前言”。

处理样式项的主文件工作单

本节概述样式项的主文件工作单，列出前提条件，并论述如何：

- 设置“样式项的主文件工作单处理” (PCW49) 的处理选项。
- 设置“样式项的工作单处理” (R31F410) 的处理选项。
- 输入样式项的主文件工作单表头。
- 输入样式项的主文件工作单明细。
- 查阅样式项的主文件工作单。
- 创建样式项的主文件工作单的零件清单。
- 修订样式项的主文件工作单的零件清单。
- 创建样式项的主文件工作单的工艺路线指令。

- 处理样式项的主文件工作单。
- 完成样式项的主文件工作单。

了解样式项的主文件工作单

主文件工作单是与一个或多个样式项根 0 级项目对应的综合性工作单，主文件工作单包含与子样式项对应的一组相关标准制造工作单。主文件工作单不是父工作单。

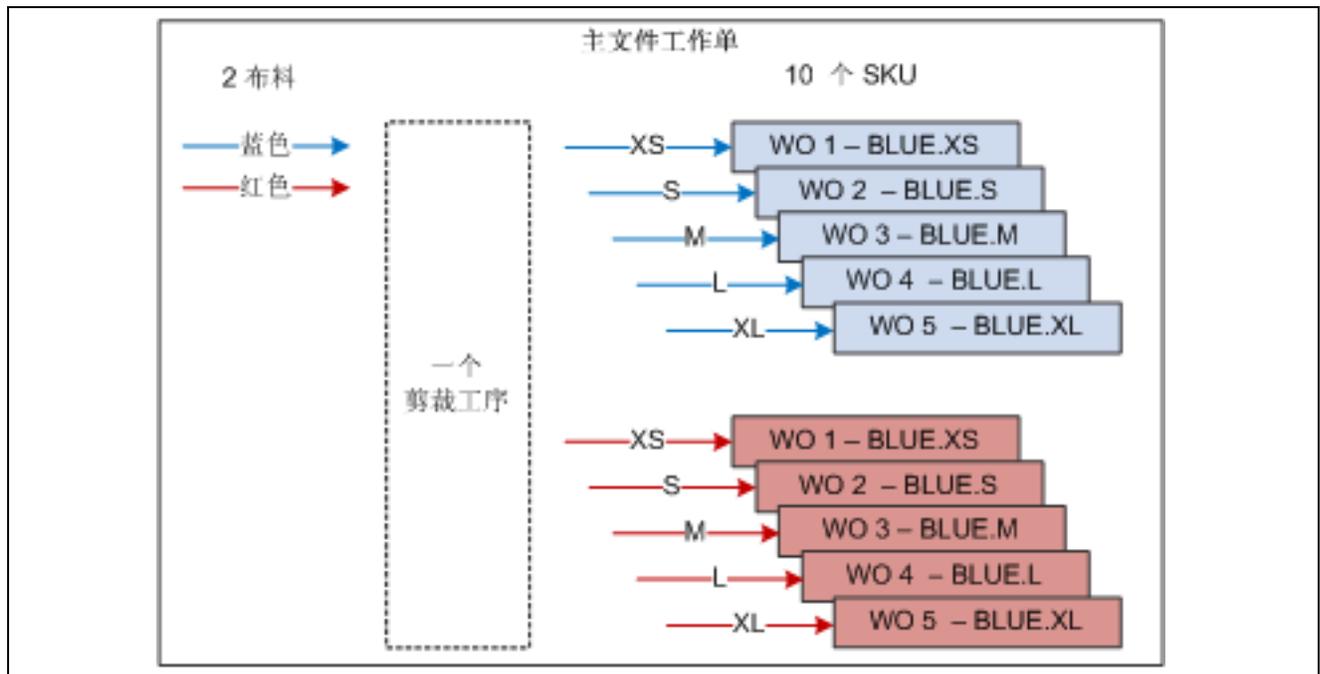
(PCW10)PCW10 可以将系统设置为当您在主文件工作单上输入样式项根级别 0 时调用“矩阵输入”程序 (PCW10)。

除工作单问题外的所有事项都在主文件工作单级别进行管理。您可以将零件清单组合在一起并输入要使用的确切数量。系统会在主文件工作单中的不同行之间按比例分摊这些数量，以指定每个子工作单所需要的实际物料数量。

主文件工作单包含子样式项的对应子工作单，例如子工作单 1、2、3、等等。

“ ”(FCW66)FCW66 “样式项工作单明细”表 (FCW66) 将样式项根级别 0 的主文件工作单与子样式项的标准工作单联系在一起。

下图说明了关联子样式项的主文件工作单和标准工作单：



主文件工作单示例

集合

样式项的集合也与主文件工作单集成在一起。可以在工作单上使用集合，但集合模板不能用于工作单。

应在“样式项的主文件工作单处理”程序的“集合”选项卡上设置集合处理选项。在主文件工作单输入期间，应在“样式项的主文件工作单”屏幕的“状态类型”选项卡上输入集合信息。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“使用集合管理”部分。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统”。

示例：服装行业

举例来说，主文件工作单可以是一种样式的服装所特有的服装剪裁过程。在服装制造业中，服装剪裁可以称为堆叠剪切或复合剪裁。采用堆叠剪切时，将同时剪裁相同尺寸的 20 - 50 块布料。系统始终假定布料的宽度为标准尺寸。在复合剪裁中，则混用尺寸和样式，以最大程度提高布料的利用率，将浪费降至最低。

在服装堆叠剪裁中，可以存在一个剪裁工序。如果存在两种布料或样式项根级别 0 项目，则需要两个主文件工作单。将从两个主文件工作单创建十个标准工作单，因为系统会为每个子样式项创建一个工作单。

样式项的主文件工作单表头

“ ” (PCW49)PCW49 使用“样式项的主文件工作单处理”程序 (PCW49) 输入主文件工作单的工作单表头。

对于主文件工作单表头，可以输入主文件工作单的说明、定单类型、分部/场所以及请求日期。还可以输入其他可选信息，如物料单修订级别和类别码。

注意： 不需要在主文件工作单表头中输入样式项号。

系统将主文件工作单表头信息存储在“样式项的工作单表头”表 (FCW65) 中。“ ” (FCW65)FCW65

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理工作单和生产率计划”部分中的“输入工作单表头”。

样式项的主文件工作单明细

输入主文件工作单表头后，应在主文件工作单明细中输入样式项根级别 0 项目。主文件工作单明细支持生成每个子工作单。在主文件工作单上输入的每个样式项根级 0 项目都将调用“矩阵输入”屏幕，用以配置将包括在主文件工作单上的子样式项。保存主文件工作单时，系统将生成子级别工作单。系统将每个子样式项的工作单号填入网格中。

“ ” (FCW65)FCW65 (F4801)F4801 系统将主文件工作单明细存储在 FCW66 表中。FCW66 表链接到“样式项的工作单表头” (FCW65) 和“工作单主文件” (F4801) 表。

样式项的主文件工作单零件清单

“ ” (PCW50)PCW50 使用“样式项的主文件工作单零件清单”程序 (PCW50) 在主文件工作单级别创建并管理零件清单。可通过复制样式项根级别 0 的物料单来创建主文件工作单的零件清单。也可以运行“样式项的工作单处理”程序 (R31F410) 来创建零件清单。“ ” (R31F410)R31F410

“ ” “样式项的主文件工作单零件清单明细”屏幕上“**订购数量**”字段中的数量根据此公式计算： $0 \times =$

下图显示订购数量计算方法的一个示例：

子件 - 蓝色布料	尺寸	特定大小的订购样式项目根 0 (PJ55) 的单位	BOM 用法	制造订购样式项目单位时所需的子件单位	=
FBPJ.B	PR	25	1	25*1	25
FBPJ.B	NB	25	1.5	25*1.5	37.5
FBPJ.B	2T	25	4.5	25*4.5	112.5
FBPJ.B	3T	25	5	25* 5	125

订购数量计算示例

$$\text{FBPJ.B} = 25 + 37.5 + 112.5 + 125 = 300$$

“”(FCW67)FCW67 也可以使用“样式项的主文件工作单零件清单”程序查看、修改和删除主文件工作单的零件清单。系统将主文件工作单的零件清单存储在“样式工作单零件清单”表 (FCW67) 中。FCW67 表是工作文件，只有当表附加了零件清单时，表中才会存在数据。

系统还支持通过批程序创建零件清单。可以运行“样式项的工作单处理”程序，通过设置“样式项的工作单明细”表 (FCW66) 上的数据选择来创建零件清单。“”(FCW66)FCW66

“样式项的主文件工作单零件清单”程序可以生成所有子样式项工作单的标准零件清单。创建子样式项工作单后，系统即将主文件工作单的业务记录和更改下压到各子样式项工作单的零件清单中。

您可以将零件清单组合在一起并输入要使用的确切数量。系统会在不同的行之间按比例分摊数量，以指定实际的物料数量。子件的更改与添加量会在单个工作单上分割。

系统支持对子样式项工作单的工作单零件清单进行全局更改。您可以：

- 删除子件。
- 更改子件数量。
- 添加新子件。

每次使用“样式项的主文件工作单修订”屏幕“行”菜单上的“零件清单”选项时，系统将重新计算零件清单。系统将子样式项工作单级别的更改上推到主文件工作单中。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理工作单和生产率计划”部分中的“附加零件清单”。

样式项的主文件工作单工艺路线指令

“”(PCW52)PCW52 使用“样式项的工作单工艺路线”程序 (PCW52) 创建主文件工作单的工艺路线指令。可以使用“样式项的工作单工艺路线”程序在主文件工作单级别复制和删除工艺路线。也可以运行“样式项的工作单处理”程序 (R31F410) 来创建工艺路线指令。

当针对“项目”/“分部场所”/“工艺路线类型”组合存在订购数量或零/非零批数量的工艺路线时，系统会自动将工艺路线复制到主文件工作单中。

与主零件清单类似，主文件工作单工艺路线不具备管理功能。例如，在创建子样式项工作单后，系统不会将主文件工作单上工艺路线的业务记录和更改下压到各子样式项工作单。必须在子工作单级别维护工艺路线指令。

系统将子工作单级别的更改上推到主文件工作单中。

“”(FCW68)FCW68 系统将主文件工作单的工艺路线指令存储在“样式工作单工艺路线”表 (FCW68) 中。FCW68 表是工作文件，只有当表附加了工艺路线时，表中才会存在数据。

注意： 不能使用“样式项的主文件工作单处理”程序在主文件工作单级别执行反冲或超反冲。只能分别使用“处理工作单完成”程序 (P31114) 和“超反冲”程序 (P31123) 在子工作单级别执行反冲或超反冲。 (P31123)P31123

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理工作单和生产率计划”部分中的“附加工艺路线指令”。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理完成数”。

样式项的主文件工作单处理

“ ” (PCW49)PCW49 “ ” (R31F410)R31F410 使用“样式项的主文件工作单处理”程序 (PCW49) 创建、处理和维持样式项的主文件工作单。创建主文件工作单后，可运行“样式项的工作单处理”程序 (R31F410) 来为每个子工作单附加零件清单和工艺路线指令。

(F3111)F3111 (F3112)F3112 “样式项的工作单处理”程序可更新“工作单零件清单” (F3111) 和“工作单工艺路线” (F3112) 表。

“ ” (FCW66)FCW66 (F4801)F4801 (F4801T)F4801T “样式项的工作单处理”程序的源数据来自三个表：“样式项的工作单明细” (FCW66)、 “工作单主文件” (F4801) 和“工作单主文件标签文件” (F4801T)。FCW66 表用于存储主文件工作单及其子工作单之间的交叉参考。借助交叉参考信息，可以根据主文件工作单号来处理所有子样式项工作单。

(R31410)R31410 系统根据“样式项的工作单处理”程序中的数据选择，为主文件工作单的每个子工作单运行“样式项的工作单处理”程序 (R31F410)。“样式项的工作单处理”程序将调用“定单处理”程序 (R31410)，以处理附加零件清单和工艺路线指令的工作单。

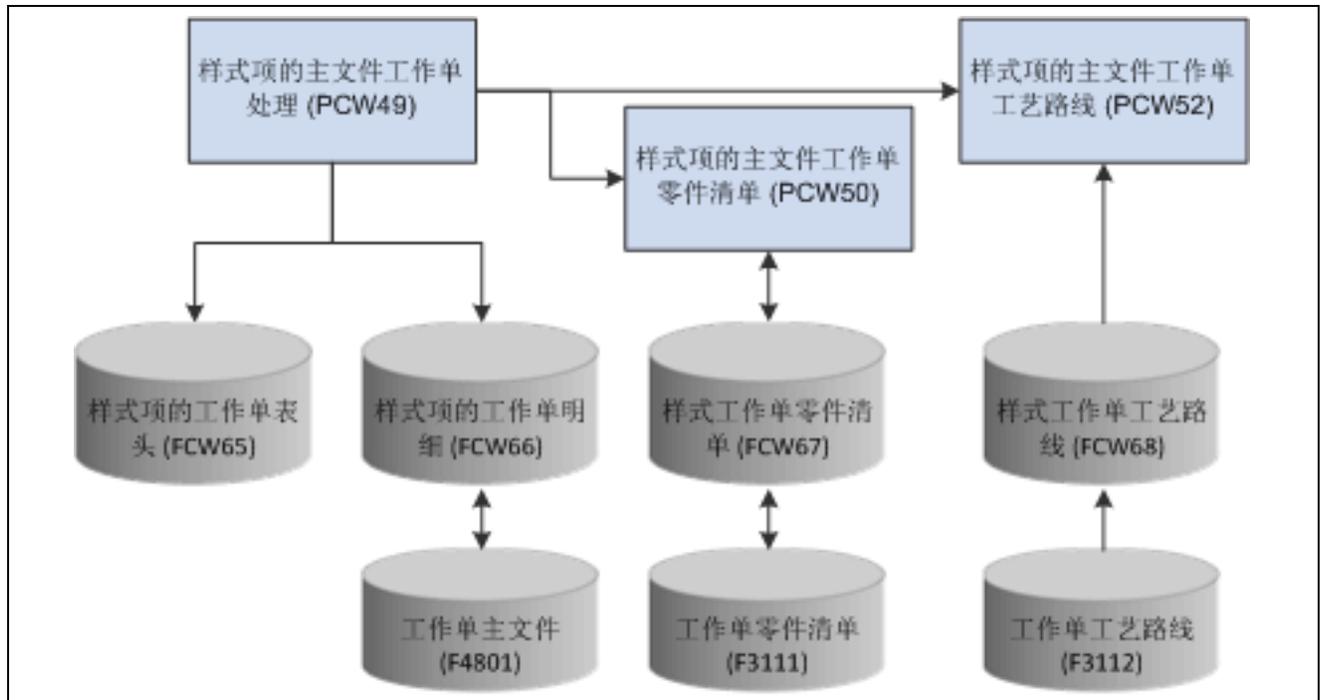
如果以交互方式附加零件清单和工艺路线指令，可以使用“样式项的工作单处理”程序来生成和打印车间记录文件。系统将根据“定单处理”程序的处理选项设置来打印零件清单和工艺路线指令、车间批信息汇总和短缺报告。系统将在一个输出中同时打印所有子工作单。

(P48013)P48013 处理所有子工作单后，主文件工作单状态将会更新。可使用“制造工作单处理”程序 (P48013) 查阅子工作单。也可以在“样式项的主文件工作单修订”屏幕上选择子工作单，然后从“行”菜单中选择“更新子工作单”，以启动“制造工作单处理”程序。

(FCW63)FCW63 “其他样式项信息工作文件”表 (FCW63) 用于存储从下一个编号栏获得的主文件工作单号。

“ ” (FCW65)FCW65 在主文件工作单处理期间，系统使用“样式项的工作单表头”表 (FCW65) 来启用外协工序的数据选择。系统将外协工序组合在一起。

下图说明主文件工作单流程：



主文件工作单流程

样式项的工作单库存发放

库存发放在子样式项工作单级别进行。应输入每个单个子工作单的总库存消耗量。

注意： 库存发放的管理不在主文件工作单级别进行。

(P31113)P31113 使用“工作单库存发放”程序 (P31113) 从库存中扣除通过发放业务记录发放给车间的数量。此业务记录将生产过程中所用物料的实际数量和成本报告给“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”和“JD Edwards EnterpriseOne 制造会计”系统。需要相应设置“工作单库存发放”程序，使其可以根据已完成的工作单数量提供发放数量的建议。

也可以从“制造工作单处理”程序的“行”菜单中选择“发放”，来将物料发放到子样式项工作单。

在使用预冲功能时，可以使用“样式项的工作单处理”程序 (R31F410) 在主文件工作单级别执行库存发放。如果执行预冲，则不要在子工作单级别执行库存发放。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理发放、物料移动和看板”。

样式项的主文件工作单完成

使用“工作单完成矩阵输入”程序 (PCW46) 通过矩阵形式填写主文件工作单完成情况。在子工作单完成的同时也将完成主文件工作单。

也可以使用“处理样式项的主文件工作单”屏幕 (WCW49A) “行”菜单上的“明细矩阵”选项，以矩阵形式查阅主文件工作单上的子样式项数量。

可以只在主文件工作单级别执行手工完成。如果要执行反冲或超反冲，则必须在子工作单级别执行完成。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理完成数”部分中的“完成离散式工作单”。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 针对在“样式项的工作单处理”程序“**定单处理**”(R31410)处理选项中指定的“定单处理”程序版本设置处理选项。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理工作单和生产率计划”部分中的“设置定单处理程序 (R31410) 的处理选项”。

- 将“定单处理”程序 (R31410) “版本”选项卡上的“**采购单输入**”(P4310)处理选项设置为支持外协工序。
- 针对为生成外协工序采购单而指定的“采购单输入”程序版本设置以下处理选项：
 - 将“缺省值”选项卡上的“**定单类型**”处理选项设置为代表外协工序的 00。
 - 将“缺省值”选项卡上的“**行类型**”处理选项设置为代表外协处理的 X。
 - 将“接口”选项卡上的“**经营单位验证**”处理选项设置为 1。

用于处理样式项的主文件工作单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理样式项的主文件工作单	WCW49A	车间管理 (G41F17)，主文件工作单处理	处理样式项的主文件工作单。
样式项的主文件工作单	WCW49B	<ul style="list-style-type: none"> 在“处理样式项的主文件工作单”屏幕上，单击“添加”。 在“处理样式项的主文件工作单”屏幕上，选择一个行，并从“行”菜单中选择“更新状态”。 	输入样式项的主文件工作单表头。 修订样式项的主文件工作单。
样式项的主文件工作单零件清单明细	WCW50E	<ul style="list-style-type: none"> 在“处理样式项的主文件工作单”屏幕上，选择一个行，并从“行”菜单中选择“零件清单”。 在“样式项的主文件工作单修订”屏幕上，选择一个行，并从“屏幕”菜单中选择“零件清单”。 	创建样式项的主文件工作单的零件清单。 修订样式项的主文件工作单的零件清单。 删除样式项的主文件工作单的零件清单。 请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理工作单和生产率计划”部分中的“ 附加零件清单 ”。

页面名称	对象名称	导航	使用
样式项的工作单工艺路线	WCW52A	在“处理样式项的主文件工作单”屏幕上，选择一个行，并从“行”菜单中选择“工艺路线”。	创建样式项主文件工作单的工艺路线指令。 删除样式项主文件工作单的工艺路线指令。 请参见《JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 9.0 实施指南》，“处理工作单和生产率计划”部分中的“附加工艺路线指令”。
工作单完成矩阵 <variable>	WCW46A	<ul style="list-style-type: none"> 在“处理样式项的主文件工作单”屏幕上，选择一个行，并从“行”菜单中选择“明细矩阵”。 系统将显示“工作单完成矩阵查询”屏幕。 <ul style="list-style-type: none"> 在“处理样式项的主文件工作单”屏幕上，选择一个行，并从“行”菜单中选择“完成”。 系统将显示“工作单完成矩阵输入”屏幕。	在矩阵视图中查阅主文件工作单明细。 完成样式项的主文件工作单。
样式项的主文件工作单修订	WCW49D	在“处理样式项的主文件工作单”屏幕上，找到主文件工作单，选择一个行，然后从“行”菜单中选择“明细”。	输入样式项的主文件工作单明细 查阅样式项的主文件工作单明细。 修订样式项的主文件工作单明细。
处理样式项物料分析	WCW96A	在“处理样式项的主文件工作单”屏幕上，选择一个行，并从“行”菜单中选择“物料分析”。	查阅样式项的各子件的可用性。 请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的物料计划运营”。

设置“样式项的主文件工作单处理”(PCW49)的处理选项

使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。“ ”(PCW49) PCW49

缺省值

- 单据类型** 指定与工作单关联的缺省单据类型。输入用户定义码 (UDC) 表 00/ DT (单据类型 - 所有文档) 中用于标识文档来源和用途的值。
- 倒排计划计量单位** 指定倒排工作单计划时所用的缺省计量单位。输入 UDC 00/UM (计量单位) 中用于标识单据中所用计量单位的值。

- 3. 倒排计划排队和移动小时数** 指定系统在倒排工作单工艺路线中的排队时数时所采用的方法。值包括：
空白：按每日资源数量百分比倒排排队时数。
1：按每日工作时数百分比倒排排队时数。
- 4. 状态迷你画面** 指定 UDC 00/SS 中用于指示工作单、生产费计划或工程变更单状态的代码。从 90 到 99 的任何状态更改都会触发系统自动更新完成日期。
- 5. 工作单类型** 指定与工作单关联的缺省工作单类型。输入 UDC 00/TY（工作单/工程变更单类型）中用于标识工作单类型的值。
- 6. 工作单优先级** 指定与工作单关联的缺省优先级。输入 UDC 00/PR（工作单优先级）中用于标识单据优先级的值。
- 7. 开始状态** 指定工作单表头的缺省开始状态码。输入 UDC 00/SS（工作单状态）中用于标识创建工作单后所用工作单状态的值。
- 8. 计帐到经营单位** 指定系统是使用“经营单位主文件”（F0006）中的项目号还是工作单上的分部/场所作为“付费经营单位”。值包括：
空白：分部/场所。
1：项目号。
- 9. 交叉参考码** 指定缺省交叉参考码。输入 UDC 41/DT（交叉参考类型码）中用于指定系统检索废置项目替换品时所用方法的值。
如果将此处理选项设置为 R，当您输入的定单中包含将在工作单时间范围内废置的项目时，系统将允许您指定替换项目。

类别码

- 1. 类别码 1、2. 类别码 2 和 3. 类别码 3** 指定工作单的缺省类别码。工作单类别码包括 UDC 00/W1、00/W2 和 00/W3，用于标识工作单的类别。输入要用作缺省值的类别码，或者从“选择用户定义码”屏幕中选择所需的类别码。
- 工作单表头上的类别码 1、工作单表头上的类别码 2 和工作单表头上的类别码 3** 指定工作单表头的缺省项目/分部类别码。项目/分部类别码是用于标识工作单表头中项目/分部类别码的 UDC（32/CC）。

编辑

- 1. 数量和日期** 指定当工作单上的数量或日期改变时，系统是否自动重新计算零件清单和工艺路线指令。值包括：
空白：不重新计算。
1：重新计算。
- 2. 项目分部/场所验证** 指定当添加或更新工作单时，系统是否验证现有的项目/分部记录。值包括：
空白：不验证。
1：验证。
- 3. 完成** 指定是否用最先输入的工作单状态更新工作单完成时的主文件工作单状态。值包括：

- 空白：系统不更新主文件工作单状态。
1：系统更新主文件工作单状态。
4. 关闭主文件工作单 指定是否用最先输入的工作单状态更新主文件工作单状态。值包括：
空白：系统不更新主文件工作单状态。
1：系统更新主文件工作单状态。
5. 零件清单 指定是否用最先输入的工作单状态更新零件清单的主文件工作单状态。
值包括：
空白：系统不更新主文件工作单状态。
1：系统更新主文件工作单状态。
6. 主文件工作单明细 指定是否用最先输入的工作单状态更新主文件工作单明细的主文件工作单状态。值包括：
空白：系统不更新主文件工作单状态。
1：系统更新主文件工作单状态。

显示选项

1. 物料单类型字段 指定系统是否在“工作单明细”屏幕上显示“物料单类型”字段。值包括：
空白：不显示。
1：显示。
2. 工艺路线类型字段 指定系统是否在“工作单明细”屏幕上显示工艺路线类型字段。值包括：
空白：不显示。
1：显示。

版本

1. 物料单可供量 (P30200) 指定当您选择从“处理制造工作单”屏幕或“工作单明细”屏幕的“行”菜单访问“物料单可供量”程序 (P30200) 时系统将使用的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用“物料单可供量”程序的 ZJDE0001 版本。
版本控制着 i° 物料单可供量 i_{\pm} 程序的信息显示方式。因此，您可能需要根据业务需求将此处理选项设置为特定版本。
2. 工程变更单工作单输入 (P48020) 指定当您选择从“处理制造工作单”屏幕或“工作单明细”屏幕的“行”菜单访问“工程变更单工作单输入”程序 (P48020) 时系统将使用的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用“工程变更单工作单输入”程序的 ZJDE0001 版本。
版本控制着“工程变更单工作单输入”程序的信息显示方式。因此，您可能需要根据业务需求将此处理选项设置为特定版本。
3. 指定序列号 (P3105) 指定当您选择从“处理制造工作单”屏幕或“工作单明细”屏幕的“行”菜单访问“指定序列号”程序 (P3105) 时系统将使用的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用“指定序列号”程序的 ZJDE0001 版本。

版本控制着“指定序列号”程序的信息显示方式。因此，您可能需要根据业务需求将此处理选项设置为特定版本。

4. **工艺路线 (P3112)**
指定当您选择从“处理制造工作单”屏幕或“工作单明细”屏幕的“行”菜单访问“工作单工艺路线”程序 (P3112) 时系统将使用的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用“工艺路线”程序的 ZJDE0001 版本。
版本控制着“工艺路线”程序的信息显示方式。因此，您可能需要根据业务需求将此处理选项设置为特定版本。
5. **零件清单 (P3111)**
指定当您选择从“处理制造工作单”屏幕或“工作单明细”屏幕的“行”菜单访问“工作单零件清单”程序 (P3111) 时系统将使用的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用“零件清单”程序的 ZJDE0001 版本。
版本控制着“零件清单”程序的信息显示方式。因此，您可能需要根据业务需求将此处理选项设置为特定版本。
6. **输入/更改定单 (P48013)**
指定当您访问“制造工作单处理”程序 (P48013) 时系统将使用的版本。如果将此处理选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。
7. **完成 (P31114)**
指定当您从“工作单明细”屏幕 (W48013A) 访问“工作单完成”程序 (P31114) 时系统将使用的程序版本。如果将此处理选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。
8. **物料分析 (PCW96)**
指定当您访问“处理物料分析”屏幕 (WCW96A) 时系统将使用的“物料分析”程序 (PCW96) 的版本。如果将此处理选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。
9. **矩阵输入 (PCW10)**
指定系统用于检索样式项矩阵数据的“矩阵输入”程序 (PCW10) 的版本。如果将此处理选项保留为空白，系统将使用 ZJDE0001 作为缺省版本。
只有当在“EnterpriseOne 系统控制”程序 (P99410) 中启用了“使用服装管理模块”系统常量 (SY41F) 时，此处理选项才启用。

互用性

1. **业务记录类型**
指定系统进行导出处理时使用的业务记录类型。输入 UDC 00/TT (业务记录类型) 中用于标识工作单业务记录类型的值。如果将此处理选项留为空白，系统将不使用输出处理。

样式

1. **集合**
指定代表同时推出的相关一类项目的代码，这些项目主要面向一个品牌 (制造商)、季节、年份和市场。必须从“集合表头”表 (FCW06) 输入值。
2. **季节码**
指定所制造样式项的适用季节。输入 UDC 41F/SE 中的值。
3. **季节年份**
指定样式项的制造年份。输入 UDC 41F/SY 中的值。
4. **根据集合验证项目**
指定系统是否验证样式项在集合中的存在性。而且，如果验证样式项存在性，还可以指定在不存在样式项的情况下是显示警告消息还是错误消息。值包括：
空白：系统不验证集合中是否存在某个项目。

1: 系统验证集合中是否存在某个样式项, 如果集合中不存在该项目则显示警告消息。

2: 系统验证集合中是否存在某个样式项, 如果集合中不存在该项目则显示错误消息。

5. 在表头中检查集合

指定是否在表头中验证集合。值包括:

空白: 系统不在表头中验证集合。

1: 系统在表头中验证集合。

报废

1. 考虑零件清单的报废情况

指定是否考虑零件清单的报废情况。值包括:

空白: 系统考虑零件清单的报废情况。

1: 系统不考虑零件清单的报废情况。

物料分析

1. 工作单状态码

指定 UDC 00/SS 中用于描述工作单、生产费计划或工程变更单状态的代码。从 90 到 99 的任何状态更改都会触发系统自动更新完成日期。

设置“样式项的工作单处理”(R31F410)的处理选项

使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。R31F410 “ ”(R31F410)

版本

1. 定单处理 (R31410)

指定生成样式项的工作单时系统将使用的“定单处理”程序 (R31410) 的版本。

输入样式项的主文件工作单表头

访问“样式项的主文件工作单”屏幕。“ ”

要输入样式项的主文件工作单表头, 请执行以下操作:

1. 在“单据类型”字段中输入值(如果适用)。
2. 在“分部/场所”字段中输入值。
3. 在“说明”字段中输入主文件工作单的说明。
4. 在“日期”选项卡上的“开始日期”字段中输入值。
5. 在“日期”选项卡上的“请求日期”字段中输入值。

请求日期是工作单应完成的日期。

6. 如果适用, 请在各相应选项卡上的字段中输入其他工作单明细信息。
7. 单击**确定**。

系统将显示“样式项的主文件工作单修订”屏幕。

输入样式项的主文件工作单明细

访问“样式项的主文件工作单修订”屏幕。“ ”



“样式项的主文件工作单修订”屏幕

要输入样式项的主文件工作单明细，请执行以下操作：

1. 在明细屏幕第一个行中的“项目号”字段中输入样式项根级别 0。
2. 单击 Tab 键或移出该行。
系统将显示“矩阵输入”屏幕。
3. 在“矩阵输入”屏幕中输入每个子样式项的数量。
4. 单击**确定**。
系统将显示“样式项的主文件工作单修订”屏幕。
5. 查阅在主文件工作单上按行显示的子样式项。

注意： 如果需要，可以继续输入另一个样式项根级别 0 项目。

6. 将所有样式项都添加到主文件工作单后，单击**确定**。
系统将生成主文件工作单。

查阅样式项的主文件工作单

访问“样式项的主文件工作单修订”屏幕。“ ”

输入主文件工作单表头和明细后，可以查看为主文件工作单生成的子样式项信息。

要查阅样式项的主文件工作单，请执行以下操作：

1. 查阅主文件工作单明细信息的以下字段：
 - **项目号**
显示子样式项的项目号。
 - **订购数量**
 - **定单号**
显示与子样式项相关的子工作单。
 - **开始日期**
显示工作单的开始日期。
 - **请求日期**
2. 单击**取消**。

创建样式项的主文件工作单零件清单

访问“样式项的主文件工作单零件清单明细”屏幕。“ ”



“样式项的主文件工作单零件清单明细”屏幕

要创建样式项的主文件工作单零件清单，请执行以下操作：

1. 从“屏幕”菜单中选择“复制物料单”，以复制样式项根级别 0 的物料单。

注意：在不复制物料单的情况下，无法创建零件清单。复制样式项根级别 0 的物料单后，可以在零件清单上添加、修改或删除子件。

2. 在“将物料单复制到样式项的工作单中”屏幕上的“分部/场所”字段中输入值。
3. 在“物料单修订级”字段中输入值（如果适用）。
4. 单击**确定**。
5. 在“样式项的主文件工作单零件清单明细”屏幕上查阅零件清单。
6. 单击**确定**以验证零件清单。

修订样式项的主文件工作单零件清单

访问“样式项的主文件工作单零件清单明细”屏幕。“ ”

要修订样式项的主文件工作单零件清单，请执行以下操作：

1. 要删除零件清单上的所有子件，请在“屏幕”菜单上选择“删除零件清单”。
2. 要删除零件清单上的一个子件，请选择一个行，单击**删除**，然后单击**确定**。
子件将从所有子工作单的零件清单中删除。
3. 要修改一个子件的数量，请在**定购数量**字段中输入值。

将只针对使用该子件的该特定工作单更改子件数量，而不在该子件所在子工作单的所有零件清单中进行更改。更改前后的数量之间遵循相同的比率。

4. 要添加新子件，请执行以下操作：
 - a. 输入项目号和数量。
 - b. 在“行号”（行编号）字段中输入要从中继承信息并进行分割的子件行号。
新子件的定购数量根据所指向初始子件的比率在各子工作单之间进行分割。
5. 单击**确定**。

创建样式项的主文件工作单工艺路线指令

访问“样式项的工作单工艺路线”屏幕。“ ”



“样式项的工作单工艺路线”屏幕

要创建样式项的主文件工作单工艺路线指令，请执行以下操作：

1. 输入工艺路线指令，或查阅主文件工作单上的现有工艺路线。

注意： 当针对项目/分部场所/工艺路线类型的组合存在订购数量或零/非零批数量的工艺路线时，系统会自动将工艺路线复制到主文件工作单。

2. 单击**确定**。

处理样式项的主文件工作单

选择车间管理 (G41F17)，样式项的工作单处理 (R31F410)。

“样式项的工作单处理”程序用于创建主文件工作单及子工作单的零件清单和工艺路线指令。

完成样式项的主文件工作单

访问“工作单完成矩阵输入”屏幕。“ ”



“工作单完成矩阵输入”屏幕

要完成样式项的主文件工作单，请执行以下操作：

1. 根据需要填写主文件工作单完成表头中的字段。
系统将显示一个矩阵，用以输入完成的数量。
2. 在每个子样式项的**完成数量**和**报废数量**字段中输入值。
3. 单击**确定**以验证主文件工作单的完成。

第 11 章

处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 采购管理系统

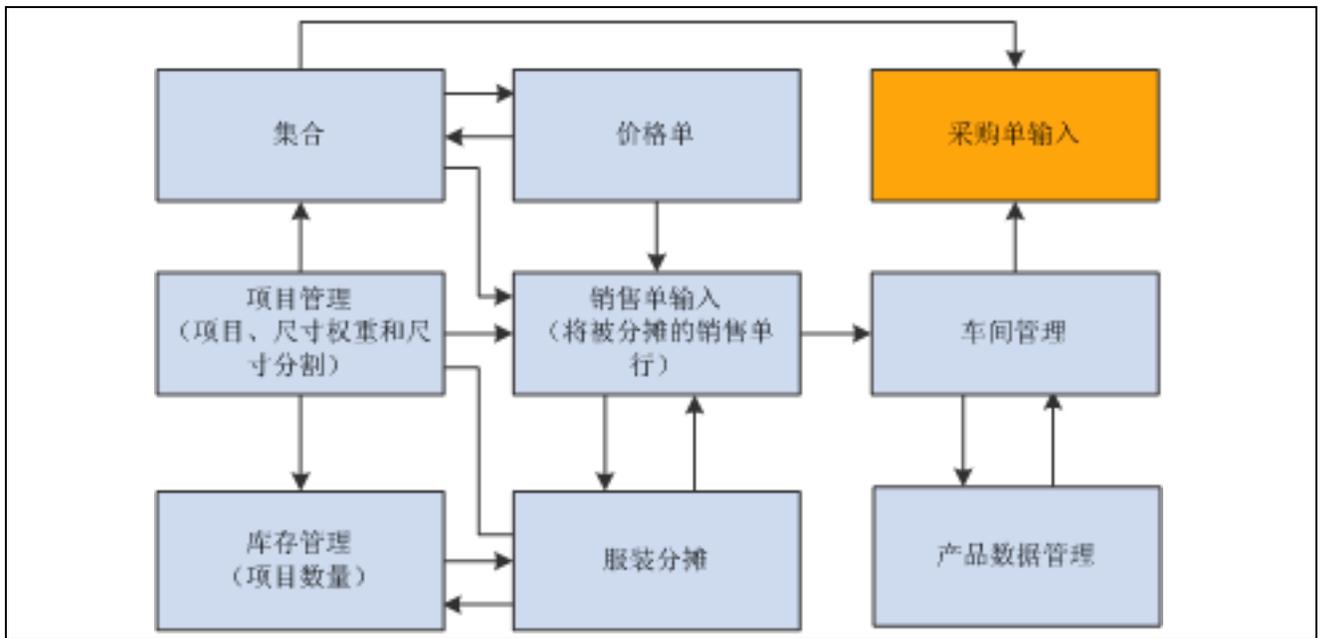
本章概述用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 采购管理，并论述如何：

- 创建样式项的采购价格。
- 输入样式项的总定单。
- 输入样式项的采购单。
- 发放样式项的总定单。
- 打印样式项的采购单。

了解用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 采购管理

采购是从供应商处获得产品和服务的过程。包括对货物和服务的采购数量和时间的决定、货物和服务的实际采购以及所需货物和服务的接收过程。

JD Edwards EnterpriseOne 采购管理系统与 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统进行了集成，提供对样式项的支持。下图显示了用于服装管理的采购管理集成：



用于服装管理的采购管理集成

JD Edwards EnterpriseOne 采购管理系统与 JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统集成后，支持您：

- 创建样式项的采购价格。
- 创建原材料的总定单和采购单。
- 管理库存和非库存样式项的采购。
- 使用矩阵输入来输入采购单。
- 输入系列的采购单。
- 发放总定单。
- 打印样式项的采购单。
- 输入样式项的收据。
- 清除数据。

用于服装管理的采购管理使用下列方式创建样式项定单：

- 按照样式项根级别 0（父级别）。
输入父样式项（例如 JEAN）后，“矩阵输入”屏幕会显示所有的相应级别（例如 JEAN. BLK. 36. 41、JEAN. BLUE. 32. 32）。
- 按中间项目级别（如 JEAN. BLK）。
输入中间样式项后，“矩阵输入”屏幕会显示所有的相应级别（JEAN. BLK. 36. 41、JEAN. BLK. 32. 34）。
- 按集合模板。
使用系列模板后，“矩阵输入”屏幕会显示系列模板中的所有项目。

您可以为具有以下特征的系列输入采购单：

- 仅支持一个采购单包含一个系列。
- 采购单中的项目必须属于该系列。
此要求取决于处理选项的设置。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》中的“了解采购”。

系统根据您所采购的项目以及项目供应商处理定单。可以指定从供应商处采购的项目以创建供应商和项目的关系。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》中的“设置供应商信息”。

用于服装管理的采购管理的处理流程与标准 JD Edwards EnterpriseOne 采购管理十分类似，而且使用了标准 JD Edwards EnterpriseOne 采购管理的许多相同程序。此处理流程由以下步骤组成：

- 输入采购单 (P4310)。P4310 (P4310)
可以在输入定单时输入样式项或使用系列模板。
输入样式项后，“矩阵输入”(PCW10) 将打开，可从中输入不同子样式项的特定数量。
- 打印采购单 (RCW03)。RCW03 (RCW03)
“打印样式项的采购单”程序 (RCW03) 仅是一份报告，并不是与“采购单打印”程序 (R43500) 类似的采购单打印程序。
- 打印采购单 (R43500)。R43500 (R43500)

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“处理采购单”章节中的“按批打印定单”和“设置‘采购单打印’(R43500)的处理选项”部分。

- 打印采购收货单 (R43510)。R43510 (R43510)

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“使用收货处理”章节中的“打印采购收货单”。

- 执行采购单收货 (P4312)。P4312 (P4312)

请使用“采购单收货”程序 (P4312) 按采购收货或项目输入样式项的收据。请勿使用“矩阵输入”程序 (PCW10) 输入采购单收据。

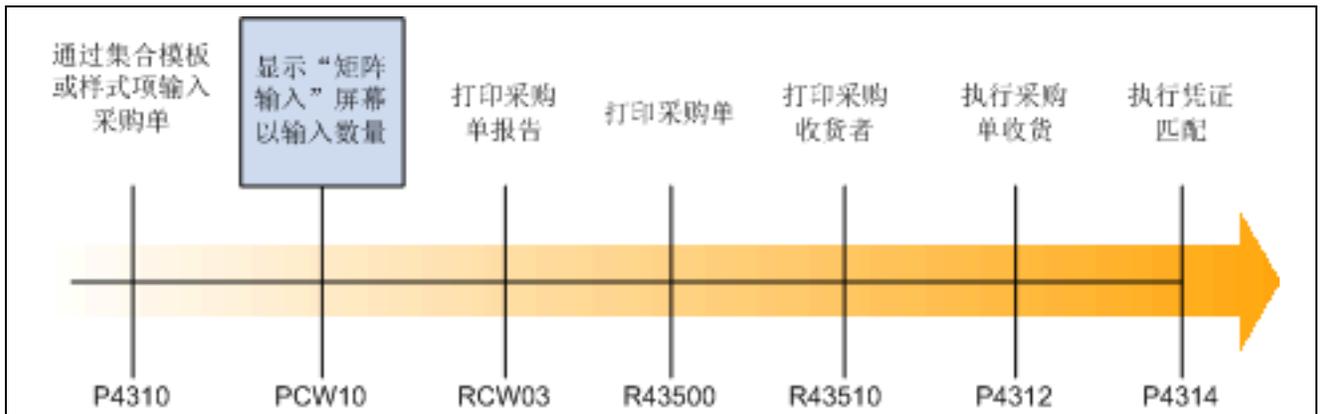
请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“使用收货处理”章节中的“输入收据”。

- 执行凭证匹配 (P4314)。P4314 (P4314)

请使用“凭证匹配”程序 (P4314) 执行凭证匹配。请勿使用“矩阵输入”程序匹配凭证。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》中的“创建凭证”。

下图显示了样式项的采购管理过程：



样式项的采购管理过程

清除数据

运行 F4301 “采购单表头清除”程序 (R4301P) 可从“采购单表头” (F4301) 和“采购单表头样式项标签文件” (F41F301T) 表中删除记录，并对已删除记录进行归档。F4301 “采购单表头清除”程序通常在采购单处理结束时运行，以清理采购单表。

运行 F4301 “采购单表头清除”程序之前，应先运行“明细 (F4311) 清除”程序 (R4311P)。如果不首先清除“采购单明细文件”表 (F4311)，则系统不会删除记录。可以检查“采购单收货单文件”表 (F43121) 中未删除的记录。如果记录已完全付款，则其符合删除条件。

要使记录符合删除条件，则采购单必须满足以下条件：

- 下一个状态为 999。
- 没有未结数量或金额。
- 收货路径中没有采购单行。

如果不存在明细记录，则表头记录可以清除。

在 F4301 “采购单表头清除”程序的“处理”选项卡上设置**归档 F41F301T 表名称**处理选项，可对已删除记录进行归档。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》中的“清除数据”。

前提条件

在开始本章中的任务之前，请：

- 确保已在 JD Edwards EnterpriseOne 地址名册系统中设置了供应商地址信息。
请参见《JD Edwards EnterpriseOne 地址名册 9.0 实施指南》中的“输入地址名册记录”。
- 确保 JD Edwards EnterpriseOne 采购系统已正确设置，以支持样式项。
请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“JD Edwards EnterpriseOne 采购管理入门”章节中的“JD Edwards EnterpriseOne 采购管理实施”和“采购实施步骤”部分。
- 定义供应商信息，包括供应商和项目信息以及供应商采购说明。
请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》中的“设置供应商信息”。
- 在 F4301 “采购单表头清除”程序 (R4301P) 的“处理”选项卡上设置**归档 F41F301T 表名称**处理选项，可在清除数据时对已删除记录进行归档。

创建样式项的采购价格

本节概述样式项的采购价格，并论述如何：

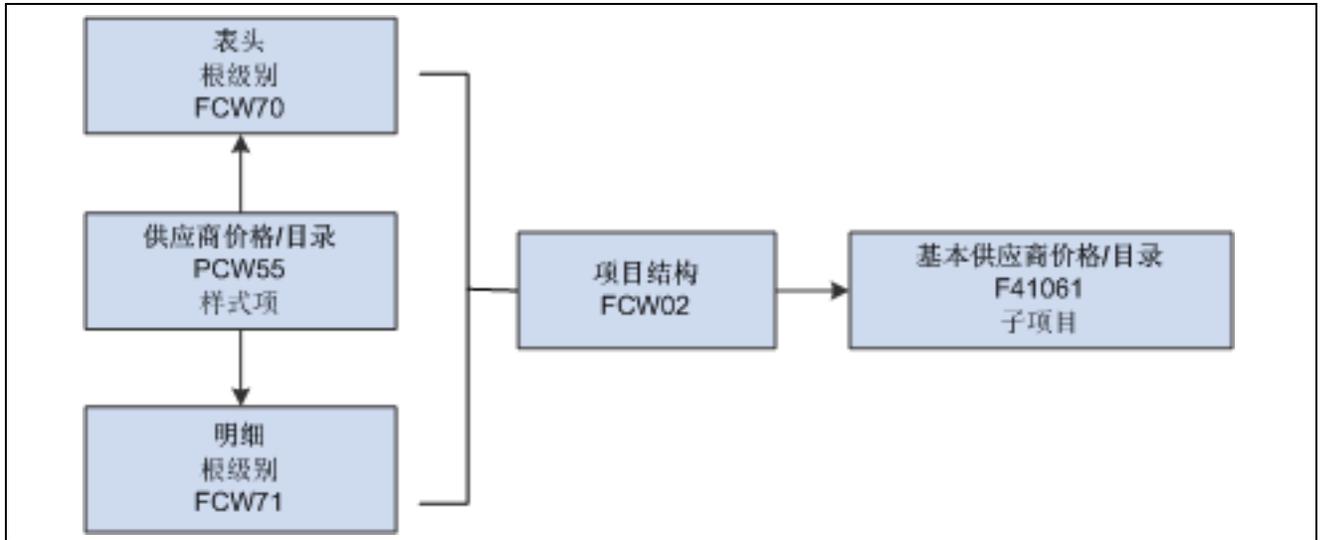
- 设置“样式项供应商价格/目录” (PCW55) 的处理选项。
- 创建样式项供应商价格/目录表头。
- 创建样式项的采购价格。

了解样式项的采购价格

“/” (PCW55)PCW55 “” (P41061)P41061 “样式项供应商价格/目录”程序 (PCW55) 与“供应商目录维护”程序 (P41061) 类似。“样式项供应商价格/目录”程序支持基于供应商目录输入样式项价格。可以输入从样式项根级别 0 到子样式项的任何样式项级别的价格。可以通过继承和例外设置并维护价格。

“样式项供应商价格/目录”程序基于适用于样式项的样式项结构，对“供应商价格/目录文件”表 (F41061) 进行更新。/ (F41061)F41061

下图显示了样式项的采购价格处理：



样式项的采购价格处理

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“设置供应商信息”章节中的“定义供应商价格和折扣规则”部分。

用于创建样式项的采购价格的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理样式项供应商价格/目录	WCW55D	采购单设置 (G41F45)，样式项供应商价格/目录	处理样式项的采购价格。
样式项供应商价格/目录文件 - 表头修订	WCW55C	在“处理样式项供应商价格/目录”屏幕上，单击添加。	创建样式项供应商价格/目录表头。
样式项供应商价格/目录 - 明细修订	WCW55A	在“处理样式项供应商价格/目录”屏幕上选择一行，然后在“行”菜单上选择“明细”。	创建样式项的采购价格。

设置“样式项供应商价格/目录” (PCW55) 的处理选项

/ (PCW55) PCW55 使用处理选项可以指定程序和报告的缺省处理。

处理

1. 采购价格级别

指定输入采购单时检索项目采购价格的位置。值包括：

- 1：使用“采购价格”表 (F41061) 中的供应商/项目价格。
- 2：使用“采购价格”表 (F41061) 中的供应商/项目/分部价格。

2. 要显示的项目结构级别编号

指定要在“样式项供应商价格/目录 - 明细修订”屏幕 (WCW55A) 的网格中显示的项目结构级别编号。

创建样式项供应商价格/目录表头

// 访问“样式项供应商价格/目录文件 - 表头修订”屏幕。

要创建样式项供应商价格/目录表头，请执行以下操作：

1. 完成以下字段：

- 供应商（必需）
- 目录
目录字段中的数据用于提供信息。目录字段可以留空。
- 货币码（必需）
- 分部/场所

输入的价格是特定于分部/场所字段中指定的分部/场所的。在“样式项供应商价格/目录”程序的“处理”选项卡上的“采购价格级别”处理选项中选择值 2 后，必须输入分部/场所。采购价格级别 2 会在供应商/项目/分部级别创建一个采购价格。

- 生效日期（必需）
- 失效日期（必需）

2. 单击**确定**。

创建样式项的采购价格

访问“样式项供应商价格/目录 - 明细修订”屏幕。 / -



样式项供应商价格/目录 - 明细修订屏幕

要创建样式项的采购价格，请执行以下操作：

1. 完成与样式项相关的字段，例如**根**、**样式**和**布料**。

样式项基于样式项结构和“样式项供应商价格/目录”程序的“处理”选项卡上的**要显示的项目结构级别编号**处理选项中设置的值进行显示。

2. 输入样式项根级别 0 或子样式项与价格相关的信息：

- 单位成本
- 订购数量
- UOM（计量单位）

3. 单击**确定**以记录价格。

注意：单击**确定**后，系统将更新“供应商价格/目录文件”表 (F41061) 中的采购价格。无法使用按需或按批功能更新样式项的采购价格。

输入样式项的总定单

本节概述了样式项的总定单，列出了前提条件，并论述了如何输入样式项的总定单。

了解样式项的总定单

总定单通常在处理前期使用，帮助制造商在仅能够预测且没有销售定单的情况下对资源和场所生产能力进行计划。预测在样式项根级别 0 进行，该预测可确定物料的类型，但不确定具体特征，如颜色。总定单仅适用于原材料。可在从样式项根级别 0 到子样式项级别的任何级别创建总定单。使用未启用“矩阵输入”程序 (PCW10) 的“采购单”程序 (P4310) 版本可在任何级别创建样式项的总定单。(P4310)P4310 (PCW10)PCW10

首个销售单可用时，即可生成最终预测，该预测精确到最低级别的子样式项。

使用“请购单/总定单发放”程序 (P43060) 的“生成采购单”可发放全部或部分总定单。总定单发放会针对已确定具体特征的原材料生成采购单。例如，在服装行业中，采购单会指定布料和颜色。
/ (P43060) P43060

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“处理特殊定单”章节中的“处理总定单”。

前提条件

在开始本节中的任务之前，请：

- 使用“采购单”程序 (P4310) 的“ZJDE0006 定单输入 - 总定单”版本输入样式项的总定单。
- 设置“采购单”程序 (P4310) 的“ZJDE0006 定单输入 - 总定单”版本的处理选项。
- 验证“采购单”程序的“样式”选项卡上的**显示矩阵输入 (PCW10)** 处理选项为空，以便在样式项总定单输入时不显示“矩阵输入”屏幕。
- 设置“采购单”程序的“样式”选项卡上的**项目搜索和选择**处理选项。

用于输入样式项总定单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理定单表头	W4310I	采购单管理 (G41F18)，输入采购单 选择菜单选项右侧的箭头，并选择“版本”。 在“处理版本”屏幕上，查找并选择“ZJDE0006 定单输入 - 总定单”版本。 单击 选择 。	处理样式项的总定单。
定单明细	W4310A	在“处理定单表头”屏幕上，单击 添加 。	输入样式项的总定单。

输入样式项的总定单

访问“定单明细”屏幕。

输入样式项的采购单

本节概述了样式项的采购单输入，列出了前提条件，并讨论了如何输入样式项的采购单。

了解样式项采购单输入

JD Edwards EnterpriseOne 采购管理系统具有以下功能，支持样式项采购单创建：

- 多属性样式项的矩阵输入。
- 集集成。
- 按大小自动分割总数量。

输入采购单时，使用矩阵集成可以在更高级别（而非最低子项目级别）管理样式项。处理样式项时，“采购单”程序 (P4310) 会调用“矩阵输入”程序 (PCW10) 来创建多级子样式项的采购单。仅当附加有项目结构时，样式项的“矩阵输入”程序才会打开。(P4310)P4310 (PCW10)PCW10

如果未选择结构中 R00 级别（样式项根级别 0）的矩阵行，且未启用服装管理系统，则系统不会显示“矩阵输入”屏幕。

退出“项目号”栏或退出“定单明细”屏幕 (W4310A) 上的行后，“矩阵输入”屏幕 (WCW10B) 才会显示。借助类似大小和颜色这样的属性，“矩阵输入”屏幕简化了子样式项数量的输入。

注意：无论“采购单”程序中输入的计量单位是什么，“矩阵输入”程序在处理数量时仅支持主计量单位。

如果输入的是样式项根级别 0 的业务计量单位而非主计量单位，则系统将显示警告消息提示该计量单位差异。另外，无论输入了哪种计量单位，最初在“采购单”程序或“矩阵输入”网格中输入的数量都会使用主计量单位进行处理。

可以在“矩阵输入”屏幕的**总数量**字段中手动输入数量，系统将会使用尺寸权重设置对数量进行跨大小分摊。要在“矩阵输入”屏幕出现之前在“定单明细”屏幕上输入数量，首先应先在**订购数量**字段中输入一个值，然后在**项目号**字段中输入样式项，最后退出行。

注意：如果“EnterpriseOne 系统控制”程序 (P99410) 中已禁用“使用服装管理模块”系统常量 (SY41F)，则只能输入最低级别的样式项。无法输入任何中间级别的样式项。EnterpriseOne (P99410)P99410

可以基于客户类别码、项目类别码或这两种类别码的组合执行自动分割。同时也可以用户在用户定义码 (UDC) 41F/00 中定义类别码。UDC41F/00

可以根据“按大小定义自动分割”程序 (PCW33) 中的大小来定义分割百分比。系统会按照以下顺序执行大小分割：(PCW33)PCW33

1. 项目类别码和地址名册类别码的值都完全匹配。
2. 项目类别码和地址名册类别码的值有一个完全匹配，其他类别码为空。
3. 项目类别码和地址名册类别码的值都为空。
4. 最后，不执行大小分割。

采购单输入和系列

“采购单”程序支持按照系列和系列模板输入样式项采购单。通过在“采购单”程序的“样式”选项卡上设置处理选项，可方便地在输入采购单时自动使用系列。

可以在采购单表头上输入一个系列，并验证定单上的所有样式项是否属于该系列。此验证由处理选项设置驱动。

同时也可使用系列模板简化采购单的输入。将系列模板附加到采购单后，该系列模板的所有样式项会自动填充“矩阵输入”屏幕中的行。随后便只需输入每个样式项的所需数量。

在“采购单”程序中，在“屏幕”菜单中选择“样式模板”可调用“样式模板”程序 (PCW43)。在“系列模板搜索和选择”屏幕 (WCW43A) 上选择系列模板，此系列模板将传递到“矩阵输入”屏幕处理。(PCW43)PCW43

对于“采购单”程序，还可以在销售单明细行中输入系列模板名称，而不是输入样式项号。相应的符号必须置于系列模板之前，以便系统识别。此符号在“采购单输入”程序 (P4310) 的**系列模板的前缀**处理选项中指定。例如，如果前缀符号为 %，系列名称为 Fall，则输入 %Fall。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

1. 使用“采购单”程序 (P4310) 的“ZJDE0034 定单输入 - 样式”版本创建样式项的采购单。
2. 设置“采购单”程序的“样式”选项卡上的处理选项。
3. 为“采购单”程序“版本”选项卡上的**样式矩阵输入 (PCW10)** 处理选项中所指定的“矩阵输入”版本设置处理选项。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“输入采购单”章节中的“设置采购单 (P4310) 的处理选项”部分。

用于输入样式项的采购单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理定单表头	W4310I	采购单管理 (G41F18)， 输入采购单	处理样式项的采购单。
定单明细	W4310A	在“处理定单表头”屏幕上， 单击添加。	输入样式项的采购单。
矩阵输入	WCW10B	在“处理定单表头”屏幕上 选择记录，并在“行” 菜单中选择“样式矩阵输入”。	修订样式项采购单上的矩阵行。

输入样式项的采购单

访问“定单明细”屏幕。

行	物料号	描述	订购数量	订购单位	订购金额	订购成本	单位成本	总成本
1	000	NJE401 CTNBLK10	2,000	EA	2,000.00	EA	10.0000	20,000.00
2	000	NJE401 CTNBLK3	2,000	EA	2,000.00	EA	10.0000	20,000.00
3	000	NJE401 CTNBLK18	4,000	EA	4,000.00	EA	10.0000	40,000.00
4	000	NJE401 CTNBLK1	10,000	EA	10,000.00	EA	10.0000	100,000.00

定单明细屏幕

要输入样式项的采购单，请执行以下操作：

1. 输入定单所需的定单表头信息。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“输入采购单”章节中的“输入定单表头信息”部分。

2. 在“样式”选项卡中，如果要对定单使用集合，则请完成下列字段：

集合	为与某个品牌（制造商）、季节、年份和市场同时引入的项目输入能代表项目相关分类的代码。您必须输入“集合表头”表 (FCW06) 中的值。 输入系列时，余下的字段值会基于该系列自动填充。
季节码	输入一个代码，指定制造集合的季节。
季节年度	输入一个指定系列制造年份的代码。
价格生效日期	输入一个日期，决定集合的适用价格。 (可选) 可以基于处理选项设置预先填充系列字段。

注意： 必须输入系列、季节码和季节年份的有效组合，否则系统会显示错误。另外，如果“采购单”程序的**按系列验证项目**处理选项设置为 1 或 2，则**系列**字段必须填写，如留空就会出现错误。

3. 在首行输入样式项信息，如数量和项目号，然后退出该行。
退出行时，系统将显示“矩阵输入”屏幕 (WCW10B)。

注意： 可以在“项目号”栏中输入样式项根级别 0，或根据自己的需要输入。例如，输入 JEA 后“矩阵输入”会显示牛仔裤的所有颜色和大小。也可以输入 JEA.BLK，此时“矩阵输入”将显示黑色牛仔裤的所有大小。

注意： 除了样式项号，您还可以在“项目号”栏中输入集合模板名称。相应的符号必须置于系列模板之前，以便系统识别。此符号在“采购单”程序的**系列模板的前缀**处理选项中指定。

如果在“项目号”栏中输入系列模板，则系统将检索与该系列模板关联的所有样式项，并用这些项目自动填充“矩阵输入”屏幕中的行。

4. 按照矩阵中每个样式项的属性输入定单数量。

如果将“矩阵输入”的处理选项设置为自动分割数量，则系统会基于**总数量**字段中所输数量输入每个子样式项的数量。系统会根据该特定样式项使用的矩阵网格的大小分割设置来分割数量。如果“矩阵输入”中的处理选项设置为允许，则可以手动覆盖这些数量。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 服装管理 9.0 实施指南》“处理用于服装管理的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统”章节中的“发放样式项库存”和“设置矩阵输入 (PCW10) 的处理选项”部分。

注意： 屏幕底部的**总原始数量**字段显示的是采购单行上输入的原始数量。**总选中数量**字段反映的是“矩阵输入”中输入的总数量。使用这些字段可确保维护的是原始输入的数量。如果**总选中数量**的值不等于**总原始数量**值，则在尝试创建定单时会出现错误。

而且，如果采购单行上未输入数量，则**总原始数量**字段不会在“矩阵输入”屏幕中显示。因此，系统将不执行任何平衡数量的操作。

5. 在输入所有需要的数量后，请单击**确定**。
这样，新行就会添加到采购单中，以反映每个子样式项已定购的数量。
6. 要添加对应于其他样式项的行，请在首个空行中输入样式项信息或系列模板名称，然后退出该行。

7. 单击**确定**。

这样，新行就会添加到采购单中，以反映每个子样式项已订购的数量。

8. 在“定单明细”屏幕上单击**确定**，然后单击**取消**。

发放样式项的总定单

本节概述了样式项的总定单发放，列出了前提条件，并论述了如何发放样式项的总定单。

了解样式项的总定单发放

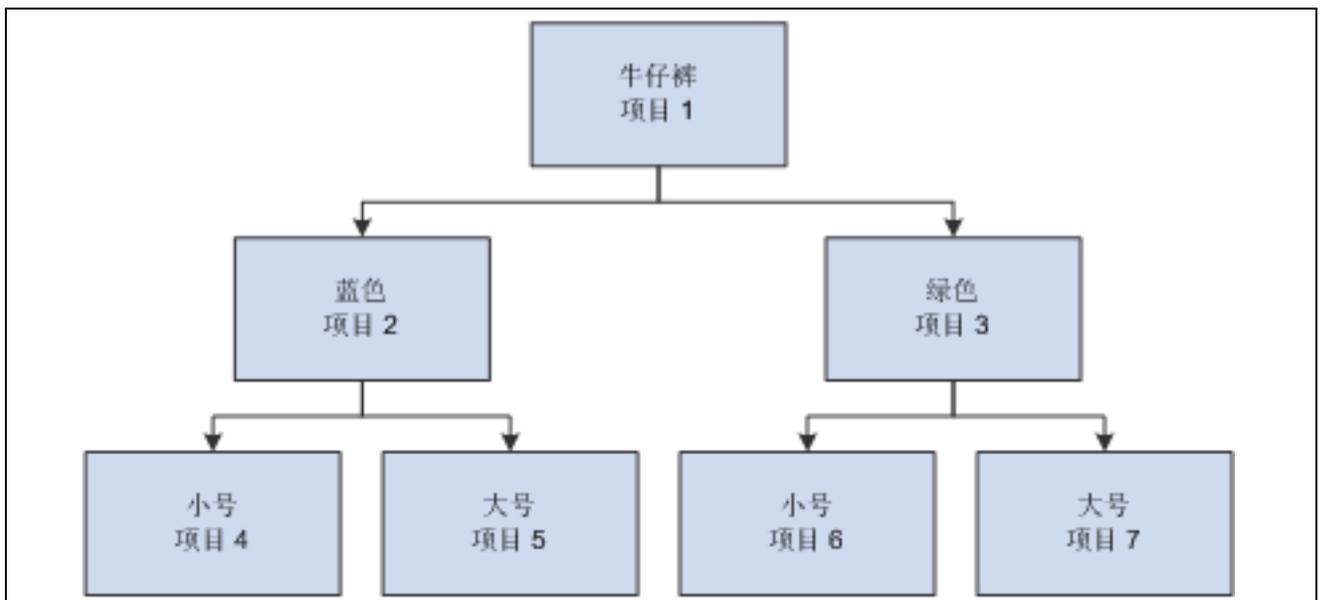
在仅能够预测且没有销售定单的情况下，可以生成父样式项的总定单以预订资源。首个销售单可用时，即可生成最终预测，该预测精确到最低级别的子样式项。

如果使用“采购单”程序 (P4310) 创建了任意级别样式项的总定单，则可以从该总定单中生成采购单。使用“请购单/总定单发放”程序 (P43060) 中的“生成采购单”，可发放全部或部分总定单，并生成子样式项的采购单。总定单发放会针对已确定具体特征的原材料生成采购单。/ (P43060) P43060

“请购单/总定单发放”程序中的“生成采购单”会调用“样式替代项目”程序 (PCW48) 以选择父样式项的最低级别子样式项，进而从总定单中创建确定性采购单。如果总定单上的项目为子样式项，则无法将其替代。(PCW48)PCW48

“样式替代项目”程序可在“样式结束项目工作文件”表 (F41F02WF) 中进行搜索和选择，该表是从“项目主文件” (F4101) 和“项目结构定义” (FCW02) 表生成的。F41F02WF 表仅包含总定单上父样式项的最低级别子样式项。(F41F02WF)F41F02WF (F4101)F4101 (FCW02)FCW02

下图显示了样式项根级别 0 牛仔裤的总定单发放：



总定单发放示例

例如，创建样式项根级别 0 牛仔裤（项目 1）的总定单。在总定单发放期间，选择定单并访问“替代样式项搜索和选择”屏幕 (WCW48A)。系统会显示从项目 4 到 7 的所有子样式项。选择一个子样式项并将其返回到总定单发放过程中，以根据总定单发放采购单。

如果创建项目 2 的总定单，则只有项目 4 和 5 会显示在“替代样式项搜索和选择”屏幕中。

如果总定单上的样式项已经为子样式项，则无法访问“替代样式项搜索和选择”屏幕。

注意： 如果“EnterpriseOne 系统控制”程序 (P99410) 中已禁用“使用服装管理模块”系统常量 (SY41F)，则总定单发放中“屏幕”菜单上的“替代样式项”选项同样将禁用。

示例：服装行业

在服装行业中，为样式项 FABRIC 输入 2000 码的总定单。知道需要的布料颜色后，可发放部分数量的总定单，以创建特定布料的采购单。通常每次仅发放采购单上的一种颜色。可以发放部分数量的总定单并创建 500 码的样式项 FABRIC.BLU 的采购单。也可以发放部分数量的总定单并创建 500 码的样式项 FABRIC.RED 的采购单。采购单会消耗部分总定单。

前提条件

开始本节中的任务之前，请设置“请购单/总定单发放”程序 (P43060) 中“生成采购单”的处理选项。

请参见《JD Edwards EnterpriseOne 采购管理 9.0 实施指南》的“处理特殊定单”章节中的“处理请购单”。

用于发放样式项的总定单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理定单发放	W43060B	采购单管理 (G41F18)，定单发放	处理样式项的总定单发放。
定单发放	W43060A	在“处理定单发放”屏幕上选择明细行，然后单击选择。	发放样式项的总定单。
替代样式项搜索和选择	WCW48A	在“定单发放”屏幕上，在“屏幕”菜单中选择“替代样式项”。	选择采购单上要发放的一个子样式项。

发放样式项的总定单

访问“定单发放”屏幕。



“定单发放”屏幕：“明细信息”选项卡

要发放样式项的总定单，请执行以下操作：

1. 指定要从总定单发放到“发放信息”选项卡上**发放数量**字段中采购单的数量。
2. 在“日期”选项卡的**已请求**字段中输入请求交货日期。
3. 在“屏幕”菜单中选择“替代样式项”选项。

系统会显示对应于样式项根级别 0 的所有子样式项。

4. 选择“替代样式项搜索和选择”屏幕上子样式项的一行，然后单击**选择**。
“替代样式项搜索和选择”屏幕上的项目号会显示在“定单发放”屏幕中“明细信息”选项卡上的**项目号**字段内。
5. 单击**确定**。
6. 查阅“处理定单发放”屏幕上总定单中剩余要采购的总定单数量。
7. 单击**关闭**。
8. 在**取消定单生成确认**消息上，单击**确定**以生成采购单。
如果单击了**取消**，则系统不会生成采购单。
9. 查阅“已生成采购单”屏幕上已生成采购单的列表。
10. 单击**关闭**。

打印样式项的采购单

使用“打印样式项的销售单”程序 (RCW03) 以矩阵格式打印样式项采购单。报告将在新页面上打印每个定单的表头部分。如果给定样式项级别的单价与相同样式项级别的其他所有单价都不同，则报告将不会打印单价。如果没有符合数据选择标准的定单，则报告将打印未找到数据。此程序仅打印报告，并不执行更新操作。 (RCW03)RCW03

本节论述如何打印样式项的采购单。

打印样式项的采购单

选择**报告 (G41F19)**，打印样式项的采购单。

附录 A

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统使用的表

本附录提供一个列表，列出了“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”系统使用的表。

JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系统使用的表

下表按字母数字顺序列出了“JD Edwards EnterpriseOne 服装管理”使用的表：

表	说明
项目结构明细 (FCW01) (FCW01)FCW01	存储样式项结构明细。每个样式项结构均包含适用于样式项的各种级别。
项目结构定义 (FCW02) (FCW02)FCW02	存储样式项及相关明细。还包括与样式项根级别 0 关联的结构定义。
矩阵网格 (FCW03) (FCW03)FCW03	存储特定项目类型可使用的尺寸网格。系统在为销售单分配库存时将使用尺寸网格明细。
集合结构定义 (FCW05) (FCW05)FCW05	存储集合结构明细和其他可能的级别。
集合表头 (FCW06) (FCW06)FCW06	存储集合表头明细、有效期和季节码。
集合明细 (FCW07) (FCW07)FCW07	存储集合中存在的各种集合级别以及样式项。
类别码工作文件 (FCW08) (FCW08)FCW08	在临时工作文件中存储与样式项关联的类别码信息。此表中存储的数据将从“项目主文件”表 (F4101) 中提取。
项目修订工作文件 (FCW09) (FCW09)FCW09	临时存储样式项的项目主文件信息。FCW09 表将存储来自“项目主文件”表 (F4101) 的样式项主记录的前镜像和后镜像。已更改的信息会由所有子级别样式项继承。
项目分部工作文件 (FCW10) (FCW10)FCW10	临时存储样式项的项目分部信息。FCW10 表将存储来自“项目分部文件”表 (F4102) 的样式项分部记录的前镜像和后镜像。已更改的信息会由所有子级别样式项继承。
项目基价文件工作文件 (FCW11) (FCW11)FCW11	在“项目基价文件”表 (F4106) 中临时存储样式项的项目价格信息。FCW11 表存储样式项价格记录的前镜像和后镜像。已更改的信息会由所有子样式项继承。
项目成本文件工作文件 (FCW12) (FCW12)FCW12	在“项目成本文件”表 (F4105) 中临时存储样式项的项目成本信息。FCW12 表存储样式项成本记录的前镜像和后镜像。已更改的信息会由所有子样式项继承。
项目库位工作文件 (FCW13) (FCW13)FCW13	在“项目库位文件”表 (F41021) 中临时存储样式项的项目库位信息。FCW13 表存储样式项库位记录的前镜像和后镜像。已更改的信息会由所有子级别样式项继承。

表	说明
项目主文件标签工作文件 (FCW14) (FCW14)FCW14	在临时工作文件中存储“样式项主文件”程序的信息。运行“清除样式项主文件工作文件”程序 (RCW15) 后, 将随之清除此表。此表中的记录与存储在 F4101 和“项目结构定义 (FCW02)”表中的项目主文件记录相关。
工作文件 F41171 (FCW15) F41171 (FCW15)FCW15	在临时工作文件中为“项目分部主文件-服务/保修扩展”表 (F41171) 存储样式项的项目分部主文件-服务/保修扩展信息。FCW15 表将存储样式项分部主文件-服务/保修记录的前镜像和后镜像。已更改的信息会由所有子样式项继承。
工作文件 F4016 (FCW16) F4016 (FCW16)FCW16	在临时工作文件中存储与样式项关联的打印消息信息。此表中存储的数据将从“打印消息”表 (F4016) 中提取。
工作文件 F41002 (FCW17) F41002 (FCW17)FCW17	在临时工作文件中存储与样式项关联的“计量单位转换系数”信息。此表中存储的数据从“项目计量单位转换系数”表 (F41002) 中提取。
工作文件 F49075 (FCW18) F49075 (FCW18)FCW18	在临时工作文件中存储与样式项关联的产品混合信息。此表中存储的数据将从“产品混合”表 (F49075) 中提取。
工作文件 F46010 (FCW19) F46010 (FCW19)FCW19	在临时工作文件中存储与样式项关联的项目概况信息。此表中存储的数据将从“项目概况”表 (F46010) 中提取。
矩阵工作文件 (FCW20) (FCW20)FCW20	存储矩阵输入过程中显示的明细。还存储集合模板。集合模板是来自一个或多个集合的项目子集。可以将多个集合中的项目添加到集合模板。
批次主文件工作文件 (FCW22) (FCW22)FCW22	存储样式项的批次信息, 例如, 成本中心、库位、批次号和短项目号。
输入工作单工作文件 (FCW25) (FCW25)FCW25	在临时工作文件中存储工作单信息。系统在启动“矩阵输入”程序 (PCW10) 时, 使用子工作单信息填充此表, 并在关闭该程序时将表清除。此表为 FCW65 表中的主文件工作单记录和存储在“工作单主文件” (F4801) 和 FCW66 表中的子项目工作单记录创建关联。
建议定单行明细 (FCW31) (FCW31)FCW31	基于“销售单明细文件”表 (F4211) 存储定单行的建议明细。此表存储分摊和交货建议的信息。
项目发运信息 (F4908) 工作文件 (FCW32) (F4908) (FCW32)FCW32	在临时工作文件中存储样式项的发运信息。运行“清除样式项主文件工作文件”程序 (RCW15) 后, 将随之清除此表。此表中的记录与存储在 F4101 和 FCW02 表中的项目主文件记录相关。
打印列表表头 (FCW33) (FCW33)FCW33	将对应于客户或客户组、集合的有效期、系统分配的价格单号、审计字段以及货币码的价格单表头明细进行存储。
价格单明细 (FCW34) (FCW34)FCW34	存储适用价格单的项目的明细。存储的明细包括系统分配的价格单号、样式项的级别和审计字段。
舍入方法 (FCW35) (FCW35)FCW35	存储对应于数学和价格点舍入的舍入方法和舍入范围。
舍入规则 (FCW36) (FCW36)FCW36	基于存储在“舍入方法”表 (FCW35) 中的舍入方法存储舍入规则。

表	说明
价格单汇率 (FCW38) (FCW38)FCW38	存储特定于样式项的价格单货币汇率。“价格单汇率”程序 (PCW22) 填充 FCW38 表。
类别码的优先级值 (FCW39) (FCW39)FCW39	存储每个类别码值 (AC1 - AC30) 和国家/地区代码的优先级值, 这些值用于“样式项的承诺规则”程序 (PCW41)。
价格单生成 (FCW40) (FCW40)FCW40	存储一个价格单复制到另一个价格单时的价目表创建明细。还存储用于复制的舍入规则和系数。
承诺规则 (FCW41) (FCW41)FCW41	存储分摊计算过程中使用的承诺规则。
价格单生成 - 项目例外情况 (FCW42) - (FCW42)FCW42	当复制某个价格单到另一个价格单遇到例外情况时, 存储相关价目表创建明细。还存储用于复制的舍入规则和系数。
建议处理明细 (FCW43) (FCW43)FCW43	将运行“生成分配和交货建议”程序时设置的“生成分摊和交货建议”程序 (RCW06) 的处理选项值按版本进行存储。“生成分摊和交货建议”程序的处理选项设置由“分配和交货建议 (PCW29)”以及“验证或取消分配建议 (PCW37)”程序使用。
建议定单明细 (FCW44) (FCW44)FCW44	基于“销售单表头文件”表 (F4201) 存储销售单的建议明细。而且, FCW44 表还存储分摊和交货建议的信息。
建议的尺寸权重 (FCW46) (FCW46)FCW46	存储建议处理过程中用到的不同尺寸的尺寸权重信息。此表存储分摊和交货建议的信息。
物料单关联表头 (FCW48) (FCW48)FCW48	存储有关父样式项的物料单关联的信息, 例如短项目号、成本中心、开票类型、单位批数量、状态和数量。FCW48 表的填充由“样式项的物料单” (PCW12B)、“创建子样式项的 BOM” (RCW53)、 “创建样式项的对外承包运营明细” (PCW93) 和“复制外协工序明细” (RCW93) 程序完成。
物料单关联明细 (FCW49) (FCW49)FCW49	存储有关所有带子件的子样式项的物料单关联的信息, 例如短项目号、成本中心、开票类型、单位批数量、级别号、级别码、状态和子件号项目。PCW12B、RCW93 和 PCW93 程序填充 FCW49 表。
物料单关联矩阵 (FCW50) (FCW50)FCW50	临时存储有关矩阵样式项的物料关联的信息。PCW12B 程序填充此表。
BOM 用途 (FCW51) BOM (FCW51)FCW51	存储物料单用途。在使用过程中, 由用户为每个项目级别定义每种子件所需的物料数量。PCW12B 和 PCW93 程序填充此表。
样式工艺路线主文件 (FCW52) (FCW52)FCW52	存储样式项的工艺路线信息。工艺路线指令是指在项目的制造过程中执行的工序。PCW93 和“处理工艺路线主文件 (P3003)”程序填充此表。
物料单工作文件 (FCW54) (FCW54)FCW54	在临时工作文件中存储作业号、用户 ID、短项目号和最终数量。PCW10 和 PCW64 程序填充此表。
集合模板表头 (FCW55) (FCW55)FCW55	存储集合模板中使用的基本集合信息, 例如名称、说明和审计信息。
集合模板明细 (FCW56) (FCW56)FCW56	存储集合模板中包含的详细集合信息, 例如, 集合有效性和包含的项目等。
工作文件其他系统信息 (F4101) (FCW57) (F4101) (FCW57)FCW57	在临时工作文件中存储与样式项关联的其他系统信息。此表存储来自 F4101 表的信息。

表	说明
项目主文件 - 服务/保修扩展 (F4117) 工作文件 (FCW58) - / (F4117) (FCW58)FCW58	在临时工作文件中存储与样式项关联的“客户服务扩展”信息。此表存储来自“项目主文件 - 服务/保修扩展”表 (F4117) 的信息。
散装项目主文件 (F41011) 工作文件 (FCW59) (F41011) (FCW59)FCW59	在临时工作文件中存储散装项目的基本项目信息。运行“清除样式项主文件工作文件”程序 (RCW15) 后, 将随之清除此表。此表中的记录与存储在“散装项目主文件 (F41011)”和 FCW02 表中的散装项目主文件记录相关。
成分 (FCW60) (FCW60)FCW60	存储样式项的成分信息。成分明细, 由用于制造样式项的物料列表以及各物料百分比构成。此表由“成分输入”程序 (PCW44) 填充。
其他样式项信息 (FCW61) (FCW61)FCW61	存储其他类别码以提供样式项的其他信息, 例如清理代码和洗涤说明等。系统将这些其他信息用于打印标签。此表会在样式项创建过程中进行填充。其他样式项信息可通过“其他样式项信息”程序 (PCW45) 进行更新, 此程序可在“多级项目修订”程序 (PCW02A) 的“行”菜单中访问。
成分 (FCW60) 工作文件 (FCW62) (FCW60) (FCW62)FCW62	在临时工作文件中存储与样式项关联的成分信息。此表存储来自“成分”表 (FCW60) 的信息。
其他样式项信息工作文件 (FCW63) (FCW63)FCW63	在临时工作文件中存储与样式项关联的其他样式项信息。此表存储来自“其他样式项信息”表 (FCW61) 的信息。
WO 收货矩阵输入工作文件 (FCW64) WO (FCW64)FCW64	在临时工作文件中存储矩阵输入信息。“工作单完成矩阵输入 (PCW46)”和“样式项的主工作单处理 (PCW49)”程序填充 FCW64 表。运行“清除样式项主文件工作文件 (RCW15)”程序后, 系统将清除此表。
样式项的工作单表头 (FCW65) (FCW65)FCW65	存储主文件工作单表头信息。此表由 PCW49 程序在数据输入时进行填充。
样式项的工作单明细 (FCW66) (FCW66)FCW66	存储主文件工作单的明细信息以及相关的子工作单号。此表由 PCW49 程序在数据输入时进行填充。
样式工作单零件清单 (FCW67) (FCW67)FCW67	存储主工作单的零件清单明细。此表由“样式项的主工作单零件清单”程序 (PCW50) 在数据输入时进行填充。
样式工作单工艺路线 (FCW68) (FCW68)FCW68	存储主文件作单的工艺路线信息。此表由“样式项的工作单工艺路线”程序 (PCW52) 在数据输入时进行填充。
工作单零件清单发放 (FCW69) (FCW69)FCW69	存储有关工作单零件清单发放的信息。此表由“样式项的主文件工作单零件清单”程序 (PCW50) 在数据输入时进行填充, 也可以由“工作单完成矩阵输入”程序 (PCW46) 通过“样式项的工作单处理”程序 (PCW49) 的“行”菜单选项“完成”进行填充。
供应商价格/目录文件 - 表头 (FCW70) / - (FCW70)FCW70	存储与价格明细相关的一般信息, 例如分部/场所、目录名称、供应商号、货币码和生效日期。
供应商价格/目录文件 - 明细 (FCW71) / - (FCW71)FCW71	存储与价格明细相关的一般信息, 例如分部/场所、样式项级别 - 0 到 9、项目号、供应商号、货币码、单位成本、数量和生效日期。

表	说明
工作文件 F43090 (FCW83) F43090 (FCW83)FCW83	临时存储样式项的供应商/项目关系信息。FCW83 表存储“供应商/项目关系”表 (F43090) 中的样式项供应商/项目关系信息的前镜像和后镜像。已更改的供应商/项目关系信息通过 PCW02A 应用程序由样式项的所有子样式项继承。更改应用到子样式项后, FCW83 表将随之清除。运行“清除样式项主文件工作文件”程序 (RCW15) 后, 系统将清除此表。
对外承包运营的汇率 (FCW84) (FCW84)FCW84	存储样式项的汇率信息。此表由“样式项对外承包运营的汇率”程序 (PCW62) 填充。当使用“创建样式项的对外承包运营明细” (PCW93) 和“复制对外承包运营明细” (RCW93) 程序为样式项创建对外承包运营明细时, 将用到此表中存储的信息。
项目成本要素增加项工作文件 (FCW85) (FCW85)FCW85	在临时工作文件中存储样式项的项目成本要素增加项信息。关闭“多级项目修订”程序 (PCW02A) 后, 此表将随之清除。此表中的记录与存储在“项目成本要素增加项”表 (F30026) 中的项目成本要素增加项记录相关。
BOM 数量工作文件 (FCW86) BOM (FCW86)FCW86	PCW12B 程序将此表作为工作文件使用, 以获取物料单数量信息。
样式项余额清除日志 (FCW87) (FCW87)FCW87	存储有关样式项余额清除的信息, 例如作业号、样式项根级别 0、成本中心、短项目号、第二项目号和薪资状态标志。“样式项主文件” (PCW51) 和“集合项目主文件” (PCW54) 程序填充此表。运行“样式项余额清除日志” (RCW34) 程序可删除此表信息。
样式项主文件清除日志 (FCW88) (FCW88)FCW88	存储无法清除的项目主文件记录。用户尝试通过“样式项主文件”程序 (PCW51) 或“样式项主文件清除”程序 (RCW32) 清除样式项主文件记录时, 会填充此表。当用户尝试获取项目主文件记录时, RCW32 程序会执行必要的验证以检查记录是否符合清除条件。FCW88 表还将维护不符合清除条件的项目主文件记录。
样式项的工作单库存发放 (FCW89) (FCW89)FCW89	存储工作单的库存发放信息。此表由“样式项的主文件工作单零件清单”程序 (PCW50) 在数据输入时进行填充, 也可以通过“样式项的主工作单处理”程序 (PCW49) 的“行”菜单选项“库存发放”进行填充。
复制到样式项的对外承包运营 (FCW93) (FCW93)FCW93	存储样式项的外协工序信息。“创建样式项的对外承包运营明细” (PCW93) 程序在数据输入时填充此表。
恢复成分工作文件 (FCW94) (FCW94)FCW94	在临时工作文件中存储样式项的成分信息。关闭“多级项目修订”程序 (PCW02A) 后, 此表将随之清除。此表中的记录与存储在 FCW60 表中的项目主文件成分记录相关。
物料分析 (FCW96) (FCW96)FCW96	系统用于确定工作单中样式项所使用的物料可供量的信息将进行存储。
分组消息 (FCW97) (FCW97)FCW97	存储“消息的矩阵管理”程序 (PCW47) 中组合到一起的消息。

表	说明
项目级别类型 (FCW011) (FCW011)FCW011	存储与项目结构关联的级别。对应于每个级别的明细由级别中的变化形式组成。例如，定义颜色的级别包含适用于样式项的各种颜色。您可以使用 UDC 来定义使用代码定义变化形式的级别，也可以通过输入 SRP 来定义使用网格定义变化形式的级别。可将级别类型附加到用户定义码值来定义项目结构，并将此明细存储在 FCW01 表中。
按尺寸定义自动分割 (FCW031) (FCW031)FCW031	将样式项网格码用于尺寸定义的分割百分比进行存储。“按尺寸定义自动分割”(PCW33)程序在数据输入时填充此表。
样式 WO 子件报废信息 (FCW103) WO (FCW103)FCW103	临时存储工作单子件报废信息。此表由“样式项的主工作单零件清单”程序(PCW50)和“样式项的主工作单处理”(PCW49)程序在数据输入时进行填充。
平均分配喷淋率 (FCW105) (FCW105)FCW105	存储样式项的动态喷淋率(平均分配)。如果“生成分摊和交货建议”程序(RCW06)的“条件”选项卡上“平均分配”处理选项设置为 Y 值，则此表由“计算建议的平均分配”程序(RCW60)填充。
模拟明细零件清单 (FCW961) (FCW961)FCW961	存储系统用于确定工作单中包含的样式项所使用子件项目可供量的信息。
模拟合并零件清单 (FCW962) (FCW962)FCW962	存储系统用于确定工作单中包含的所有样式项所使用子项项目可供量的合并信息。
调整计算 (FCW963) (FCW963)FCW963	存储系统在数量更改时基于最小数量和增加数量调整每个零件清单数量使用的信息。
FCW02 项目结构定义未编辑业务记录表 (FCW02Z1)FCW02 (FCW02Z1)FCW02Z1	存储入站样式项的明细。运行“样式项入站处理程序”报告(RCW02Z1)时，系统将存储在 FCW02Z1 表中的所有明细复制到 FCW02 表。
样式最终项目工作文件 (F41F02WF) (F41F02WF)F41F02WF	存储父样式项的最终项目，供“替代样式项”程序(PCW48)使用。
销售单表头样式项标签文件 (F41F201T) (F41F201T)F41F201T	在标签文件中存储销售单表头和集合信息。存储的信息有集合、集合季节码、集合季节年度、价格生效日期和样式销售单的定单日期。此表还包含供将来使用的字段。
销售单表头样式项标签历史文件 (F41F2019) (F41F2019)F41F2019	存储销售单表头样式项标签历史数据。此表是“销售单表头样式项标签文件”(F41F201T)的副本。
采购单表头样式项标签文件 (F41F301T) (F41F301T)F41F301T	将采购单表头和集合信息作为标签表存储到“采购单表头”表(F4301)中。

Glossary of JD Edwards EnterpriseOne Terms

Accessor Methods/Assessors	Java methods to “get” and “set” the elements of a value object or other source file.
activity rule	The criteria by which an object progresses from one given point to the next in a flow.
add mode	A condition of a form that enables users to input data.
Advanced Planning Agent (APAg)	A JD Edwards EnterpriseOne tool that can be used to extract, transform, and load enterprise data. APAg supports access to data sources in the form of relational databases, flat file format, and other data or message encoding, such as XML.
alternate currency	<p>A currency that is different from the domestic currency (when dealing with a domestic-only transaction) or the domestic and foreign currency of a transaction.</p> <p>In JD Edwards EnterpriseOne Financial Management, alternate currency processing enables you to enter receipts and payments in a currency other than the one in which they were issued.</p>
Application Server	Software that provides the business logic for an application program in a distributed environment. The servers can be Oracle Application Server (OAS) or WebSphere Application Server (WAS).
as if processing	A process that enables you to view currency amounts as if they were entered in a currency different from the domestic and foreign currency of the transaction.
as of processing	A process that is run as of a specific point in time to summarize transactions up to that date. For example, you can run various JD Edwards EnterpriseOne reports as of a specific date to determine balances and amounts of accounts, units, and so on as of that date.
Auto Commit Transaction	A database connection through which all database operations are immediately written to the database.
back-to-back process	A process in JD Edwards EnterpriseOne Supply Management that contains the same keys that are used in another process.
batch processing	<p>A process of transferring records from a third-party system to JD Edwards EnterpriseOne.</p> <p>In JD Edwards EnterpriseOne Financial Management, batch processing enables you to transfer invoices and vouchers that are entered in a system other than JD Edwards EnterpriseOne to JD Edwards EnterpriseOne Accounts Receivable and JD Edwards EnterpriseOne Accounts Payable, respectively. In addition, you can transfer address book information, including customer and supplier records, to JD Edwards EnterpriseOne.</p>
batch server	A server that is designated for running batch processing requests. A batch server typically does not contain a database nor does it run interactive applications.
batch-of-one immediate	A transaction method that enables a client application to perform work on a client workstation, then submit the work all at once to a server

	application for further processing. As a batch process is running on the server, the client application can continue performing other tasks. See also direct connect and store-and-forward.
best practices	Non-mandatory guidelines that help the developer make better design decisions.
BPEL	Abbreviation for Business Process Execution Language, a standard web services orchestration language, which enables you to assemble discrete services into an end-to-end process flow.
BPEL PM	Abbreviation for Business Process Execution Language Process Manager, a comprehensive infrastructure for creating, deploying, and managing BPEL business processes.
Build Configuration File	Configurable settings in a text file that are used by a build program to generate ANT scripts. ANT is a software tool used for automating build processes. These scripts build published business services.
build engineer	An actor that is responsible for building, mastering, and packaging artifacts. Some build engineers are responsible for building application artifacts, and some are responsible for building foundation artifacts.
Build Program	A WIN32 executable that reads build configuration files and generates an ANT script for building published business services.
business analyst	An actor that determines if and why an EnterpriseOne business service needs to be developed.
business function	A named set of user-created, reusable business rules and logs that can be called through event rules. Business functions can run a transaction or a subset of a transaction (check inventory, issue work orders, and so on). Business functions also contain the application programming interfaces (APIs) that enable them to be called from a form, a database trigger, or a non-JD Edwards EnterpriseOne application. Business functions can be combined with other business functions, forms, event rules, and other components to make up an application. Business functions can be created through event rules or third-generation languages, such as C. Examples of business functions include Credit Check and Item Availability.
business function event rule	See named event rule (NER).
business service	EnterpriseOne business logic written in Java. A business service is a collection of one or more artifacts. Unless specified otherwise, a business service implies both a published business service and business service.
business service artifacts	Source files, descriptors, and so on that are managed for business service development and are needed for the business service build process.
business service class method	A method that accesses resources provided by the business service framework.
business service configuration files	Configuration files include, but are not limited to, interop.ini, JDBj.ini, and jdelog.properties.
business service cross reference	A key and value data pair used during orchestration. Collectively refers to both the code and the key cross reference in the WSG/XPI based system.
business service cross-reference utilities	Utility services installed in a BPEL/ESB environment that are used to access JD Edwards EnterpriseOne orchestration cross-reference data.

business service development environment	A framework needed by an integration developer to develop and manage business services.
business services development tool	Otherwise known as JDeveloper.
business service EnterpriseOne object	A collection of artifacts managed by EnterpriseOne LCM tools. Named and represented within EnterpriseOne LCM similarly to other EnterpriseOne objects like tables, views, forms, and so on.
business service framework	Parts of the business service foundation that are specifically for supporting business service development.
business service payload	An object that is passed between an enterprise server and a business services server. The business service payload contains the input to the business service when passed to the business services server. The business service payload contains the results from the business service when passed to the Enterprise Server. In the case of notifications, the return business service payload contains the acknowledgement.
business service property	Key value data pairs used to control the behavior or functionality of business services.
Business Service Property Admin Tool	An EnterpriseOne application for developers and administrators to manage business service property records.
business service property business service group	A classification for business service property at the business service level. This is generally a business service name. A business service level contains one or more business service property groups. Each business service property group may contain zero or more business service property records.
business service property categorization	A way to categorize business service properties. These properties are categorized by business service.
business service property key	A unique name that identifies the business service property globally in the system.
business service property utilities	A utility API used in business service development to access EnterpriseOne business service property data.
business service property value	A value for a business service property.
business service repository	A source management system, for example ClearCase, where business service artifacts and build files are stored. Or, a physical directory in network.
business services server	The physical machine where the business services are located. Business services are run on an application server instance.
business services source file or business service class	One type of business service artifact. A text file with the .java file type written to be compiled by a Java compiler.
business service value object template	The structural representation of a business service value object used in a C-business function.
Business Service Value Object Template Utility	A utility used to create a business service value object template from a business service value object.
business services server artifact	The object to be deployed to the business services server.

business view	A means for selecting specific columns from one or more JD Edwards EnterpriseOne application tables whose data is used in an application or report. A business view does not select specific rows, nor does it contain any actual data. It is strictly a view through which you can manipulate data.
central objects merge	A process that blends a customer's modifications to the objects in a current release with objects in a new release.
central server	A server that has been designated to contain the originally installed version of the software (central objects) for deployment to client computers. In a typical JD Edwards EnterpriseOne installation, the software is loaded on to one machine—the central server. Then, copies of the software are pushed out or downloaded to various workstations attached to it. That way, if the software is altered or corrupted through its use on workstations, an original set of objects (central objects) is always available on the central server.
charts	Tables of information in JD Edwards EnterpriseOne that appear on forms in the software.
check-in repository	A repository for developers to check in and check out business service artifacts. There are multiple check-in repositories. Each can be used for a different purpose (for example, development, production, testing, and so on).
connector	Component-based interoperability model that enables third-party applications and JD Edwards EnterpriseOne to share logic and data. The JD Edwards EnterpriseOne connector architecture includes Java and COM connectors.
contra/clearing account	A general ledger account in JD Edwards EnterpriseOne Financial Management that is used by the system to offset (balance) journal entries. For example, you can use a contra/clearing account to balance the entries created by allocations in JD Edwards EnterpriseOne Financial Management.
Control Table Workbench	An application that, during the Installation Workbench processing, runs the batch applications for the planned merges that update the data dictionary, user-defined codes, menus, and user override tables.
control tables merge	A process that blends a customer's modifications to the control tables with the data that accompanies a new release.
correlation data	The data used to tie HTTP responses with requests that consist of business service name and method.
cost assignment	The process in JD Edwards EnterpriseOne Advanced Cost Accounting of tracing or allocating resources to activities or cost objects.
cost component	In JD Edwards EnterpriseOne Manufacturing, an element of an item's cost (for example, material, labor, or overhead).
credentials	A valid set of JD Edwards EnterpriseOne username/password/environment/role, EnterpriseOne session, or EnterpriseOne token.
cross-reference utility services	Utility services installed in a BPEL/ESB environment that access EnterpriseOne cross-reference data.
cross segment edit	A logic statement that establishes the relationship between configured item segments. Cross segment edits are used to prevent ordering of configurations that cannot be produced.

currency restatement	The process of converting amounts from one currency into another currency, generally for reporting purposes. You can use the currency restatement process, for example, when many currencies must be restated into a single currency for consolidated reporting.
cXML	A protocol used to facilitate communication between business documents and procurement applications, and between e-commerce hubs and suppliers.
database credentials	A valid database username/password.
database server	A server in a local area network that maintains a database and performs searches for client computers.
Data Source Workbench	An application that, during the Installation Workbench process, copies all data sources that are defined in the installation plan from the Data Source Master and Table and Data Source Sizing tables in the Planner data source to the system-release number data source. It also updates the Data Source Plan detail record to reflect completion.
date pattern	A calendar that represents the beginning date for the fiscal year and the ending date for each period in that year in standard and 52-period accounting.
denominated-in currency	The company currency in which financial reports are based.
deployment artifacts	Artifacts that are needed for the deployment process, such as servers, ports, and such.
deployment server	A server that is used to install, maintain, and distribute software to one or more enterprise servers and client workstations.
detail information	Information that relates to individual lines in JD Edwards EnterpriseOne transactions (for example, voucher pay items and sales order detail lines).
direct connect	A transaction method in which a client application communicates interactively and directly with a server application. See also batch-of-one immediate and store-and-forward.
Do Not Translate (DNT)	A type of data source that must exist on the iSeries because of BLOB restrictions.
dual pricing	The process of providing prices for goods and services in two currencies.
duplicate published business services authorization records	Two published business services authorization records with the same user identification information and published business services identification information.
embedded application server instance	An OC4J instance started by and running wholly within JDeveloper.
edit code	A code that indicates how a specific value for a report or a form should appear or be formatted. The default edit codes that pertain to reporting require particular attention because they account for a substantial amount of information.
edit mode	A condition of a form that enables users to change data.
edit rule	A method used for formatting and validating user entries against a predefined rule or set of rules.
Electronic Data Interchange (EDI)	An interoperability model that enables paperless computer-to-computer exchange of business transactions between JD Edwards EnterpriseOne

	and third-party systems. Companies that use EDI must have translator software to convert data from the EDI standard format to the formats of their computer systems.
embedded event rule	An event rule that is specific to a particular table or application. Examples include form-to-form calls, hiding a field based on a processing option value, and calling a business function. Contrast with the business function event rule.
Employee Work Center	A central location for sending and receiving all JD Edwards EnterpriseOne messages (system and user generated), regardless of the originating application or user. Each user has a mailbox that contains workflow and other messages, including Active Messages.
enterprise server	A server that contains the database and the logic for JD Edwards EnterpriseOne.
Enterprise Service Bus (ESB)	Middleware infrastructure products or technologies based on web services standards that enable a service-oriented architecture using an event-driven and XML-based messaging framework (the bus).
EnterpriseOne administrator	An actor responsible for the EnterpriseOne administration system.
EnterpriseOne credentials	A user ID, password, environment, and role used to validate a user of EnterpriseOne.
EnterpriseOne object	A reusable piece of code that is used to build applications. Object types include tables, forms, business functions, data dictionary items, batch processes, business views, event rules, versions, data structures, and media objects.
EnterpriseOne development client	Historically called “fat client,” a collection of installed EnterpriseOne components required to develop EnterpriseOne artifacts, including the Microsoft Windows client and design tools.
EnterpriseOne extension	A JDeveloper component (plug-in) specific to EnterpriseOne. A JDeveloper wizard is a specific example of an extension.
EnterpriseOne process	A software process that enables JD Edwards EnterpriseOne clients and servers to handle processing requests and run transactions. A client runs one process, and servers can have multiple instances of a process. JD Edwards EnterpriseOne processes can also be dedicated to specific tasks (for example, workflow messages and data replication) to ensure that critical processes don't have to wait if the server is particularly busy.
EnterpriseOne resource	Any EnterpriseOne table, metadata, business function, dictionary information, or other information restricted to authorized users.
Environment Workbench	An application that, during the Installation Workbench process, copies the environment information and Object Configuration Manager tables for each environment from the Planner data source to the system-release number data source. It also updates the Environment Plan detail record to reflect completion.
escalation monitor	A batch process that monitors pending requests or activities and restarts or forwards them to the next step or user after they have been inactive for a specified amount of time.
event rule	A logic statement that instructs the system to perform one or more operations based on an activity that can occur in a specific application, such as entering a form or exiting a field.

explicit transaction	Transaction used by a business service developer to explicitly control the type (auto or manual) and the scope of transaction boundaries within a business service.
exposed method or value object	Published business service source files or parts of published business service source files that are part of the published interface. These are part of the contract with the customer.
facility	An entity within a business for which you want to track costs. For example, a facility might be a warehouse location, job, project, work center, or branch/plant. A facility is sometimes referred to as a “business unit.”
fast path	A command prompt that enables the user to move quickly among menus and applications by using specific commands.
file server	A server that stores files to be accessed by other computers on the network. Unlike a disk server, which appears to the user as a remote disk drive, a file server is a sophisticated device that not only stores files, but also manages them and maintains order as network users request files and make changes to these files.
final mode	The report processing mode of a processing mode of a program that updates or creates data records.
foundation	A framework that must be accessible for execution of business services at runtime. This includes, but is not limited to, the Java Connector and JDBj.
FTP server	A server that responds to requests for files via file transfer protocol.
header information	Information at the beginning of a table or form. Header information is used to identify or provide control information for the group of records that follows.
HTTP Adapter	A generic set of services that are used to do the basic HTTP operations, such as GET, POST, PUT, DELETE, TRACE, HEAD, and OPTIONS with the provided URL.
instantiate	A Java term meaning “to create.” When a class is instantiated, a new instance is created.
integration developer	The user of the system who develops, runs, and debugs the EnterpriseOne business services. The integration developer uses the EnterpriseOne business services to develop these components.
integration point (IP)	The business logic in previous implementations of EnterpriseOne that exposes a document level interface. This type of logic used to be called XBP. In EnterpriseOne 8.11, IPs are implemented in Web Services Gateway powered by webMethods.
integration server	A server that facilitates interaction between diverse operating systems and applications across internal and external networked computer systems.
integrity test	A process used to supplement a company’s internal balancing procedures by locating and reporting balancing problems and data inconsistencies.
interface table	See Z table.
internal method or value object	Business service source files or parts of business service source files that are not part of the published interface. These could be private or protected methods. These could be value objects not used in published methods.
interoperability model	A method for third-party systems to connect to or access JD Edwards EnterpriseOne.

in-your-face-error	In JD Edwards EnterpriseOne, a form-level property which, when enabled, causes the text of application errors to appear on the form.
IServer service	This internet server service resides on the web server and is used to speed up delivery of the Java class files from the database to the client.
jargon	An alternative data dictionary item description that JD Edwards EnterpriseOne appears based on the product code of the current object.
Java application server	A component-based server that resides in the middle-tier of a server-centric architecture. This server provides middleware services for security and state maintenance, along with data access and persistence.
JDBNET	A database driver that enables heterogeneous servers to access each other's data.
JDEBASE Database Middleware	A JD Edwards EnterpriseOne proprietary database middleware package that provides platform-independent APIs, along with client-to-server access.
JDECallObject	An API used by business functions to invoke other business functions.
jde. ini	A JD Edwards EnterpriseOne file (or member for iSeries) that provides the runtime settings required for JD Edwards EnterpriseOne initialization. Specific versions of the file or member must reside on every machine running JD Edwards EnterpriseOne. This includes workstations and servers.
JDEIPC	Communications programming tools used by server code to regulate access to the same data in multiprocess environments, communicate and coordinate between processes, and create new processes.
jde. log	The main diagnostic log file of JD Edwards EnterpriseOne. This file is always located in the root directory on the primary drive and contains status and error messages from the startup and operation of JD Edwards EnterpriseOne.
JDENET	A JD Edwards EnterpriseOne proprietary communications middleware package. This package is a peer-to-peer, message-based, socket-based, multiprocess communications middleware solution. It handles client-to-server and server-to-server communications for all JD Edwards EnterpriseOne supported platforms.
JDeveloper Project	An artifact that JDeveloper uses to categorize and compile source files.
JDeveloper Workspace	An artifact that JDeveloper uses to organize project files. It contains one or more project files.
JMS Queue	A Java Messaging service queue used for point-to-point messaging.
listener service	A listener that listens for XML messages over HTTP.
local repository	A developer's local development environment that is used to store business service artifacts.
local standalone BPEL/ESB server	A standalone BPEL/ESB server that is not installed within an application server.
Location Workbench	An application that, during the Installation Workbench process, copies all locations that are defined in the installation plan from the Location Master table in the Planner data source to the system data source.
logic server	A server in a distributed network that provides the business logic for an application program. In a typical configuration, pristine objects

are replicated on to the logic server from the central server. The logic server, in conjunction with workstations, actually performs the processing required when JD Edwards EnterpriseOne software runs.

MailMerge Workbench	An application that merges Microsoft Word 6.0 (or higher) word-processing documents with JD Edwards EnterpriseOne records to automatically print business documents. You can use MailMerge Workbench to print documents, such as form letters about verification of employment.
Manual Commit transaction	A database connection where all database operations delay writing to the database until a call to commit is made.
master business function (MBF)	An interactive master file that serves as a central location for adding, changing, and updating information in a database. Master business functions pass information between data entry forms and the appropriate tables. These master functions provide a common set of functions that contain all of the necessary default and editing rules for related programs. MBFs contain logic that ensures the integrity of adding, updating, and deleting information from databases.
master table	See published table.
matching document	A document associated with an original document to complete or change a transaction. For example, in JD Edwards EnterpriseOne Financial Management, a receipt is the matching document of an invoice, and a payment is the matching document of a voucher.
media storage object	Files that use one of the following naming conventions that are not organized into table format: Gxxx, xxxGT, or GTxxx.
message center	A central location for sending and receiving all JD Edwards EnterpriseOne messages (system and user generated), regardless of the originating application or user.
messaging adapter	An interoperability model that enables third-party systems to connect to JD Edwards EnterpriseOne to exchange information through the use of messaging queues.
messaging server	A server that handles messages that are sent for use by other programs using a messaging API. Messaging servers typically employ a middleware program to perform their functions.
Middle-Tier BPEL/ESB Server	A BPEL/ESB server that is installed within an application server.
Monitoring Application	An EnterpriseOne tool provided for an administrator to get statistical information for various EnterpriseOne servers, reset statistics, and set notifications.
named event rule (NER)	Encapsulated, reusable business logic created using event rules, rather than C programming. NERs are also called business function event rules. NERs can be reused in multiple places by multiple programs. This modularity lends itself to streamlining, reusability of code, and less work.
nota fiscal	In Brazil, a legal document that must accompany all commercial transactions for tax purposes and that must contain information required by tax regulations.
nota fiscal factura	In Brazil, a nota fiscal with invoice information. See also nota fiscal.
Object Configuration Manager (OCM)	In JD Edwards EnterpriseOne, the object request broker and control center for the runtime environment. OCM keeps track of the runtime locations

	for business functions, data, and batch applications. When one of these objects is called, OCM directs access to it using defaults and overrides for a given environment and user.
Object Librarian	A repository of all versions, applications, and business functions reusable in building applications. Object Librarian provides check-out and check-in capabilities for developers, and it controls the creation, modification, and use of JD Edwards EnterpriseOne objects. Object Librarian supports multiple environments (such as production and development) and enables objects to be easily moved from one environment to another.
Object Librarian merge	A process that blends any modifications to the Object Librarian in a previous release into the Object Librarian in a new release.
Open Data Access (ODA)	An interoperability model that enables you to use SQL statements to extract JD Edwards EnterpriseOne data for summarization and report generation.
Output Stream Access (OSA)	An interoperability model that enables you to set up an interface for JD Edwards EnterpriseOne to pass data to another software package, such as Microsoft Excel, for processing.
package	JD Edwards EnterpriseOne objects are installed to workstations in packages from the deployment server. A package can be compared to a bill of material or kit that indicates the necessary objects for that workstation and where on the deployment server the installation program can find them. It is point-in-time snapshot of the central objects on the deployment server.
package build	A software application that facilitates the deployment of software changes and new applications to existing users. Additionally, in JD Edwards EnterpriseOne, a package build can be a compiled version of the software. When you upgrade your version of the ERP software, for example, you are said to take a package build. Consider the following context: “Also, do not transfer business functions into the production path code until you are ready to deploy, because a global build of business functions done during a package build will automatically include the new functions.” The process of creating a package build is often referred to, as it is in this example, simply as “a package build.”
package location	The directory structure location for the package and its set of replicated objects. This is usually \\deployment server\release\path_code\package\package name. The subdirectories under this path are where the replicated objects for the package are placed. This is also referred to as where the package is built or stored.
Package Workbench	An application that, during the Installation Workbench process, transfers the package information tables from the Planner data source to the system-release number data source. It also updates the Package Plan detail record to reflect completion.
Pathcode Directory	The specific portion of the file system on the EnterpriseOne development client where EnterpriseOne development artifacts are stored.
patterns	General repeatable solutions to a commonly occurring problem in software design. For business service development, the focus is on the object relationships and interactions. For orchestrations, the focus is on the integration patterns (for example, synchronous and asynchronous request/response, publish, notify, and receive/reply).

planning family	A means of grouping end items whose similarity of design and manufacture facilitates being planned in aggregate.
preference profile	The ability to define default values for specified fields for a user-defined hierarchy of items, item groups, customers, and customer groups.
print server	The interface between a printer and a network that enables network clients to connect to the printer and send their print jobs to it. A print server can be a computer, separate hardware device, or even hardware that resides inside of the printer itself.
pristine environment	A JD Edwards EnterpriseOne environment used to test unaltered objects with JD Edwards EnterpriseOne demonstration data or for training classes. You must have this environment so that you can compare pristine objects that you modify.
processing option	A data structure that enables users to supply parameters that regulate the running of a batch program or report. For example, you can use processing options to specify default values for certain fields, to determine how information appears or is printed, to specify date ranges, to supply runtime values that regulate program execution, and so on.
production environment	A JD Edwards EnterpriseOne environment in which users operate EnterpriseOne software.
production-grade file server	A file server that has been quality assurance tested and commercialized and that is usually provided in conjunction with user support services.
Production Published Business Services Web Service	Published business services web service deployed to a production application server.
program temporary fix (PTF)	A representation of changes to JD Edwards EnterpriseOne software that your organization receives on magnetic tapes or disks.
project	In JD Edwards EnterpriseOne, a virtual container for objects being developed in Object Management Workbench.
promotion path	<p>The designated path for advancing objects or projects in a workflow. The following is the normal promotion cycle (path):</p> <p>11>21>26>28>38>01</p> <p>In this path, 11 equals new project pending review, 21 equals programming, 26 equals QA test/review, 28 equals QA test/review complete, 38 equals in production, 01 equals complete. During the normal project promotion cycle, developers check objects out of and into the development path code and then promote them to the prototype path code. The objects are then moved to the productions path code before declaring them complete.</p>
proxy server	A server that acts as a barrier between a workstation and the internet so that the enterprise can ensure security, administrative control, and caching service.
published business service	EnterpriseOne service level logic and interface. A classification of a published business service indicating the intention to be exposed to external (non-EnterpriseOne) systems.
published business service identification information	Information about a published business service used to determine relevant authorization records. Published business services + method name, published business services, or *ALL.

published business service web service	Published business services components packaged as J2EE Web Service (namely, a J2EE EAR file that contains business service classes, business service foundation, configuration files, and web service artifacts).
published table	Also called a master table, this is the central copy to be replicated to other machines. Residing on the publisher machine, the F98DRPUB table identifies all of the published tables and their associated publishers in the enterprise.
publisher	The server that is responsible for the published table. The F98DRPUB table identifies all of the published tables and their associated publishers in the enterprise.
pull replication	One of the JD Edwards EnterpriseOne methods for replicating data to individual workstations. Such machines are set up as pull subscribers using JD Edwards EnterpriseOne data replication tools. The only time that pull subscribers are notified of changes, updates, and deletions is when they request such information. The request is in the form of a message that is sent, usually at startup, from the pull subscriber to the server machine that stores the F98DRPCN table.
QBE	An abbreviation for query by example. In JD Edwards EnterpriseOne, the QBE line is the top line on a detail area that is used for filtering data.
real-time event	A message triggered from EnterpriseOne application logic that is intended for external systems to consume.
refresh	A function used to modify JD Edwards EnterpriseOne software, or subset of it, such as a table or business data, so that it functions at a new release or cumulative update level, such as B73. 2 or B73. 2. 1.
replication server	A server that is responsible for replicating central objects to client machines.
Rt-Addressing	Unique data identifying a browser session that initiates the business services call request host/port user session.
rules	Mandatory guidelines that are not enforced by tooling, but must be followed in order to accomplish the desired results and to meet specified standards.
quote order	In JD Edwards Procurement and Subcontract Management, a request from a supplier for item and price information from which you can create a purchase order. In JD Edwards Sales Order Management, item and price information for a customer who has not yet committed to a sales order.
secure by default	A security model that assumes that a user does not have permission to execute an object unless there is a specific record indicating such permissions.
Secure Socket Layer (SSL)	A security protocol that provides communication privacy. SSL enables client and server applications to communicate in a way that is designed to prevent eavesdropping, tampering, and message forgery.
SEI implementation	A Java class that implements the methods that declare in a Service Endpoint Interface (SEI).
selection	Found on JD Edwards EnterpriseOne menus, a selection represents functions that you can access from a menu. To make a selection, type the associated number in the Selection field and press Enter.

serialize	The process of converting an object or data into a format for storage or transmission across a network connection link with the ability to reconstruct the original data or objects when needed.
Server Workbench	An application that, during the Installation Workbench process, copies the server configuration files from the Planner data source to the system-release number data source. The application also updates the Server Plan detail record to reflect completion.
Service Endpoint Interface (SEI)	A Java interface that declares the methods that a client can invoke on the service.
SOA	Abbreviation for Service Oriented Architecture.
softcoding	A coding technique that enables an administrator to manipulate site-specific variables that affect the execution of a given process.
source repository	A repository for HTTP adapter and listener service development environment artifacts.
spot rate	An exchange rate entered at the transaction level. This rate overrides the exchange rate that is set up between two currencies.
Specification merge	A merge that comprises three merges: Object Librarian merge, Versions List merge, and Central Objects merge. The merges blend customer modifications with data that accompanies a new release.
specification	A complete description of a JD Edwards EnterpriseOne object. Each object has its own specification, or name, which is used to build applications.
Specification Table Merge Workbench	An application that, during the Installation Workbench process, runs the batch applications that update the specification tables.
SSL Certificate	A special message signed by a certificate authority that contains the name of a user and that user's public key in such a way that anyone can "verify" that the message was signed by no one other than the certification authority and thereby develop trust in the user's public key.
store-and-forward	The mode of processing that enables users who are disconnected from a server to enter transactions and then later connect to the server to upload those transactions.
subscriber table	Table F98DRSUB, which is stored on the publisher server with the F98DRPUB table and identifies all of the subscriber machines for each published table.
superclass	An inheritance concept of the Java language where a class is an instance of something, but is also more specific. "Tree" might be the superclass of "Oak" and "Elm," for example.
supplemental data	Any type of information that is not maintained in a master file. Supplemental data is usually additional information about employees, applicants, requisitions, and jobs (such as an employee's job skills, degrees, or foreign languages spoken). You can track virtually any type of information that your organization needs. For example, in addition to the data in the standard master tables (the Address Book Master, Customer Master, and Supplier Master tables), you can maintain other kinds of data in separate, generic databases. These generic databases enable a standard approach to entering and maintaining supplemental data across JD Edwards EnterpriseOne systems.

table access management (TAM)	The JD Edwards EnterpriseOne component that handles the storage and retrieval of use-defined data. TAM stores information, such as data dictionary definitions; application and report specifications; event rules; table definitions; business function input parameters and library information; and data structure definitions for running applications, reports, and business functions.
Table Conversion Workbench	An interoperability model that enables the exchange of information between JD Edwards EnterpriseOne and third-party systems using non-JD Edwards EnterpriseOne tables.
table conversion	An interoperability model that enables the exchange of information between JD Edwards EnterpriseOne and third-party systems using non-JD Edwards EnterpriseOne tables.
table event rules	Logic that is attached to database triggers that runs whenever the action specified by the trigger occurs against the table. Although JD Edwards EnterpriseOne enables event rules to be attached to application events, this functionality is application specific. Table event rules provide embedded logic at the table level.
terminal server	A server that enables terminals, microcomputers, and other devices to connect to a network or host computer or to devices attached to that particular computer.
three-tier processing	The task of entering, reviewing and approving, and posting batches of transactions in JD Edwards EnterpriseOne.
three-way voucher match	In JD Edwards Procurement and Subcontract Management, the process of comparing receipt information to supplier's invoices to create vouchers. In a three-way match, you use the receipt records to create vouchers.
transaction processing (TP) monitor	A monitor that controls data transfer between local and remote terminals and the applications that originated them. TP monitors also protect data integrity in the distributed environment and may include programs that validate data and format terminal screens.
transaction processing method	A method related to the management of a manual commit transaction boundary (for example, start, commit, rollback, and cancel).
transaction set	An electronic business transaction (electronic data interchange standard document) made up of segments.
trigger	One of several events specific to data dictionary items. You can attach logic to a data dictionary item that the system processes automatically when the event occurs.
triggering event	A specific workflow event that requires special action or has defined consequences or resulting actions.
two-way authentication	An authentication mechanism in which both client and server authenticate themselves by providing the SSL certificates to each other.
two-way voucher match	In JD Edwards Procurement and Subcontract Management, the process of comparing purchase order detail lines to the suppliers' invoices to create vouchers. You do not record receipt information.
user identification information	User ID, role, or *public.
User Overrides merge	Adds new user override records into a customer's user override table.

value object	A specific type of source file that holds input or output data, much like a data structure passes data. Value objects can be exposed (used in a published business service) or internal, and input or output. They are comprised of simple and complex elements and accessories to those elements.
variance	In JD Edwards Capital Asset Management, the difference between revenue generated by a piece of equipment and costs incurred by the equipment. In JD Edwards EnterpriseOne Project Costing and JD Edwards EnterpriseOne Manufacturing, the difference between two methods of costing the same item (for example, the difference between the frozen standard cost and the current cost is an engineering variance). Frozen standard costs come from the Cost Components table, and the current costs are calculated using the current bill of material, routing, and overhead rates.
versioning a published business service	Adding additional functionality/interfaces to the published business services without modifying the existing functionality/interfaces.
Version List merge	The Versions List merge preserves any non-XJDE and non-ZJDE version specifications for objects that are valid in the new release, as well as their processing options data.
visual assist	Forms that can be invoked from a control via a trigger to assist the user in determining what data belongs in the control.
vocabulary override	An alternate description for a data dictionary item that appears on a specific JD Edwards EnterpriseOne form or report.
wchar_t	An internal type of a wide character. It is used for writing portable programs for international markets.
web application server	A web server that enables web applications to exchange data with the back-end systems and databases used in eBusiness transactions.
web server	A server that sends information as requested by a browser, using the TCP/IP set of protocols. A web server can do more than just coordination of requests from browsers; it can do anything a normal server can do, such as house applications or data. Any computer can be turned into a web server by installing server software and connecting the machine to the internet.
Web Service Description Language (WSDL)	An XML format for describing network services.
Web Service Inspection Language (WSIL)	An XML format for assisting in the inspection of a site for available services and a set of rules for how inspection-related information should be made.
web service proxy foundation	Foundation classes for web service proxy that must be included in a business service server artifact for web service consumption on WAS.
web service softcoding record	An XML document that contains values that are used to configure a web service proxy. This document identifies the endpoint and conditionally includes security information.
web service softcoding template	An XML document that provides the structure for a soft coded record.
Where clause	The portion of a database operation that specifies which records the database operation will affect.
Windows terminal server	A multiuser server that enables terminals and minimally configured computers to display Windows applications even if they are not capable of

running Windows software themselves. All client processing is performed centrally at the Windows terminal server and only display, keystroke, and mouse commands are transmitted over the network to the client terminal device.

wizard	A type of JDeveloper extension used to walk the user through a series of steps.
workbench	A program that enables users to access a group of related programs from a single entry point. Typically, the programs that you access from a workbench are used to complete a large business process. For example, you use the JD Edwards EnterpriseOne Payroll Cycle Workbench (P07210) to access all of the programs that the system uses to process payroll, print payments, create payroll reports, create journal entries, and update payroll history. Examples of JD Edwards EnterpriseOne workbenches include Service Management Workbench (P90CD020), Line Scheduling Workbench (P3153), Planning Workbench (P13700), Auditor's Workbench (P09E115), and Payroll Cycle Workbench.
work day calendar	In JD Edwards EnterpriseOne Manufacturing, a calendar that is used in planning functions that consecutively lists only working days so that component and work order scheduling can be done based on the actual number of work days available. A work day calendar is sometimes referred to as planning calendar, manufacturing calendar, or shop floor calendar.
workflow	The automation of a business process, in whole or in part, during which documents, information, or tasks are passed from one participant to another for action, according to a set of procedural rules.
workgroup server	A server that usually contains subsets of data replicated from a master network server. A workgroup server does not perform application or batch processing.
XAPI events	A service that uses system calls to capture JD Edwards EnterpriseOne transactions as they occur and then calls third-party software, end users, and other JD Edwards EnterpriseOne systems that have requested notification when the specified transactions occur to return a response.
XML CallObject	An interoperability capability that enables you to call business functions.
XML Dispatch	An interoperability capability that provides a single point of entry for all XML documents coming into JD Edwards EnterpriseOne for responses.
XML List	An interoperability capability that enables you to request and receive JD Edwards EnterpriseOne database information in chunks.
XML Service	An interoperability capability that enables you to request events from one JD Edwards EnterpriseOne system and receive a response from another JD Edwards EnterpriseOne system.
XML Transaction	An interoperability capability that enables you to use a predefined transaction type to send information to or request information from JD Edwards EnterpriseOne. XML transaction uses interface table functionality.
XML Transaction Service (XTS)	Transforms an XML document that is not in the JD Edwards EnterpriseOne format into an XML document that can be processed by JD Edwards EnterpriseOne. XTS then transforms the response back to the request originator XML format.

Z event	A service that uses interface table functionality to capture JD Edwards EnterpriseOne transactions and provide notification to third-party software, end users, and other JD Edwards EnterpriseOne systems that have requested to be notified when certain transactions occur.
Z table	A working table where non-JD Edwards EnterpriseOne information can be stored and then processed into JD Edwards EnterpriseOne. Z tables also can be used to retrieve JD Edwards EnterpriseOne data. Z tables are also known as interface tables.
Z transaction	Third-party data that is properly formatted in interface tables for updating to the JD Edwards EnterpriseOne database.

索引

English terms

- additional documentation xvi
- application fundamentals xv
- BOM 数量工作文件表 (FCW86) 221
- BOM 用途表 (FCW51) 219
- comments, submitting xx
- common fields xx
- contact information xx
- cross-references xix
- documentation
 - downloading xvi
 - related xvi
 - updates xvi
- downloading documentation xvi
- EAN13 44
- EnterpriseOne 系统控制程序 (P99410) 209
- F0101 文件 118
- F3003 表 163
- F3111 表 190
- F3112 表 190
- F4101 表 212
- F41021 文件 125
- F4105 表 169
- F41061 表 205
- F41F02WF 表 212, 222
- F41F2019 表 83, 222
- F41F201T 表 83, 222
- F41F301T 表 222
- F4201 文件 124
- F4211 文件 119, 124
- F4801 表 188, 190
- F4801T 表 190
- FCW01 表 100, 216
- FCW011 表 222
- FCW02 文件 19
- FCW02 表 157, 212, 216
- FCW02 项目结构定义未编辑业务记录表 (FCW02Z1) 222
- FCW02Z1 表 222
- FCW03 表 216
- FCW031 表 222
- FCW05 表 216
- FCW06 表 216
- FCW07 表 70, 216
- FCW08 表 216
- FCW09 表 216
- FCW10 表 216
- FCW103 表 222
- FCW105 文件 125
- FCW105 表 222
- FCW11 表 216
- FCW12 表 217
- FCW13 表 217
- FCW14 表 217
- FCW15 表 217
- FCW16 表 217
- FCW17 表 217
- FCW18 表 217
- FCW19 表 217
- FCW20 表 100, 217
- FCW22 表 217
- FCW25 表 217
- FCW31 文件 125
- FCW31 表 217
- FCW32 表 218
- FCW33 表 218
- FCW34 表 218
- FCW35 表 89, 218
- FCW36 表 89, 218
- FCW38 表 218
- FCW39 文件 118
- FCW39 表 218
- FCW40 表 218
- FCW41 文件 118, 124
- FCW41 表 218
- FCW42 表 218
- FCW43 文件 125
- FCW43 表 218
- FCW44 文件 125
- FCW44 表 218
- FCW46 文件 125
- FCW46 表 218
- FCW48 表 154, 219
- FCW49 表 154, 219
- FCW50 表 156, 219
- FCW51 表 157, 219
- FCW52 表 163, 219
- FCW54 表 219
- FCW55 表 219

- FCW56 表 219
- FCW57 表 219
- FCW58 表 219
- FCW59 表 219
- FCW60 文件 40
- FCW60 表 219
- FCW61 文件 40
- FCW61 表 157, 220
- FCW62 表 220
- FCW63 表 190, 220
- FCW64 表 220
- FCW65 表 188, 190, 220
- FCW66 表 187, 189, 190, 220
- FCW67 表 189, 220
- FCW68 表 189, 220
- FCW69 表 220
- FCW70 表 220
- FCW71 表 220
- FCW83 表 220
- FCW84 表 221
- FCW85 表 221
- FCW86 表 221
- FCW87 表 221
- FCW88 表 221
- FCW89 表 221
- FCW93 表 221
- FCW94 表 221
- FCW96 表 221
- FCW961 表 222
- FCW962 表 222
- FCW963 表 222
- FCW97 表 221
- implementation guides
 - ordering xvi
- JD Edwards EnterpriseOne 服装管理业
务流程流程图 2
- JD Edwards EnterpriseOne 服装管理的
行业贸易示意图 14
- JD Edwards EnterpriseOne 服装管理系
系统集成示意图 3
- MRP/MPS 明细消息修订程序
(P3411) 174, 177
- MRP/MPS 需求计划程序 (R3482) 174
- notes xviii
- Oracle MetaLink 3 xvi
- P03013 程序 117, 118
- P3002 程序 153
- P3003 程序 162
- P31113 程序 191
- P31123 程序 189
- P3411 程序 174, 177
- P4101 程序 117, 169
- P41026 程序 117, 169
- P41061 程序 205
- P4112 程序 50
- P4113 程序 55
- P4114 程序 53
- P4205 程序 117
- P4210 程序 117
 - 前提条件 104
 - 处理选项 104
 - 概述 104
- P42101 程序 117
 - 前提条件 101
 - 定单表头修订屏幕 102
 - 用法 102
- P43060 程序 208, 212
- P4310 程序 203, 208, 209
- P4312 程序 204
- P4314 程序 204
- P48013 程序 190
- P99410 程序 209
- PCW011 程序
 - 用法 29
 - 项目级别类型修订屏幕 29
- PCW02A 程序
 - 概述 48
- PCW03 程序 176
- PCW05 程序 57
- PCW06 程序
 - 集合结构定义屏幕 69
- PCW07 程序
 - 处理选项 70
 - “集合修订”屏幕 71
- PCW08 程序
 - 概述 70
 - “集合明细”屏幕 72
- PCW081 程序
 - 概述 70
- PCW082 程序
 - 概述 70
- PCW10 程序 187
 - 概述 100
 - 用法 208, 209
- PCW12B 程序 153
- PCW16 程序
 - “建立集合”屏幕 72
 - 概述 70
- PCW17 程序
 - 处理选项 87

- 概述 85
- PCW18 程序
 - 概述 89
- PCW19 程序
 - 概述 89
 - 舍入规则明细屏幕 91
- PCW23 程序 118
- PCW25 程序
 - 处理选项 97
 - 生成价格单明细屏幕 98
 - 用法 98
- PCW29 程序 125
 - 处理选项 147
 - 用法 146
- PCW33 程序
 - 按尺寸定义自动分割屏幕 26
 - 用法 26, 209
- PCW34 程序 157
- PCW35 程序 162
- PCW36 程序 162
- PCW41 程序 118
- PCW42 程序
 - “集合模板明细”屏幕 75
- PCW43 程序
 - 用法 210
- PCW44 程序
 - 概述 40
- PCW45 程序
 - 其他样式项信息屏幕 42
 - 概述 40
- PCW47 程序
 - 处理选项 181
 - 用法 175, 176
- PCW48 程序
 - 用法 212
- PCW49 程序 189
 - 处理选项 193
 - 用法 188
- PCW50 程序 188
- PCW51 程序 33, 157, 162
 - 用法 153
- PCW52 程序 189
- PCW54 程序 157, 162
 - 处理选项 77
 - 概述 76
 - 用法 79
- PCW55
 - 处理选项 206
- PCW55 程序
 - 用法 205
- PCW61 程序
 - 前提条件 107
 - 处理选项 108
 - 概述 107
 - 用法 110
 - “销售单 - 样式项行批量更新”屏幕 110
- PCW62 程序
 - 处理选项 170
 - 用法 168
- PCW93 程序 168
- PCW96 程序 175, 177
- PCW97 程序 175, 177
- PeopleCode, typographical conventions xvii
- prerequisites xv
- R31410 程序 190
- R31F410 程序 169
 - 处理选项 196
 - 用法 188, 189
- R3482 程序 174
- R3483 程序 174
- R42520 程序 117
- R42995 程序 83, 114
- R43500 程序 203
- R43510 程序 204
- RCW01
 - 概述 43
- RCW01 程序 34
- RCW02 程序 106
- RCW03 程序 203, 214
- RCW04 程序 33
- RCW06 程序 124
 - 处理选项 138
 - 用法 118
- RCW07 程序
 - 处理选项 98
 - 用法 99
- RCW08 程序 124
- RCW09 程序 124
- RCW10 报告 76
- RCW23 程序 88
- RCW28 报告
 - 处理选项 46
 - 概述 44
- RCW29V 程序 125, 146
- RCW32 报告 35
 - 处理选项 61
 - 概述 60
- RCW33 报告

处理选项 62
 概述 61
 RCW34 报告 35
 概述 63
 RCW36 报告 35
 概述 63
 RCW37 程序 126, 146
 RCW53 程序 157
 用法 154
 RCW60 程序 125
 RCW93 程序 169
 related documentation xvi
 SPLITC 27
 SPLITI 27
 STRUCTURE 32
 suggestions, submitting xx
 typographical conventions xvii
 UCC 44
 UDC 41/UC 45
 UCC 和 EAN13 生成
 概述 44
 UDC
 41F/00 209
 41F/CR 118
 41F/NR 146
 41F/PA 118
 UDC 41/S1 38
 UDC 41/S3 38
 UDC 41/UC 46
 visual cues xviii
 warnings xviii
 WO 收货矩阵输入工作文件 (FCW64) 220

一

不正确关联（按级别号）示意图 156

、

“为子样式项创建物料单”程序
 (RCW53)
 用法 154
 “为样式项创建对外承包运营明细”程
 序 (PCW93) 168
 为样式项发放库存
 前提条件 50
 概述 49
 为样式项定义承诺规则屏幕 118, 121
 为样式项调整库存
 前提条件 53
 概述 52

主文件工作单 187
 修订零件清单 198
 创建工艺路线指令 199
 创建零件清单 198
 发放库存 190
 处理 189, 199
 处理定单明细 188
 处理定单表头 188
 处理工艺路线指令 189
 处理表头 191
 处理零件清单 188
 完成 199
 查阅 197
 输入明细 197
 输入表头 197
 主文件工作单流程图 190
 主文件工作单示例示意图 187
 主计划表 - 多场所程序 (R3483) 174

二

交货建议
 了解 141
 了解算法 142
 生成 146
 产品成本核算和制造会计 157
 集成 4
 产品数据管理
 集成 4
 产品结构
 概述 19

人

仓库管理
 集成 5
 价格单
 为单个项目生成 99
 创建项目例外情况 99
 前提条件 86
 概述 84
 流程图 84
 清除 88
 生成 98
 要定义的步骤 85
 设置 87
 价格单创建报告 (RCW23) 88
 价格单明细表 (FCW34) 218
 价格单汇率, 请参见 汇率
 价格单汇率表 (FCW38) 218
 价格单生成

前提条件 96
 概述 93
 价格单生成 - 项目例外情况表 (FCW42) 218
 价格单生成 (PCW25)
 处理选项 97
 生成价格单明细屏幕 98
 用法 98
 价格单生成表 (FCW40) 218
 价格单程序 (PCW17)
 处理选项 87
 概述 85
 价格舍入方法, 请参见 舍入方法
 价格舍入规则, 请参见 舍入规则
 优先级类别码明细屏幕 122
 优先级类别码程序 (PCW23) 118
 例外
 定义 13
 例外管理
 概述 22
 供应商价格/目录文件 - 明细表 (FCW71) 220
 供应商价格/目录文件 - 表头表 (FCW70) 220
 供应商价格/目录文件表 (F41061) 205
 供应商价格/目录表头 206
 “供应商目录维护”程序 (P41061) 205

入
 全局实施步骤 6

八
 公司 UCC 码
 定义 46
 公司 UCC 码的第二说明
 访问 45
 关联 (按列位置) 示意图 156
 其他样式项信息 (PCW45)
 其他样式项信息屏幕 42
 概述 40
 其他样式项信息屏幕 42
 其他样式项信息屏幕 (WCW45A) 35
 其他样式项信息工作文件表 (FCW63) 190, 220
 其他样式项信息文件 (FCW61) 40
 其他样式项信息表 (FCW61) 157, 220

几

凭证匹配程序 (P4314) 204

刀

分组消息程序 (PCW97) 175, 177
 分组消息表 (FCW97) 221
 分配
 了解交货建议 141
 了解交货建议的算法 142
 了解建议 127
 了解建议的算法 127
 建议验证概述 146
 手工执行 123
 按批验证建议 150
 查阅分配和交货建议 149
 查阅分配和交货建议的定单 148
 查阅分配和交货建议的定单明细 149
 查阅分配和交货建议的项目 148
 生成交货建议 146
 生成建议 141
 自动执行 126
 设置并运行算法示例 130
 分配和交货建议程序 (PCW29) 125
 处理选项 147
 用法 146
 分配建议
 了解 127
 了解算法 127
 生成 141
 设置并运行算法示例 130
 分配过程文件示意图 125
 分配集成示意图 113
 创建分配和交货建议列表 (RCW09) 124
 创建并处理子样式项程序 (RCW01) 34
 概述 43
 创建集合 69
 创建集合明细结构 (PCW16)
 “建立集合”屏幕 72
 概述 70
 制造工作单处理程序 (P48013) 190
 制造管理
 集成 4
 前提条件
 创建工艺路线指令 164
 发放总定单 213
 处理计划消息 180
 执行手工分配 123
 服装管理的分配 114

生成交货建议 146
 生成分配建议 138
 用于服装管理的产品数据管理系统 152
 用于服装管理的采购管理 205
 设置对外承包运营 169
 设置承诺规则 119
 设置物料单 158
 输入总定单 208
 输入采购单 210

又

发运确认程序 (P4205) 117

口

可供量
 计算 177
 可供量计算
 概述 177
 示例 177
 “合理份额撒布率”文件
 (FCW105) 125

土

地址名册主文件 (F0101) 118

夂

“处理工艺路线例外”屏幕 166
 处理成分屏幕 (WCW44A) 35, 36
 “处理样式工艺路线主文件”程序
 (PCW35) 162
 “处理样式工艺路线”屏幕 162, 166
 处理样式项主文件浏览屏幕
 (WCW51E) 36
 处理样式项的物料分析屏幕 177
 “处理样式项的物料单”屏幕 154,
 161
 处理消息的矩阵管理屏幕 183, 185
 “处理物料单例外”屏幕 161
 处理矩阵网格的尺寸定义屏幕 25
 处理项目结构程序 (PCW01)
 项目结构明细文件 (FCW01) 21

攵

“复制到样式项的对外承包运营明细”
 程序 (RCW93) 169
 复制到样式项的对外承包运营表
 (FCW93) 221
 复制明细 172

“复制样式项的物料单”屏幕 161

夕

外协工序 172
 创建明细 170
 设置汇率 170
 多属性
 定义 12
 多级别项目修订屏幕 (WCW02AB) 36
 多级项目修订程序 (PCW02A)
 多级项目修订屏幕 49
 概述 48

大

大小定义程序 (PCW33)
 用法 209
 套筒袜 11

女

女士内衣 11

子

“子样式项的物料单”程序
 (RCW53) 157
 季节年度 67
 季节码 67

宀

定义集合结构码 (PCW06)
 集合结构定义屏幕 69
 定单发放屏幕 213
 定单处理程序 (R31410) 190
 定单明细屏幕 208, 210
 定单表头修订屏幕 102
 定购数量计算示例示意图 188
 实施
 全局步骤 6
 服装管理 5
 特定于服装管理 7
 实施步骤 7
 客户主文件程序 (P03013) 118
 客户开票指令程序 (P03013) 117
 家具行业 9

寸

对外承包运营
 创建明细 170
 复制明细 172
 设置汇率 170

对外承包运营的汇率表 (FCW84) 221

尸

尺寸分割 26
尺寸权重 27
尺寸矩阵网格
 定义 26
 概述 23
尺寸管理 23

工

工作单主文件标签文件表
(F4801T) 190
工作单主文件表 (F4801) 188, 190
“工作单完成矩阵输入” 屏幕 199
工作单工艺路线表 (F3112) 190
工作单库存发放程序 (P31113) 191
工作单零件清单发放表 (FCW69) 220
工作单零件清单表 (F3111) 190
工作文件 F4016 表 (FCW16) 217
工作文件 F41002 表 (FCW17) 217
工作文件 F41171 表 (FCW15) 217
工作文件 F43090 表 (FCW83) 220
工作文件 F46010 表 (FCW19) 217
工作文件 F49075 表 (FCW18) 217
工作文件其他系统信息 (F4101) 表
(FCW57) 219
“工艺路线主文件” 表 (F3003) 163
“工艺路线例外” 程序 (PCW36) 162
工艺路线指令
 子样式项的生成 166
 定义例外 166
 输入样式项根级别 0 165

干

平均分配喷淋率表 (FCW105) 222

广

库存业务记录
 概述 23
库存发放处理屏幕 (W4112D) 51
库存发放程序 (P4112) 50
库存管理
 集成 4
库存调整处理屏幕 (W4114B) 53
库存调整程序 (P4114) 53
库存转移程序 (P4113) 55

互

延交定单 83
“建立集合” 屏幕 72
建议
 按批验证分配 150
 查阅分配和交货 149
 查阅分配和交货的定单 148
 查阅分配和交货的定单明细 149
 查阅分配和交货的项目 148
建议修订屏幕 150
建议处理明细文件 (FCW43) 125
建议处理明细表 (FCW43) 218
建议定单列表屏幕 148
建议定单明细屏幕 149
建议定单明细文件 (FCW44) 125
建议定单明细表 (FCW44) 218
建议定单行明细文件 (FCW31) 125
建议定单行明细表 (FCW31) 217
建议的尺寸权重文件 (FCW46) 125
建议的尺寸权重表 (FCW46) 218
建议项目列表屏幕 149

心

总定单发放 212
总定单发放示例图 212
恢复成分工作文件表 (FCW94) 221

戈

成分
 前提条件 40
 处理 42
 概述 40
成分 (FCW60) 工作文件表 (FCW62) 220
成分文件 (FCW60) 40
成分表 (FCW60) 219
成分输入 (PCW44)
 概述 40

手

手工分配
 执行 122, 123
手工分配过程示意图 123
打印列表表头表 (FCW33) 218
打印提货单程序 (R42520) 117
打印样式项的采购单程序 (RCW03) 203
打印样式项销售单 (RCW02) 106
打印采购收货单程序 (R43510) 204
批次主文件工作文件表 (FCW22) 217
承诺规则 118

- 定义 121
- 定义代码 120
- 设置类别码的优先级值 122
- 承诺规则 - 用户定义码屏幕 121
- 承诺规则文件 (FCW41) 118, 124
- 承诺规则表 (FCW41) 218
- 按尺寸定义自动分割 (PCW33)
 - 按尺寸定义自动分割屏幕 26
 - 用法 26
- 按尺寸定义自动分割屏幕 26
- 按尺寸定义自动分割表 (FCW031) 222
- 按批生成样式项
 - 概述 43
- 按样式项分类的集合明细 (PCW082)
 - 概述 70
 - “按照 <变量名称> 定义物料单关联”屏幕 160
 - “按照用法定义物料单关联”屏幕 160
- 按集合分类的样式项 (PCW54)
 - 处理选项 77
 - 概述 76
 - 用法 79
 - “按集合的样式项”程序 (PCW54) 162

支

- 散装项目主文件 (F41011) 工作文件表 (FCW59) 219
- 数据清空 83

月

- 服装产品生命周期示意图 10
- 服装管理
 - 业务流程 2
 - 实施 5
 - 实施步骤 7
 - 概述 2
 - 集成 3
- 服装管理使用的表 216
- 服装管理模块系统常量 177
- 服装管理的分配 112
- 服装管理系统概述 12
- 服装行业 9
 - 物料计划示例 176

木

- 查阅项目可供量
 - 概述 56
- 标准承诺处理 116

- 标准销售单管理承诺过程示意图 117
- 标准项目转换为样式项
 - 概述 33
- 标签
 - 前提条件 40
 - 定义 13
 - 概述 40
- 样式
 - 定义 12
- 样式 W0 子件报废信息表 (FCW103) 222
- 样式工作单工艺路线表 (FCW68) 220
 - “样式工作单工艺路线”表 (FCW68) 189
- 样式工作单零件清单表 (FCW67) 220
 - “样式工作单零件清单”表 (FCW67) 189
- 样式工艺路线主文件表 (FCW52) 219
 - “样式工艺路线主文件”表 (FCW52) 163
- 样式替代项目程序 (PCW48)
 - 用法 212
- 样式最终项目工作文件表 (F41F02WF) 212, 222
- 样式模板程序 (PCW43)
 - 用法 210
- 样式项
 - 了解计划消息 176
 - 创建供应商价格/目录表头 206
 - 创建采购价格 207
 - 处理主文件工作单 187
 - 复制 39
 - 定义 12
 - 对外承包运营概述 167
 - 工艺路线指令概述 162
 - 总定单 208
 - 总定单发放 212
 - 打印采购单 214
 - 承诺规则概述 118
 - 物料单概述 153
 - 生成 37
 - 行业环境与概念 8
 - 采购价格 205
 - 采购单输入 209
- 样式项主文件清空报告 (RCW32) 35
 - 处理选项 61
 - 概述 60
- 样式项主文件清空日志报告 (RCW36) 35
 - 概述 63
- 样式项主文件清除日志表 (FCW88) 221
- 样式项主文件程序 (PCW51) 22, 33

- 处理选项 36
- “样式项主文件”程序 (PCW51) 157, 162
 - 用法 153
- 样式项主文件转换 (RCW04) 程序 33
- 样式项余额清空报告 (RCW33)
 - 处理选项 62
 - 概述 61
- 样式项余额清空日志报告 (RCW34) 35
 - 概述 63
- 样式项余额清除日志表 (FCW87) 221
- 样式项供应商价格/目录 - 明细修订屏幕 207
- 样式项供应商价格/目录 (PCW55)
 - 处理选项 206
- “样式项供应商价格/目录”程序 (PCW55)
 - 用法 205
- 样式项创建
 - 前提条件 35
 - 概述 33
- 样式项创建过程
 - 概述 22
- 样式项可用性
 - 查阅 59
- 样式项可用性程序 (PCW05) 57
 - 处理选项 57
- “样式项对外承包运营明细”屏幕 170
- “样式项对外承包运营汇率”程序 (PCW62)
 - 用法 168
- “样式项对外承包运营的汇率明细”屏幕 168, 170
- “样式项对外承包运营”程序 (PCW62)
 - 处理选项 170
- 样式项根级别 0 34
 - 定义 12
 - 附加结构 38
- 样式项物料单示例图 168
- 样式项特征
 - 概述 21
- “样式项的主文件工作单修订”屏幕 197
- “样式项的主文件工作单处理”程序 (PCW49) 189
 - 处理选项 193
 - 用法 188
- “样式项的主文件工作单”屏幕 197
- “样式项的主文件工作单零件清单明细”屏幕 188, 198
- “样式项的主文件工作单零件清单”程序 (PCW50) 188
- 样式项的对外承包运营过程示意图 167
- “样式项的工作单处理”程序 (R31F410) 169
 - 处理选项 196
 - 用法 188, 189
- “样式项的工作单工艺路线”屏幕 199
- “样式项的工作单工艺路线”程序 (PCW52) 189
- 样式项的工作单库存发放表 (FCW89) 221
- 样式项的工作单明细表 (FCW66) 220
- “样式项的工作单明细”表 (FCW66) 187, 189, 190
- 样式项的工作单表头表 (FCW65) 220
- “样式项的工作单表头”表 (FCW65) 188, 190
- 样式项的工艺路线创建过程示意图 163
- 样式项的库存
 - 发放 52
 - 调整 54
 - 转移 56
- 样式项的承诺规则程序 (PCW41) 118
- 样式项的物料单按需创建过程图 154
- “样式项的物料单”程序 (PCW12B) 153
- 样式项的物料计划过程示意图 175
- 样式项的采购价格处理示意图 205
- 样式项的采购单程序 (RCW03) 214
- 样式项的采购管理过程示意图 204
- 样式项的销售单输入
 - 使用集合 101, 102
 - 前提条件 101
 - 概述 100
 - 用法 102
 - 设置注意事项 101
- 样式项级别 20
- 样式项结构 19
 - 概述 21
- 概述
 - 了解交货建议 141
 - 了解交货建议的算法 142
 - 了解分配和交货建议验证 146
 - 了解分配建议 127

了解分配建议的算法 127
 了解对外承包运营 167
 了解工艺路线指令 162
 了解手工分配 122
 了解标准承诺处理 116
 了解物料单 153
 了解自动分配 124
 套筒袜 11
 女士内衣 11
 家具行业 9
 服装管理的分配 112
 服装管理系统 12
 服装行业 9
 沙滩装 11
 珠宝首饰 11
 用于服装管理的产品数据管理系统 152
 用于服装管理的物料计划操作 174
 用于服装管理的采购管理 202
 用于服装管理的采购管理处理步骤 203
 皮革制品 11
 短袜 11
 行业贸易 14
 设置承诺规则 118
 运动装 11
 造纸行业 9
 钢铁行业 8
 模拟合并零件清单表 (FCW962) 222
 模拟明细零件清单表 (FCW961) 222
 模板, 请参见 集合模板

水

汇率
 前提条件 92
 概述 92
 设置 93
 沙滩装 11
 消息分组明细屏幕 184
 消息的矩阵管理程序 (PCW47)
 处理选项 181
 用法 175, 176
 清洁码
 概述 40
 添加 42
 清除数据 204

牛

物料分析程序 (PCW96) 175, 177

物料分析表 (FCW96) 221
 物料单
 复制 161
 定义例外 161
 批量生成子样式项 161
 按大小输入关联 156
 按需生成子样式项 161
 按颜色输入关联 156
 输入关联 155, 156, 160
 输入样式项根级别 0 159
 输入用法 160
 物料单例外程序 (PCW34) 157
 “物料单修订”程序 (P3002) 153
 物料单关联 (按大小) 示意图 156
 物料单关联 (按颜色) 示意图 156
 物料单关联明细表 (FCW49) 154, 219
 物料单关联矩阵表 (FCW50) 156, 219
 物料单关联表头表 (FCW48) 154, 219
 物料单工作文件表 (FCW54) 219
 “物料单用法”表 (FCW51) 157
 物料短缺 177

玉

珠宝首饰 11

生

生成 EAN13 报告
 概述 44
 生成 EAN13 报告 (RCW28)
 运行 46
 生成价格单 (RCW07)
 处理选项 98
 用法 99
 生成价格单明细屏幕 98
 生成分配和交货建议程序 (RCW06) 124
 处理选项 138
 用法 118

用

用于服装管理的产品数据管理系统 152
 用于服装管理的物料计划操作 174
 用于服装管理的车间管理系统 186
 用于服装管理的采购管理 202
 了解总定单 208
 了解总定单发放 212
 了解采购价格 205
 了解采购单 209
 了解采购单打印 214

清除数据 204
 用于服装管理的采购管理处理步骤 203
 用于服装管理的采购管理集成示意图 202
 用户定义码
 06/G 169
 30/TB 152
 40/CM 169
 40/TB 152
 40/TR 153
 41/I 152
 41F/00 27, 32
 41F/CS 67
 41F/GD 25
 41F/IS 31
 41F/RM 90
 41F/RT 90
 41F/SE 67
 41F/ST 90
 41F/SY 67
 48/SN 153
 概述 66

皮

皮革制品 11

矢

矩阵
 概述 21
 矩阵工作文件 (FCW20) 100, 217
 矩阵管理 - 按大小添加数量屏幕 183
 矩阵网格修订的尺寸定义屏幕 25
 矩阵网格程序 (PCW03) 176
 矩阵网格表 (FCW03) 216
 矩阵输入
 级别栏标题 33
 矩阵输入 (PCW10)
 概述 100
 矩阵输入程序 (PCW10) 187
 用法 208, 209
 短袜 11

示

示例
 可供量计算 177
 设置并运行分配建议的算法 130
 调整计算 1 179
 调整计算 2 179

米

类别码
 设置承诺规则中的优先级值 122
 类别码 (W4101B) 36
 类别码工作文件表 (FCW08) 216
 类别码的优先级值文件 (FCW39) 118
 类别码的优先级值表 (FCW39) 218

系

系列
 定义 12
 系统常量
 SPLITC 27
 SPLITI 27
 STRUCTURE 32

级

级别栏标题 33
 级别类型
 前提条件 29
 定义 29
 概述 28
 继承
 定义 13

网

网格码 25

自

自动分配
 执行 124, 126
 自动分配过程示意图 124

舌

舍入方法
 价格点舍入法 89
 前提条件 90
 数学舍入法 89
 概述 89
 设置 90
 舍入方法程序 (PCW18)
 概述 89
 舍入方法表 (FCW35) 89, 218
 舍入规则
 前提条件 90
 概述 89
 设置 91
 舍入规则明细屏幕 91
 舍入规则程序 (PCW19)

概述 89
舍入规则明细屏幕 91
舍入规则表 (FCW36) 89, 218

行

行业环境与概念 8
行业贸易 14

讠

计划消息
了解 176
分割 183
分组 184
处理 183
按大小添加数量 183
生成转移单 185
计算调整 184
计算分配和交货建议 (RCW08) 124
计算建议的合理份额程序 (RCW60) 125
请购单/总定单发放程序 (P43060) 中的
采购单 208, 212
调整
计算 178
调整计算
概述 178
示例 1 179
示例 2 179
调整计算屏幕 178, 185
调整计算表 (FCW963) 222

贝

财务
集成 4

走

超反冲程序 (P31123) 189

车

车间管理
集成 4
转移样式项库存
前提条件 55
概述 54
“输入/更改工艺路线”程序
(P3003) 162
输入工作单工作文件表 (FCW25) 217
输入工艺路线信息屏幕 165
输入“物料单信息”屏幕 159

辶

运动装 11
运输管理
集成 5
造纸行业 9

采

采购
集成 5
采购价格 205, 207
采购单打印 214
采购单打印程序 (R43500) 203
采购单收货程序 (P4312) 204
采购单程序 (P4310) 203, 208, 209
采购单表头样式项标签文件表
(F41F301T) 222
采购单输入和系列 209
采购和转包合同管理
集成 5

里

重新过帐现用的销售单 (R42995) 83
重过帐现用的销售单 114
重过帐现用的销售单程序
(R42995) 114

车

钢铁行业 8
销售单
重新过帐 114
销售单 - 样式项批量更新 (PCW61)
前提条件 107
处理选项 108
概述 107
用法 110
“销售单 - 样式项行批量更新”屏
幕 110
“销售单 - 样式项行批量更新”屏
幕 110
销售单明细文件 (F4211) 119, 124
销售单样式项的批量更新
前提条件 107, 110
概述 107
销售单管理
前提条件 83
功能 81
处理流程 82
延交定单 83
数据清空 83

概述 80
 集成 5
 销售单表头文件 (F4201) 124
 销售单表头样式项标签历史文件
 (F41F2019) 83
 销售单表头样式项标签历史文件表
 (F41F2019) 222
 销售单表头样式项标签文件
 (F41F201T) 83
 销售单表头样式项标签文件表
 (F41F201T) 222
 销售单输入 (P4210)
 前提条件 104
 处理选项 104
 概述 104
 销售单输入 (P42101)
 前提条件 101
 定单表头修订屏幕 102
 用法 102
 销售单输入程序 (P4210) 117
 销售单输入程序 (P42101) 117

佳

集合
 创建概述 69
 创建集合表头 71
 处理主文件工作单 187
 定义步骤 65
 建立 72
 概述 64
 流程图 66
 添加样式项 72
 输入采购单 209
 “集合修订”屏幕 71
 集合明细 (PCW08)
 概述 70
 “集合明细”屏幕 72
 “集合明细”屏幕 72
 集合明细表 (FCW07) 216
 “集合明细”表 (FCW07) 70
 集合模板
 前提条件 74
 定义模板名称 75
 建立 75
 概述 73
 集合模板列表 (RCW10) 76
 “集合模板明细”屏幕 75
 集合模板明细表 (FCW56) 219
 集合模板表头表 (FCW55) 219
 集合模板输入 (PCW42)

“集合模板明细”屏幕 75
 集合管理 (PCW07)
 处理选项 70
 “集合修订”屏幕 71
 集合结构
 前提条件 68
 定义 68
 建立 72
 概述 65, 68
 集合结构定义屏幕 69
 集合结构定义表 (FCW05) 216
 集合结构码 67
 集合表头表 (FCW06) 216
 “集合项目主文件”程序 (PCW54) 157
 集成
 产品成本核算和制造会计 4
 产品数据管理 4, 13
 仓库管理 5
 分配 13
 制造管理 4
 库存管理 4, 13
 服装管理 3
 财务 4
 车间管理 4, 13
 运输管理 5
 采购 5
 采购和转包合同管理 5
 采购管理 14
 销售单管理 5, 13
 需求计划 5, 13

雨

需求计划
 集成 5

页

项目主文件 - 服务/保修扩展 (F4117)
 工作文件表 (FCW58) 219
 项目主文件修订屏幕 (W4101A) 36
 项目主文件标签工作文件表
 (FCW14) 217
 项目主文件程序 (P4101) 117
 “项目主文件”程序 (P4101) 169
 项目主文件表 (F4101) 212
 项目例外情况 99
 项目修订
 创建 49
 概述 48
 项目修订工作文件表 (FCW09) 216

- 项目分部/场所程序 (P41026) 117
- 项目分部工作文件表 (FCW10) 216
- “项目分部”程序 (P41026) 169
- 项目发运信息 (F4908) 工作文件表 (FCW32) 218
- 项目基价文件工作文件表 (FCW11) 216
- 项目层次结构
 - 创建 48
 - 概述 46
- 项目库位工作文件表 (FCW13) 217
- 项目库位文件 (F41021) 125
- 项目成本文件工作文件表 (FCW12) 217
- “项目成本文件”表 (F4105) 169
- 项目成本要素增加项工作文件 (FCW85) 221
- 项目管理
 - 概述 18
- 项目级别类型 (PCW011)
 - 用法 29
 - 项目级别类型修订屏幕 29
- 项目级别类型修订屏幕 29
- 项目级别类型程序 (PCW011)
 - 项目级别类型文件 (FCW011) 20
- 项目级别类型表 (FCW011) 222
- 项目结构
 - 定义 31
 - 概述 30
 - 项目结构代码 31
- 项目结构代码 31
- 项目结构定义屏幕 (WCW02B) 35
- 项目结构定义文件 (FCW02) 19
- 项目结构定义表 (FCW02) 157, 212, 216
- 项目结构明细表 (FCW01) 100, 216
- 项目集合明细 (PCW081)
 - 概述 70
- 颜色
 - 定义 12

马

- 验证建议程序 (RCW29V) 125, 146
- 验证或者取消分配建议程序 (RCW37) 126, 146

