

JD Edwards EnterpriseOne 履 行管理 9.0

January 2011

9.0

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理 9.0
SKU E1AOF-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 | xiii |
| JD Edwards EnterpriseOne 应用程序前提条件 | xiii |
| 应用程序基础 | xiii |
| 文档更新和下载文档 | xiv |
| 获得文档更新 | xiv |
| 下载文档 | xiv |
| 其他资源 | xiv |
| 排印惯例和视觉提示 | xv |
| 排印惯例 | xv |
| 视觉提示 | xvi |
| 国家、地区和行业标识符 | xvi |
| 货币代码 | xvii |
| 意见和建议 | xvii |
| 实施指南中使用的通用字段 | xvii |

前言

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

第 1 章

| | |
|---|---|
| JD Edwards EnterpriseOne 履行管理入门 | 1 |
| JD Edwards EnterpriseOne 履行管理概述 | 1 |
| JD Edwards EnterpriseOne 履行管理业务流程 | 3 |
| JD Edwards EnterpriseOne 履行管理集成 | 5 |
| JD Edwards EnterpriseOne 履行管理实施 | 6 |
| 全局实施步骤 | 7 |
| 特定于销售的实施步骤 | 7 |
| 特定于应用程序的实施步骤 | 8 |

第 2 章

| | |
|--|----|
| 配置 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统 | 11 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| 了解 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统的配置..... | 11 |
| 激活 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统..... | 11 |
| 了解 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理激活..... | 11 |
| 将设置数据插入 JD Edwards EnterpriseOne 系统..... | 11 |
| 用于激活履行管理的屏幕..... | 13 |
| 激活履行管理..... | 13 |
| 运行“履行管理设置”程序 (R4277706)..... | 13 |
| 运行“履行管理设置”程序..... | 13 |
| 设置 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理的高级优先选择..... | 14 |
| 了解高级优先选择..... | 14 |
| 用于设置履行管理的高级优先选择的屏幕..... | 16 |
| 设置优先选择定义..... | 16 |
| 设置优先选择计划..... | 18 |
| 设置优先选择明细..... | 18 |
| 设置“履行输入”(41)的优先选择明细值..... | 19 |

第 3 章

| | |
|--|-----------|
| 使订单进入履行处理..... | 21 |
| 了解使用 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统进行销售单处理..... | 21 |
| 销售单输入过程中的履行处理..... | 21 |
| 履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理..... | 24 |
| 履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 需求计划执行..... | 26 |
| 履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 运输管理..... | 28 |
| 履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理..... | 29 |
| 履行处理与 Oracle 运输管理..... | 30 |
| 设置销售单输入 (P4210) 以处理履行订单..... | 30 |
| 用于输入销售单表头信息和明细信息的屏幕..... | 31 |
| 为销售单输入 (P4210) 设置处理选项..... | 31 |
| 运行“履行输入批处理”程序 (R4277704)..... | 34 |
| 运行“履行输入批处理”程序..... | 34 |
| 为履行输入批处理 (R4277704) 设置处理选项..... | 34 |

第 4 章

| | |
|------------------------|-----------|
| 对订单明细行进行评分..... | 37 |
| 了解对订单明细行进行评分..... | 37 |
| 设置客户优先级..... | 38 |
| 了解客户优先级..... | 38 |
| 用于设置客户优先级的屏幕..... | 39 |

设置客户优先级. 39

设置高级优先选择评分明细. 40

 了解高级优先选择分数. 40

 用于设置高级优先选择评分明细的屏幕. 42

 设置“定单类型优先级” (42) 的优先选择明细值. 43

 设置“行类型优先级” (43) 的优先选择明细值. 43

 设置“申请日期帐龄优先级” (44) 的优先选择明细值. 44

设置基本评分信息. 45

 了解基本分数分配. 45

 用于设置基本评分信息的屏幕. 46

 设置基本评分信息. 46

运行“销售单分数批处理”程序 (R4277702). 48

 运行销售单分数批处理评分. 48

 设置“履行批处理评分” (R4277702) 的处理选项. 48

第 5 章

设置和处理服务级别规则. 51

设置服务级别规则. 51

 了解服务级别规则. 51

 用于设置服务级别规则的屏幕. 56

 设置服务级别规则. 56

在销售单输入时处理服务级别规则. 57

 了解在销售单输入时处理服务级别规则. 58

 服务级别规则解析. 58

 服务级别规则覆盖处理. 59

 服务级别表头信息的动态覆盖. 59

 申请定单数量更新. 60

 服务级别规则处理. 60

 “需要评估服务级别规则”标志. 60

 更新“服务级别规则表头”和“服务级别规则明细”表. 61

运行“服务级别规则更新” (R4277705). 62

 运行“服务级别规则批处理”程序. 63

 设置“服务级别规则更新” (R4277705) 的处理选项. 63

覆盖服务级别规则. 64

 了解覆盖服务级别规则. 64

 用于覆盖服务级别规则的屏幕. 65

 覆盖服务级别规则. 65

第 6 章

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 自动履行处理 | 69 |
| 了解自动履行处理..... | 69 |
| 设置履行规则..... | 72 |
| 了解履行规则..... | 72 |
| 用于设置履行规则的屏幕..... | 75 |
| 设置履行规则..... | 75 |
| 设置履行舍入..... | 76 |
| 了解履行舍入..... | 76 |
| 用于设置履行舍入的屏幕..... | 77 |
| 设置履行舍入 (45) 的优先选择明细值..... | 77 |
| 运行“自动履行处理”程序 (R4277701)..... | 78 |
| 运行自动履行处理..... | 78 |
| 设置“自动履行处理”程序 (R4277701) 的处理选项..... | 78 |
| 运行“自动履行负载平衡”程序 (R4277711)..... | 80 |
| 运行自动履行负载平衡..... | 80 |
| 设置“自动履行负载平衡”程序 (R4277711) 的处理选项..... | 80 |
| 运行“清除履行计划 ID”程序 (R4277710)..... | 81 |
| 运行清除履行计划 ID..... | 81 |

第 7 章

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 使用履行工作台 | 83 |
| 了解履行工作台..... | 83 |
| 设置“履行工作台”程序 (P4277701) 的处理选项..... | 84 |
| 使用履行工作台..... | 86 |
| 用于处理履行管理工作台的屏幕..... | 86 |
| 查阅履行信息..... | 86 |
| 编辑履行信息..... | 89 |

第 8 章

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 从履行释放定单行 | 93 |
| 了解从履行释放..... | 93 |
| 了解履行邮件通知..... | 94 |
| 设置履行邮件通知..... | 94 |
| 用于设置邮件通知的屏幕..... | 94 |
| 设置邮件通知 (35) 的优先选择明细值..... | 94 |
| 运行“从履行释放”程序 (R4277703)..... | 95 |
| 运行“从履行释放”程序..... | 95 |

设置“从履行释放”(R4277703)的处理选项..... 95

附录 A

评分示例..... 97

基本评分示例..... 97

高级优先选择评分..... 98

Glossary of JD Edwards EnterpriseOne Terms..... 103

索引..... 121

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> |

用于英国的 JD Edwards EnterpriseOne 增强型房地产管理前言

本前言讨论：

- JD Edwards EnterpriseOne 产品
- JD Edwards EnterpriseOne 应用程序基础

JD Edwards EnterpriseOne 产品

本实施指南描述 Oracle 提供的 JD Edwards EnterpriseOne 房地产管理产品。

JD Edwards EnterpriseOne 应用程序基础

此外，在名为《JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 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。

客户必须使用该版本所支持的平台，JD Edwards EnterpriseOne 最低技术要求中对此有详细说明。此外，JD Edwards EnterpriseOne 可能会与其他 Oracle 产品集成、连接或配合使用。请参考位于 <http://oracle.com/contracts/index.html> 的程序文档中的交叉参考材料，获取程序前提条件及版本交叉参考文档，以确保各种 Oracle 产品之间互相兼容。

另请参见

第 1 章

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理入门

JD Edwards EnterpriseOne

本章概括地介绍 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理，并讨论：

- JD Edwards EnterpriseOne 履行管理业务流程。
- JD Edwards EnterpriseOne 履行管理集成。
- JD Edwards EnterpriseOne 履行管理实施。

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理概述

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理可处理企业对其产品无法履行所有定单的各种情况。其产品供应可能少于需求，或直到了解需求后才进行制造规划。在制造过程中存在变量的情况下，履行管理也可以有所助益。企业与其客户在履行的表现方面有合同安排或服务级别的约定。这些规则可能包括行和定单供货率、发运数量和未结定单的取消策略。

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统的用途是根据您与客户之间达成一致的标准履行定单。JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统根据您制定的标准履行定单，并使您可以：

- 生成优先级定单分数，然后将可用库存与未结定单相匹配。
- 根据服务级别规则定义客户定单的供货率，并确保符合声明的供货率后再释放定单。
- 实施根据规则向定单履行库存的自动化过程。
- 检查履行数量，然后进行必要的更改。

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统可大幅减少或完全消除因库存可供量问题产生的延交定单。履行管理系统预计库存可供量在系统从履行释放定单到后续的硬承诺、选取和发运时几乎没有波动。

特征 JD Edwards EnterpriseOne

下表介绍了 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理的各项功能：

| 功能 | 说明 |
|--------|---------------------------------------|
| 定单行选择 | 可确定希望系统向履行过程中输入的定单行的类型。 |
| 分数 | 可使用基本评分或高级优先选择评分确定在履行过程中使用的定单行的分数。 |
| 服务级别规则 | 通过设置服务级别规则可规定系统履行客户库存的方式。也可以覆盖服务级别规则。 |

| 功能 | 说明 |
|-----------|--|
| 规则评估 | 系统根据规则评估标志确定是否发生了影响是否满足定单行的服务级别规则要求的物料更改情况。通过此标志，可查阅更新销售单后发生的更改。 |
| 自动履行 | 可运行一种批处理，其中根据分数或其他预定义标准向未结销售单行分配库存。可安排“自动履行处理”程序 (R4277701) “”(R4277701)R4277701 定期运行以最佳地符合您的业务需要。 |
| 履行规则 | 通过根据分数和库存水平设置规则可指定系统分配库存的方式。 |
| 自动履行负载平衡器 | 根据所指定的同时进行的自动履行过程数量，系统均匀地划分已选择供处理的销售单行。 |
| 履行工作台 | 通过履行工作台可用交互方式调整向销售单行分配的库存。 |
| 从履行释放 | 系统验证已满足所有规则，然后将定单行移至销售单流程中的下一步。 |
| 未供货通知 | 可将系统设置为在无法履行数量时发送通知消息。 |

益处

JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统可促进运营情况的改善，从而有助于管理供应、改善客户服务和降低管理成本。

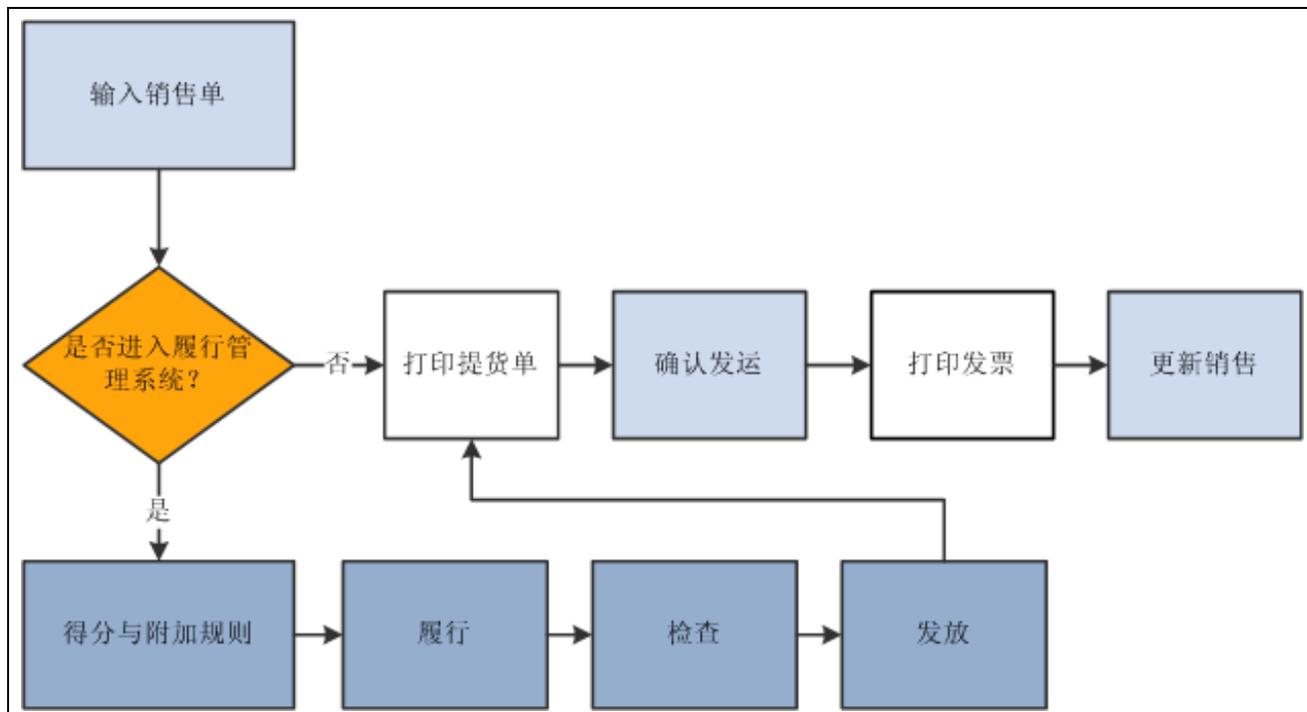
下表按运营的各个方面将使用 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统带来的益处进行了归类：

| 运营方面 | 益处 |
|------|---|
| 供应管理 | <ul style="list-style-type: none"> • 确定销售单行的优先级。销售单行的优先级确定标准可确定如何分配库存可提高管理项目供应的能力。 • 根据优先级和服务级别规则分配库存。 • 根据库存水平分配部分数量。 • 取消未结余额数量。 • 每个销售单行在销售单履行环节中都可遵循不同的路径。 • 履行规则根据销售单行的分数以及项目的安全库存水平启用库存分配。 • 提高了库存分配的灵活性，从而可更有效地管理供应有限的项目。 |

| 运营方面 | 益处 |
|------|---|
| 客户服务 | <ul style="list-style-type: none"> • 提高优先客户的定单和行供货率。通过评分可根据五种因素对客户销售单行划分优先等级。 • 执行目标服务级别。 • 减少优先客户的延迟定单。 • 减少延交定单和销售损失。 • 跟踪覆盖标准服务级别规则的原因。 • 通过减少因库存可供量导致的延交定单和销售损失，提高客户满意度。 • 通过灵活地以交互方式修订对库存项目销售单行以及套件父项的库存分配，提高客户满意度。 • 在销售单履行环节施加服务级别协议信息。 • 通过主动讨论定单履行状态而提高客户满意度。 |
| 管理成本 | <ul style="list-style-type: none"> • 自动强制规定供货率。 • 减少高额罚金。 • 根据规则自动取消未结余额。 • 通过强制释放（发运）数量降低运输成本。 • 通过保持对服务级别信息的集中控制以及将规则集成到销售单履行环节中，简化管理任务，从而减少因非合规而支付的罚金数量。 |

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理业务流程

JD Edwards EnterpriseOne 下图说明了 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理业务流程：



展示履行管理业务流程的示意图

标准的销售单管理流程包括五个基本步骤：

1. 输入销售单。
2. 打印提货单。
3. 确认发运。
4. 打印发票。
5. 更新销售。

通常，输入销售单后，系统将对相应项目执行可供量检查，然后针对这些项目承诺库存。由于项目可供量检查是在销售单输入过程中进行的，因此系统按照先进先获得服务的模型承诺库存。通过 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统可绕过销售单输入时的可供量检查以及推迟针对库存的软承诺。履行过程无缝集成在销售单管理过程中，不影响销售单的后续过程。

履行过程也有五个步骤：

1. 选择。根据高级优先选择 41（履行输入）设置，系统确定销售单行是否进入履行过程。可帮助确定系统是否使销售单行进入履行过程的因素包括单据类型、项目、项目组、客户和客户组。

注意： 系统不会使所有定单行都进入履行过程，除非将高级优先选择 41 设置为让系统这样做。

2. 评分并附加规则。根据用户定义的设置向定单行分配分数。评分功能可帮助确定履行的优先级。评分是流程中的一个可选步骤。

系统使用两种方法为定单评分。可设置高级优先选择以计算加权分数或使用基本评分分配优先级。

3. 履行。这个自动化过程根据所设置的优先级标准向定单分配可提供的库存。

履行过程可采用迭代形式。可对相同定单多次运行该过程，直到制定出要实施的计划为止。

4. 查阅。可用交互方式查阅系统生成的履行计划以及根据需要进行修改。

5. 释放。此项批处理在销售单流程（例如打印提货单）中将行移至下一步。系统可在定单行未全部供货时通知用户定义的一方。

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统将大幅减少或完全消除因项目可供量有限而产生的延交定单。系统将先处理库存承诺，然后再将销售单发至仓库进行选取和发运。理想情况下，库存可供量从履行释放定单行到仓库处理定单行时几乎没有波动。

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理集成

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统与以下这些 JD Edwards EnterpriseOne 产品相集成：



展示 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统的集成的示意图 JD Edwards EnterpriseOne

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统与其他分销和后勤系统协同工作以确保满足客户需求。供应和需求组件必须平衡，以确保满足需要。集成以及主动使用分销和后勤信息是成功的关键。

JD Edwards EnterpriseOne 地址名册 JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne

Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 地址名册系统存储当前的客户信息，如地址、联系信息、电话和传真号码、开票指令以及缺省的发运和开票信息。

JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne

使用 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价，可以对客户和项目进行分组以便适应不同的市场领域和产品系列；您不必为每个项目或客户定义调整。可以按客户、项目、客户组或项目组定义价格组。还可按“销售至”、“发运至”或“父项”标识客户。

JD Edwards EnterpriseOne 用于电子数据交换的数据接口 JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne

JD Edwards EnterpriseOne 用于电子数据交换 (EDI) 系统 (代码 47) 的数据接口充当供 JD Edwards EnterpriseOne 系统数据移入和移出的临时区域。除了交换 EDI 数据以外，当基于文件的接口满足业务要求时，还可将此数据接口用于常规的互操作性和电子商务需要。

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划执行 JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne

可使用 JD Edwards EnterpriseOne 需求计划系统管理客户与提供商之间发运和生产计划的要求。通过稳固和计划的需求要求，可接收、解释、验证或预测发运的最终定单信息或自动向供应商或客户传达发运详细信息。系统使用从客户传输到提供商的 EDI 文档解释和接收信息，然后填充相应需求计划表以创建记录、销售单和预测。设置需求计划系统可管理所有这些信息。

JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne

Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理系统存储 Oracle 的 JD Edwards 履行管理、销售单管理、采购、制造和供应链管理系统的信息。JD Edwards EnterpriseOne 库存管理还可以按库位存储销售和采购成本及可供量，并跟踪不应销售其中项目的库位的暂挂。库存估价、盘存差异或转移的任何变动都会更新总帐。

JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne

通过使用 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理系统创建定单模板以及循环定单或总定单，可增强客户服务。另外，此系统还通过提供以下信息的联机显示提供其他客户服务支持：

- 相关定单、库存、运输和财务信息。
- 应用促销、折扣和折让时产品系列的净盈利能力。

JD Edwards EnterpriseOne 运输管理 JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne

可将 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理和 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统与 Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 运输管理系统相集成，以提供承运商和发运功能。

JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理 JD Edwards EnterpriseOne JD Edwards EnterpriseOne

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

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理实施

JD Edwards EnterpriseOne 本节列出了在全局范围内、特定于销售以及特定于应用程序实施 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理所需的步骤。

信息的其他来源

在实施的规划阶段，可利用信息的所有 Oracle 来源，其中包括安装指南和故障排除信息。这些资源的完整列表显示在前言的“关于这些 PeopleBook”或“关于本文档”中，并附带有有关何处可找到这些资源的最新版本的信息。

当确定要为 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理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。

另请参见

全局实施步骤

JD Edwards EnterpriseOne 下表列出了对于 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理建议采用的全局实施步骤：

| 步骤 | 参考 |
|---|---|
| 1. 设置全局用户定义码 (UDC)。 | EnterpriseOne Tools 8.98 系统管理指南 |
| 2. 设置公司、会计日期格式和经营单位。 | JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 实施指南，“设置组织” |
| 3. 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” |
| 4. 设置帐户和会计科目表。 | JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 9.0 实施指南，“生成科目表” |
| 5. 设置总帐常量。 | 《JD Edwards EnterpriseOne 总帐 9.0 实施指南》，“设置总帐系统” |
| 6. 设置多币种处理，包括货币码和汇率。 | • • |
| 7. 设置分类帐类型规则。 | 《JD Edwards EnterpriseOne 总帐 9.0 实施指南》，“设置总帐系统，” 设置总帐的分类帐类型规则 |
| 8. 输入地址名册记录。 | |
| 9. 设置库存信息，如分部/场所常量、缺省地点和打印机、制造和分销 AAI 以及单据类型。 | JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 9.0 实施指南，“设置库存管理系统” |
| 10. 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 |
| 11. 设置定单活动规则。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南，“配置销售单管理系统，” 设置定单活动规则 |

特定于销售的实施步骤

JD Edwards EnterpriseOne 下表列出了使用 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理和销售单管理系统所需的实施步骤：

| 步骤 | 参考 |
|--|---|
| 1. 设置 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理的 UDC。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “配置销售单管理系统,” 设置 UDC |
| 2. 设置常量。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “配置销售单管理系统,” 设置常量 |
| 3. 设置 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理的 AAI。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “配置销售单管理系统,” 设置销单管理的自动会计指令 |
| 4. 设置佣金信息。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “设置定单处理信息,” 设置佣金信息 |
| 5. (可选) 创建定单模板。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “设置定单处理信息,” 创建定单模板 |
| 6. 设置定单暂挂信息。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “设置定单处理信息,” 设置定单暂挂信息 |
| 7. (可选) 设置自助服务信息。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “设置定单处理信息,” 设置销售单管理的自助服务信息 |
| 8. 设置客户开票指令。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “设置客户信息” |
| 9. 设置 UCC 128 合规信息。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “设置 UCC 128 合规” |
| 10. 设置基价、基准定价结构、复杂价格组和标准价格调整。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “设置基准定价和标准定价” |
| 11. 设置退料授权缺省值和退料授权。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “生成退料授权” |
| 12. 设置基本优先选择和高级优先选择。 | JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南, “激活优先选择” |

特定于应用程序的实施步骤

JD Edwards EnterpriseOne 下表列出了 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统所需的实施步骤:

| 步骤 | 参考 |
|--|--|
| 1. 激活 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统。 | 第 2 章 、 “配置 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统” 、 “激活 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统” 、 第 11 页 |
| 2. 设置履行管理 (高级优先选择 41)。 | 第 2 章 、 “配置 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统” 、 “设置“履行输入”(41)的优先选择明细值” 、 第 19 页 |
| 3. (可选) 设置履行规则。 | 第 6 章 、 “自动履行处理” 、 “设置履行规则” 、 第 72 页 |
| 4. (可选) 设置服务级别规则。 | 第 5 章 、 “设置和处理服务级别规则” 、 “设置服务级别规则” 、 第 51 页 |

| 步骤 | 参考 |
|---------------------|--|
| 5. (可选) 设置高级优先选择评分。 | 第 4 章、“对定单明细行进行评分”、“设置高级优先选择评分明细”、第 40 页 |
| 6. (可选) 设置基本评分。 | 第 4 章、“对定单明细行进行评分”、“设置基本评分信息”、第 45 页 |
| 7. (可选) 设置舍入规则。 | 第 6 章、“自动履行处理”、“设置履行舍入”、第 76 页 |
| 8. (可选) 设置消息通知。 | 第 8 章、“从履行释放定单行”、“设置履行邮件通知”、第 94 页 |

第 2 章

配置 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统

本章概括地介绍如何配置 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统，并讨论如何：

- 激活 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统。
- 运行“履行管理设置”(R4277706)。
- 设置履行管理的高级优先选择。

了解 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统的配置

在使用 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理之前，需要定义系统在履行处理过程中使用的信息。通过设置 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统，可根据业务需要配置系统，并可设置缺省值，从而在处理业务记录时节省时间。初始设置分为三步：

1. 运行“履行管理设置”程序 (R4277706)。
2. 使用“OneWorld 系统控制”程序 (P99410) 激活履行管理系统。
3. 设置履行管理的高级优先选择。

激活 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统

JD Edwards EnterpriseOne 本节提供概述，并讨论如何：

- 将设置数据插入 JD Edwards EnterpriseOne 系统。
- 激活履行管理。

了解 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理激活

必须先要在 JD Edwards EnterpriseOne 内激活 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统，然后才能使用该系统。激活后，系统在 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理、库存管理、运输管理、仓库管理和履行管理系统之间创建链接。具体而言，创建销售单时，系统根据这些不同系统中的设置程序启动定单处理。

将设置数据插入 JD Edwards EnterpriseOne 系统

必须运行“履行管理设置”程序 (R4277706)“”(R4277706)R4277706 以将数据设置记录插入“优先选择值定义”表 (F40711)“”(F40711)F40711 和“OneWorld 系统控制文件”表 (F99410)“OneWorld”(F99410)F99410。如果系统因优先选择已存在而无法将数据插入各自的表，则系统在 PDF 文档中显示错误消息。

设置高级优先选择的数据记录

运行“履行管理设置”程序时，“”(R4277706)R4277706 系统将五种高级优先选择类型的设置数据记录插入“优先选择值定义”表 (F40711)。“”(F40711)F40711

数据记录中含有履行处理所必需的成本发生因素字段和返回字段。例如，履行管理优先选择 (41) 使用“单据类型”字段 (DCTO) 作为成本发生因素，以确定系统是否考虑对销售单进行履行处理。如果在优先选择中设置了单据类型，则系统向“销售单明细”表 (F4211) 中的“履行中”字段 (ALLOC) 返回一个值。“”(F4211)F4211 ALLOC 字段必须填写 1 (是)，JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统才能处理销售单行。

下表列出了每个高级优先选择的成本发生因素字段和返回字段：

| 高级优先类型 | 说明 | 成本发生因素字段 | 返回字段 |
|--------|-----------|---------------------------------|---|
| 41 | 履行管理 | 定单类型 (DCTO) | 分摊过程标志 (ALLOC) |
| 42 | 定单类型优先级 | 定单类型 (DCTO) | 定单类型优先级 (OTPRIO) |
| 43 | 行类型优先级 | 行类型 (LNTY) | 行类型优先级 (LTPRIO) |
| 44 | 申请日期帐龄优先级 | | 申请日期帐龄天数 (OADAYS) 申请日期帐龄优先级 (OAPRIO) |
| 45 | 舍入履行 | 业务记录为主记录 (FMTRPR) 经营单位 (MCU) | 履行舍入规则 (FMRUND) |

“OneWorld 系统控制文件”表的设置数据记录“OneWorld ” (F99410)F99410

运行“履行管理设置”程序时“”(R4277706)R4277706，系统还会将一个设置数据记录插入“OneWorld 系统控制文件”表 (F99410)。“OneWorld ” (F99410)F99410 系统使用数据项 SY42W 激活 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统。

以下示例显示系统添加到“OneWorld 系统控制文件”表的设置数据记录：



| 显示顺序 | 数据项 | 模块存在 | 用户识别号 | 更新日期 | 程序号 | 工作站号 |
|------|-------|------|---------|------------|---------|----------|
| | SY42W | 1 | ZYUNGAN | 10/09/2010 | EP99410 | DNB2DE18 |

“OneWorld 系统控制文件”表的数据记录的示例

注意：最初，“模块存在”字段为空白，直到激活履行管理系统为止。

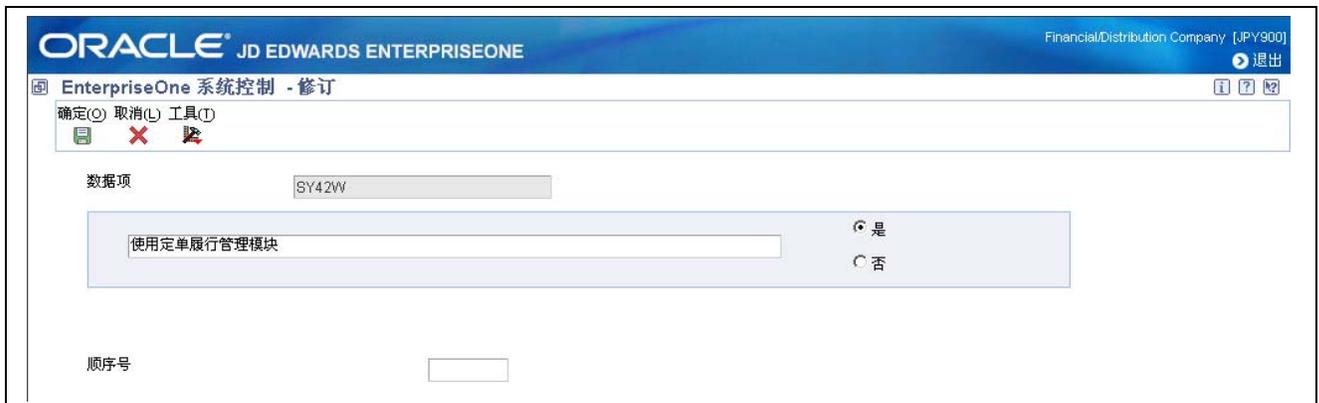
用于激活履行管理的屏幕

注意： 运行“履行管理设置”程序之后，必须访问“EnterpriseOne 系统控制”程序 (P99410)，以激活 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统。

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|-------------------------|---------|--|---------|
| EnterpriseOne 系统控制 - 修订 | W99410B | <p>在“快速路径”字段中输入 P99410，然后单击“转到”按钮。“EnterpriseOne ” (P99410)P99410</p> <p>在“EnterpriseOne 系统控制处理”屏幕上，找到并选择数据项 SY42W。</p> <p>选择“是”以激活履行管理。</p> | 激活履行管理。 |

激活履行管理

访问“EnterpriseOne 系统控制 - 修订”屏幕。



“EnterpriseOne 系统控制 - 修订”屏幕“EnterpriseOne - ”

“EnterpriseOne ” (P99410)P99410

运行“履行管理设置”程序 (R4277706)

本节讨论如何运行“履行管理设置”程序。

运行“履行管理设置”程序

要运行“履行管理设置”程序：“ ” (R4277706) R4277706

1. 在“快速路径”字段中输入 BV，然后访问“批版本处理 - 可用版本”屏幕。
2. 在“批应用程序”字段中输入 R4277706，然后单击“查找”。
3. 选择并运行版本 XJDE0001。

注意： 此程序没有处理选项。

设置 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理的高级优先选择

本节概述高级优先选择，并讨论如何：

- 设置优先选择定义。
- 设置优先选择计划。
- 设置优先选择明细。
- 设置“履行输入” (41) 的优先选择明细值。

了解高级优先选择

可使用高级优先选择通过配置系统处理销售单的方式满足复杂的业务要求。借助高级优先选择，可使用复杂项目和客户组。系统基于类别码定义处理复杂组与“JD Edwards EnterpriseOne 高级定价”类似。

高级优先选择使用一组应用程序和定义表，这些表可简化设置和维护。使用高级优先选择的过程由设置一个或多个优先选择名称（即类型）、优先选择计划和优先选择明细组成。设置高级优先选择时，标识在处理特定单时希望优先选择覆盖的特定成本发生因素字段。指定成本发生因素字段以及返回值字段。

可以在“系统常量”屏幕上创建一个缺省的优先选择计划，供系统用于解析优先选择。此外，通过在“销售单输入”程序 (P4210) 的处理选项中输入备选的优先选择计划，可以覆盖缺省的优先选择计划。 (P4210)P4210

系统使用基本优先选择设置解析任何没有在缺省或备选高级优先选择计划中定义的优先选择。因此，在系统中可设置基本优先选择和高级优先选择，并以定义优先选择的方式解析它们。

高级优先选择类型

优先选择类型（即名称）是为覆盖特定设置而创建的配置文件，用于提供缺省定单处理。优先选择类型通常与优先选择的用途一致。

设置优先选择类型时，需要指定优先选择层次结构。通过优先选择层次结构可设置特定项目、项目组、客户、客户组或以上各项组合的优先选择。

在高级优先选择中，多项基本优先选择已组合为一项高级优先选择。组合式高级优先选择的一个示例是“定单明细缺省”优先选择。“定单明细缺省”优先选择包含多项基本优先选择，其中包括“付款条款”、“定价计量单位”、“收入经营单位”和“最终用途”。将基本优先选择组合为高级优先选择可缩短设置时间和改善系统处理时间。

高级优先选择计划

优先选择计划包含一种或多种优先选择类型，用于管理系统处理优先选择的方式。在计划中可指定系统处理优先选择的顺序。此外，还可以指定计划的生效日期。

必须为每个计划定义优先选择类型并填写优先选择明细。

高级优先选择明细

可以在为优先选择计划添加优先选择类型时，定义高级优先选择明细。具体而言，明细就是成本发生因素字段和返回值字段。成本发生因素字段依赖于在优先选择类型中定义的优先选择层次结构。返回值字段是用户定义的处理细则。

高级优先选择明细可包含组、项目和客户编号、数量分级和计量单位。系统使用您定义的明细解决对业务要求所需的特定指令的处理。

高级优先选择处理

高级优先选择处理以优先选择计划为基准。优先选择计划包含一个或多个优先选择名称或类型。每个计划还可包含特定于希望系统处理定单的方式的其他明细和值。

系统验证在系统常量中标识的计划。该计划可确定系统在定单处理过程中解析的优先选择。如果设置“销售单输入”程序 (P4210) (P4210)P4210 “优先选择”选项卡上的处理选项“覆盖高级优先选择计划”以覆盖在系统常量中指定的计划，则系统将使用为“销售单输入”程序的该版本指定的计划。系统使用该计划查找要处理的适当的优先选择名称或类型。

系统使用“价格调整类型”程序 (P4071)“ ” (P4071)P4071 验证如何标识了优先选择。系统将考虑您设置的优先选择层次结构以及优先选择类型。系统还将确定是否更新优先选择历史记录或按数量处理分级。

接下来，系统将使用您为优先选择设置的明细。这些明细包括组、项目号和客户号、数量分级和计量单位。此时系统使用的明细还包括您在定义优先选择类型时定义的特定的成本发生因素字段和返回值字段。

下表列出了系统处理高级优先选择的顺序：

| 顺序 | 优先选择信息 | 程序或字段 |
|----|--|---------------------------------------|
| 1 | 高级优先选择计划中指定的优先选择类型 | P4070 - 高级优先选择计划修订“ ” (P4070)P4070 |
| 2 | 优先选择类型细则，如： <ul style="list-style-type: none"> • 层次结构。 • 数量分级。 • 复杂组。 | P4071 - 高级优先选择名称修订“ ” (P4071)P4071 |
| 3 | 基于以下各项优先选择明细： <ul style="list-style-type: none"> • 优先选择层次结构。 • 客户和/或项目组，如优先选择类型中所定义。 | P4072 - 高级优先选择明细修订“ ” (P4072)P4072 |
| 4 | 成本发生因素字段 | 成本发生因素字段和返回值，如 P4072 中所指定。 |

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南，“激活优先选择，” 设置高级优先选择。

用于设置履行管理的高级优先选择的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|----------|--------|--|------------|
| 优先选择定义修订 | W4071A | 高级优先 (G40311)，高级优先名称修订 在“优先选择类型处理”屏幕上单击“添加”。 | 设置优先选择定义。 |
| 优先计划表修订 | W4070C | 高级优先 (G40311)，高级优先计划修订 在“优先选择计划处理”屏幕上单击“添加”。 | 设置优先选择计划。 |
| 优先明细修订 | W4072A | 高级优先 (G40311)，高级优先明细修订 搜索优先选择名称，然后在“优先选择明细处理”屏幕上单击“添加”。选择适当的组合，然后在“优先选择层次结构选择”屏幕上单击“选择”。 | 设置优先选择明细。 |
| 优先值修订 | W4072D | 选择一行并从“行”菜单中选择“优先明细”。 | 设置优先选择明细值。 |

设置优先选择定义

访问优先选择定义修订屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南，“处理计划和调整，” 处理调整定义。

优先选择定义修订屏幕

项目组

输入标识项目的库存价格组的用户定义代码 (40/PI)。

库存价格组具有独特的定价结构，这些结构指导系统在销售单和采购单上合并项目折扣或提价。折扣或提价基于所定购项目的数量、美元金额或重量制定。为项目指定价格组时，项目将采用为此库存价格组定义的相同定价结构。

必须为供应商或客户以及项目指定库存价格组，这样系统才能在销售单和采购单中以交互方式计算折扣和提价。

客户组

输入标识客户组的用户定义代码 (40/PC)。您可以将具有类似特征（如可比较定价）的客户组合在一起。

优先选择层次结构

输入 40/PR 中的用户定义码 (UDC) 以标识优先选择类型或价格调整层次结构。定义层次结构时，即以此代码标识每个表。以后，在创建调整时，使用此代码标识对于调整希望系统遵循的层次结构。

数量分级

选择此选项以指示希望“价格调整明细”表 (F4072) 中进行的分级。可定义三种类型的分级：

- 数量。系统根据销售单中定购的数量确定适当的调整。您可以为不同的计量单位设置不同的调整分级。
- 重量。系统根据向销售单明细行项目分配的重量确定适当的调整分级。

- 金额。系统根据销售单明细行中的总金额确定适当的调整分级。如果激活了货币转换，则系统将根据货币代码的浮动小数点存储和显示所有金额分级。

如果选择“无”选项，则系统将使用高级优先选择功能确定适当的调整分级。请仅在使用高级优先选择时使用此选项。

高级优先类型

输入 40/AP 中的 UDC 以指定系统如何处理所定义的高级优先选择。

设置优先选择计划

访问“优先计划表修订”屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南，“处理计划和调整，”建立调整计划。



优先选择计划表修订屏幕

优先选择计划

输入 40/AS 中的 UDC 以标识调价表。价格和调价计划包含符合客户或项目的一个或多个调整类型。系统将按您在此计划中指定的顺序应用调整。通过客户开票指令将客户链接到调价表。输入销售单时，系统将附加到“销售至”地址的计划复制到定单表头中。您可以在明细行级别覆盖此表。

优先选择名称

输入 40/TY 中的 UDC 以标识调整定义。在“优先选择定义”程序 (P4071) 中定义调整。“ ” (P4071)P4071

设置优先选择明细

访问“优先选择明细修订”屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南，“处理计划和调整，”设置调整明细。



优先选择明细修订屏幕

优先选择名称 输入 40/TY 中的 UDC 以标识调整定义。在“价格调整名称”中定义调整。

设置“履行输入”(41)的优先选择明细值

“(41)

访问“优先选择值修订”屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南，“处理计划和调整，”设置调整明细。



“履行输入”(41)的“优先选择值修订”屏幕 (41)

顺序 输入指定信息顺序的编号。

定单类型 输入 00/DT 中的 UDC 以标识希望此优先选择处理的单据的类型。“销售单明细”表 (F4211) 中的“单据类型”字段 (DCT0) 是确定行是否进入履行管理过程的成本发生因素。

履行中 指示系统是否为履行管理过程设置一个销售单明细行作为标志。系统返回此值，并将其存储在“销售单明细”表 (F4211) 中。“”(F4211)F4211 系统可在您输入销售单时或通过运行“履行输入批处理”程序 (R4277704)

解析优先选择。“”(R4277704)R4277704 系统在定单输入过程中不执行可用性检查，并且在明细行的“**将来承诺的数量**”字段 (S0NE) 中存储定单数量。系统使用履行过程对数量进行软承诺。值包括：

- 1：系统选择要通过整个履行过程的定单行。
- 0：系统不选择要通过整个履行过程的定单行。

第 3 章

使定单进入履行处理

本章概要介绍了使用 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统进行销售单处理，并介绍如何：

- 设置销售单输入 (P4210) 以处理履行定单。
- 运行“履行输入批处理”程序 (R4277704)。

了解使用 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统进行销售单处理

本节介绍一下内容：

- 销售单输入过程中的履行处理。
- 履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。
- 履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 需求计划执行。
- 履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 运输管理。
- 履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理。
- 履行处理与 Oracle 运输管理。

销售单输入过程中的履行处理

本节讨论销售单输入过程中履行处理的工作方式。

定单活动规则

销售单状态和定单活动规则可控制对销售单行执行的过程。可在定单活动规则中设置新状态代码以表示履行处理的步骤。该步骤应在输入销售单 (520) 之后和打印提货单 (540) 之前进行。如果在这两步之间使用其他过程（如批准处理或在仓库中），则需要确保履行步骤的顺序合适。

与“JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理”程序类似，“JD Edwards EnterpriseOne 履行管理”程序使用处理选项增大状态代码。

承诺处理

系统不会检查可用性或软承诺进入履行过程的销售单行的库存。

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统不会处理硬承诺的行。在销售单输入过程中，如果在明细行中输入位置或批次号，则系统将发出硬错误。

因处于（分部场所常量设置中的）承诺日期范围之外而转入将来承诺的定单称为“将来真实的”功能或“将来真实的”定单承诺。为区分因承诺日期范围而转入将来承诺的定单数量和从高级优先选择 41 转入将来承诺的定单数量，必须存在这种差异。履行管理系统旨在取代将来真实的定单系统。如果在定单输入时承诺日期范围和高级优先选择 41 都处于活动状态，则系统首先评估高级优先选择 41，然后才会考虑承诺日期范围。通过使用要求日期帐龄评分优先选择来创建履行过程考虑的任何范围之外的分数，直到其进入指定的承诺范围，可在履行管理系统内模拟承诺日期范围功能。可运行“履行输入”程序 (R4277704) 使现有的将来真实的承诺定单行进入履行管理系统。

将来承诺的定单行可通过“履行输入批处理”程序 (R4277704) 进入履行过程。行通过履行过程获得软承诺后，获得软承诺的数量就不再是将来承诺，无论是“具体承诺(天)”字段中的值还是“分部/场所常量”程序 (P41001) 中的值都是如此。

系统将定单数量存储在进入履行过程的销售单行的“将来承诺的数量”字段 (SONE) 中。对于该字段中的数量，不会被视作将来“真实的”承诺。系统还向“销售单明细”表 (F4211) 中的“履行中”字段 (ALLOC) 输入 1，这指示定单行在履行过程中。定单行进入履行过程后，系统将“已发运数量”字段 (SOQS) 中的数量移至“将来承诺的数量”字段；“延交定单数量” (SOBK) 或“取消数量” (SOCN) 字段中无数量。系统不允许修改这些字段中的数量。销售单上的数量通过使用“自动履行处理”和“履行工作台”程序从“将来承诺的数量”字段移至“已发运数量”字段。系统不允许“重过帐现有的销售单”程序 (R42995) 将履行定单移至软承诺。

履行管理排除

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统不会处理以下这些类型的销售单或行项目：

- 配置项目及其部件。
- 非库存项目。
- 总定单。
- 报价单。
- 直接发运单。
- 退货单。
- 公司间定单。
- 仓库管理处理中输入的定单。
- 设计为用于订购的定单。
- 生成工作单的定单。
- 生成采购单的定单。转移单可根据设置“履行输入”高级优先选择的方式进入履行。
- 在现有基础上缩减数量的定单。
- 库存数量获得硬承诺的定单。
- 延交定单或取消的行（完整或部分）。
- 对部件进行个别处理的组套。
- 承诺定单行合格的定单。

如果系统确定某个定单行符合进入 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统的条件，则系统将验证在处理选项中设置的覆盖下一状态。如果覆盖下一状态无效，则系统设置一个错误，并且不会接受该定单行进入 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统。如果下一状态有效，则系统：

- 将下一状态更新为覆盖下一状态。
- 在 F4211 中将“履行中”字段设置为 1，以指示该行处于履行过程中。

- 将“履行”状态设置为 10（已进入）。
- 将“已发运数量”字段（SOQS）中的可发运数量移至“将来承诺的数量”字段（SONE）。
- 根据处理选项附加服务级别规则。
- 评估库存承诺优先选择。
- 删除先前的任何履行计划 ID。
- 平衡两个数量。
- 如果在处理选项中设置了评分，则对定单进行评分。
- 用客户主文件中的公司填充“客户主文件公司”字段（CMCO）。

使定单进入履行过程之后，JD Edwards 履行管理系统允许修改销售单行。您可以：

- 修改日期（只有“要求日期”会影响履行）。
- 更改明细行中的分部/场所。
- 取消行。
- 增加或减少定单数量。

如果更改销售单行中的定单数量，则系统必须重新计算该行和定单的服务级别规则最小供货百分比，然后设置适当的要求已满足标志。

- 替换或代替项目。
- 将定单置于暂挂状态。

使定单进入暂挂状态之后，系统会停止对该定单的所有履行处理，直到释放该定单为止。

- 覆盖服务级别规则信息：
 - 覆盖行和定单的供货百分比。
 - 输入覆盖原因代码。
 - 更新取消标志。
- 分割行。

当系统因使用“从履行发放”程序（R4277703）导致分割行时，“”（R4277703）R4277703 系统将解析新行的服务级别规则信息。

当系统分割履行过程之外的（提货单、发运确认等等中的）行时，系统还将复制服务级别规则。随后可对分隔行运行“履行输入批处理”程序（R4277704），“”（R4277704）R4277704 以使该行进入履行处理中，并在必要时解析新服务级别规则。

进行更改后，系统将修改该行的履行状态，如有必要，还会修改数量承诺。根据对于销售单行做出的更改，系统会设置“需要计算”标志，以指示应重新计算行和定单的供货百分比。

履行输入批处理

可运行“履行输入批处理”程序（R4277704），“”（R4277704）R4277704 以使未结销售单行进入履行过程。系统仅评估当前不在履行过程中的定单行。在批处理过程中，系统会根据数据选择评估每个定单行的“履行输入”高级优先选择。系统会对于其不处理的任何定单行发送错误消息。错误消息指示系统不接受定单行进入 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统的原因。

履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 库存管理

本节介绍履行处理如何处理：

- 可供量计算。
- 双重计量单位项目。
- 将来承诺的定单。
- 库存承诺优先选择。
- 组套项目。
- 定单承诺。
- 部分发运。

可供量计算

在“分部/场所常量”程序 (P41001) 中定义每个分部的可供量。您可以决定从现有数量减去和向其增加多少量来计算可供数量。对于 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统，Oracle 建议：

- 减去软承诺的数量。系统会根据可供数量决定向销售单行提供多少库存。当履行管理系统对销售单行进行软承诺时，必须从现有余额减去软承诺以保持可供量准确无误。
- 减去硬承诺的数量。系统会根据可供数量决定向销售单行分配多少库存。如果未在系统中使用硬承诺，则不必从现有余额减去硬承诺量。
- 不要减去将来承诺的数量。系统会根据可供数量决定向销售单行提供多少库存。履行管理系统将定单数量放入将来承诺的栏中，然后再处理定单。如果从现有余额减去将来的承诺，则在履行过程中可供数量将不准确。
- 不要减去安全库存。通过“自动履行处理”程序 (R4277701) 根据履行规则管理库存水平时，系统会使用这些规则确定要保留多少库存。
 - 如果从现有余额减去安全库存，则必须在“履行规则设置”程序 (P4277720) 的“安全库存百分比”字段中设置一个值为零的行。
 - 如果从现有余额减去安全库存数量水平，则“履行工作台”程序 (P4277701) 中的图表将不显示该数量水平。

“项目主文件”记录 (F4102) 上的“可供量检查”字段在整个履行过程中对项目没有任何影响。无论此字段中是什么设置，“自动履行处理”和“履行工作台”程序都将执行可供量检查。

双重计量单位项目

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统可处理采用业务记录 UOM 或次要 UOM 的双重计量单位 (UOM) 项目的定单。所处理的数量以其单位换算为基础。

库存承诺优先选择

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统可处理使用库存承诺优先选择的定单行。从履行发放定单之前，系统会验证定单行是否符合优先选择中指定的供货百分比。

如果将系统设置为在定单输入过程中执行履行处理，则由于系统不会检查库存可供量，因此系统将使用库存承诺优先选择的修改版本。因此，可供库存无法确定要从优先选择中选择的分部。系统无法根据每个分部/场所的供货百分比分割行，因为下系统不会检查库存可供量。此外，系统不向销售明细执行硬承诺，而是保留该行作为软承诺，并且设置一个标志，指示该行处于履行过程中。

要使用库存承诺优先选择的修改版本，必须在优先选择设置中仅定义一行。系统按以下方式使用优先选择：

- 如果该行中的“供货百分比”字段等于零，则系统会使用优先选择中的源分部填充销售单明细行中的分部/场所。这样即可执行首过履行，并根据优先选择分配明细分部；例如，最靠近客户的“发运至”位置的分部。
- 如果行中的“经营单位”字段为空白，则系统会在“销售单明细”表 (F4211) 中存储供货百分比值，并在自动履行处理过程中、履行工作台上和从履行发放过程中验证此值。
 - 如果“经营单位”和“供货百分比”均已填充，则系统会填充明细行中的分部/场所，在“销售单明细”表中存储供货百分比，并在自动履行处理过程中、履行工作台上和从履行发放过程中验证此值。

如果对多行设置了优先选择，则系统不会在“销售单明细”表中存储供货百分比。当发生这种情况时，则以下条件适用：

- 如果第一行中的“供货百分比”字段等于零，则系统会使用优先选择中的源分部填充销售单明细行中的分部/场所。
- 如果第一行中的“供货百分比”字段大于零，则系统不会使用任何优先选择信息。系统不会检查可供量，因此无法确定要应用优先选择的哪一行。

运行“自动履行处理”程序 (R4277701) 时，“”(R4277701)R4277701 系统将验证供货百分比，然后分配库存以满足供货百分比要求。如果系统无法满足供货百分比要求，则它将履行该行，并且设置警告消息。使用“履行工作台”程序 (P4277701)“”(P4277701)P4277701 更改履行数量并验证每行是否符合供货百分比。

注意： 服务级别规则信息优先于“库存承诺”优先选择信息中的供货百分比。

系统不会解析组套父项或部件项目的“库存承诺”优先选择。

组套项目

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统不会使用“自动履行处理”程序向组套分配库存。但是，可使用“履行工作台”程序“”(P4277701)P4277701 以交互方式履行组套父项。系统对父项进行评分，然后向所有组套部件分配此分数。在“履行工作台”浏览屏幕中找到并选择组套父项后，系统将在编辑屏幕上显示所有部件，并在网格中对这些部件标以负号，从而禁用这些部件行。通过在行中放置绿色选中标记，系统还可在有库存对另一个分部中的部件供货时显示通知。

可使用“履行工作台”“”(P4277701)P4277701 程序执行以下这些操作：

- 更改组套父项上的履行数量。系统会根据父项与子项的比例平衡组套部件的供货数量，并相应地更新这些部件。
- 更改父项的承诺交货日期。
- 单击网格行可查看部件的项目可供量。
- 访问组套部件的“汇总可供量” (P41202) 和“供求” (P4021) 程序。

无法更改父项或任何部件的分部场所。

注意： 系统仅针对组套父项处理服务级别规则信息。

请参见 [第 5 章](#)、“[设置和处理服务级别规则](#)”、[第 51 页](#)。

定单承诺

创建或修改销售单明细时，定单承诺系统通过考虑以前承诺的定单和其他因素计算定单的承诺日期，这些因素包括：

- JD Edwards EnterpriseOne 系统中现有的承诺销售单。
- 对这些定单处于软承诺或硬承诺状态的预期。
- 遵守后续发运的承诺日期。

履行管理系统管理发运的承诺状态和后续承诺日期，会导致与定单承诺系统相冲突。因此，也无法通过定单承诺处理进入履行管理系统的定单行。

销售单中可同时包含履行管理项目和定单承诺项目。

部分发运

从以下程序中处理定单时可能会出现销售单行的部分履行情况：

- 销售单输入 (P4210)
- 履行工作台 (P4277701)
- 自动履行处理 (R4277701)

当部分履行定单行时，系统将发出警告通知您，在符合定单或行百分比或完全履行定单行后，履行管理系统才会发放定单行。

系统使用软警告而非硬错误，以使其可保持新的和现有的软承诺。此操作至关重要，因为它允许系统：

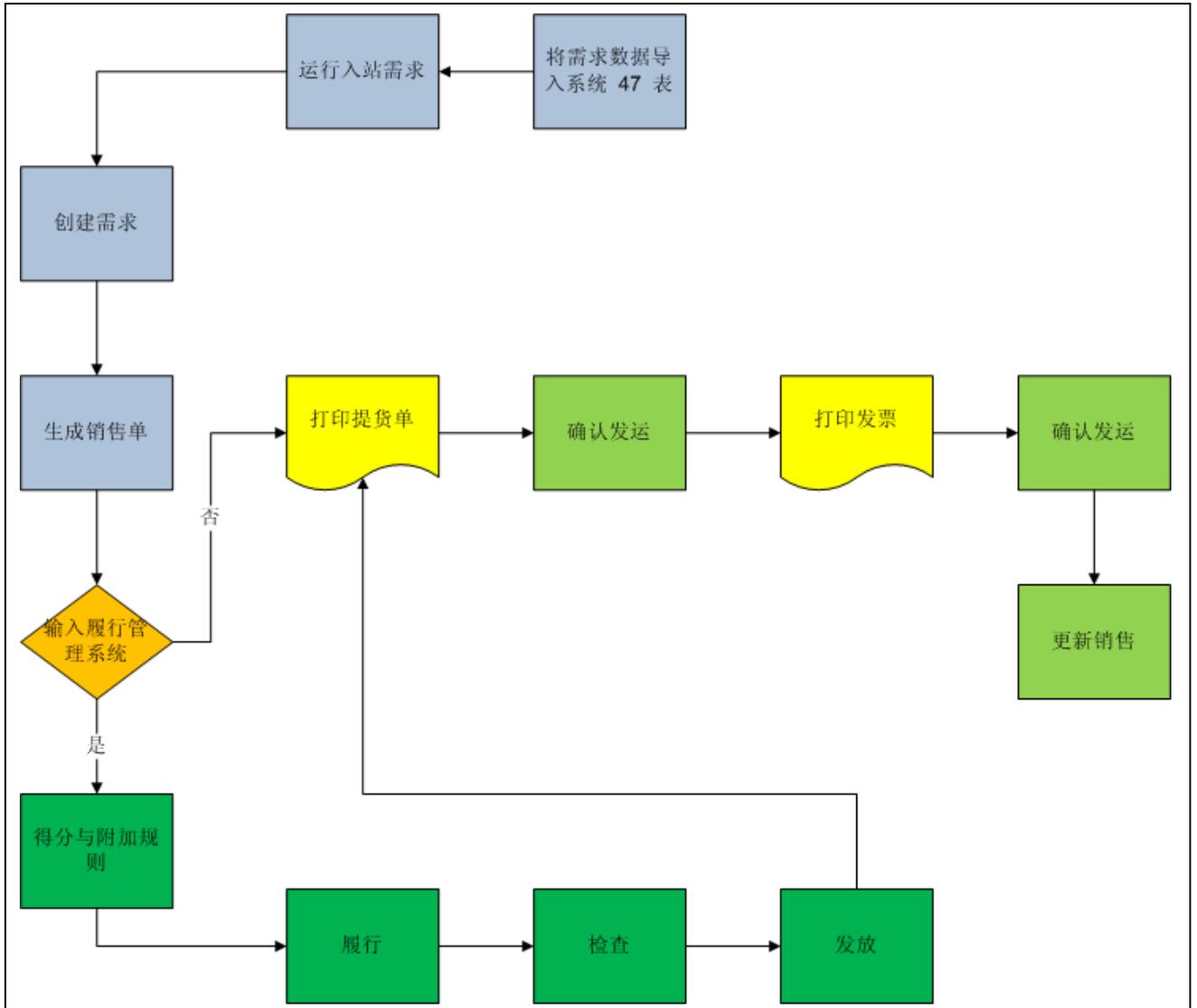
- 临时保留定单上的库存，直到它可添加更多库存为止。
- 阻止优先级较低的定单在优先级较高的定单之前履行。

“从履行发放”程序 (R4277703) 在以下情况中不会分割部分履行的行：

- 客户不允许部分发运。
- 实际供货百分比不符合或超过供货百分比（由库存承诺优先选择解析）或其服务级别供货百分比。

履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 需求计划执行

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统可处理通过 JD Edwards EnterpriseOne 需求计划执行系统处理的销售单。下图说明了这一过程：



履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 需求计划执行

通常，这些事件的顺序为：

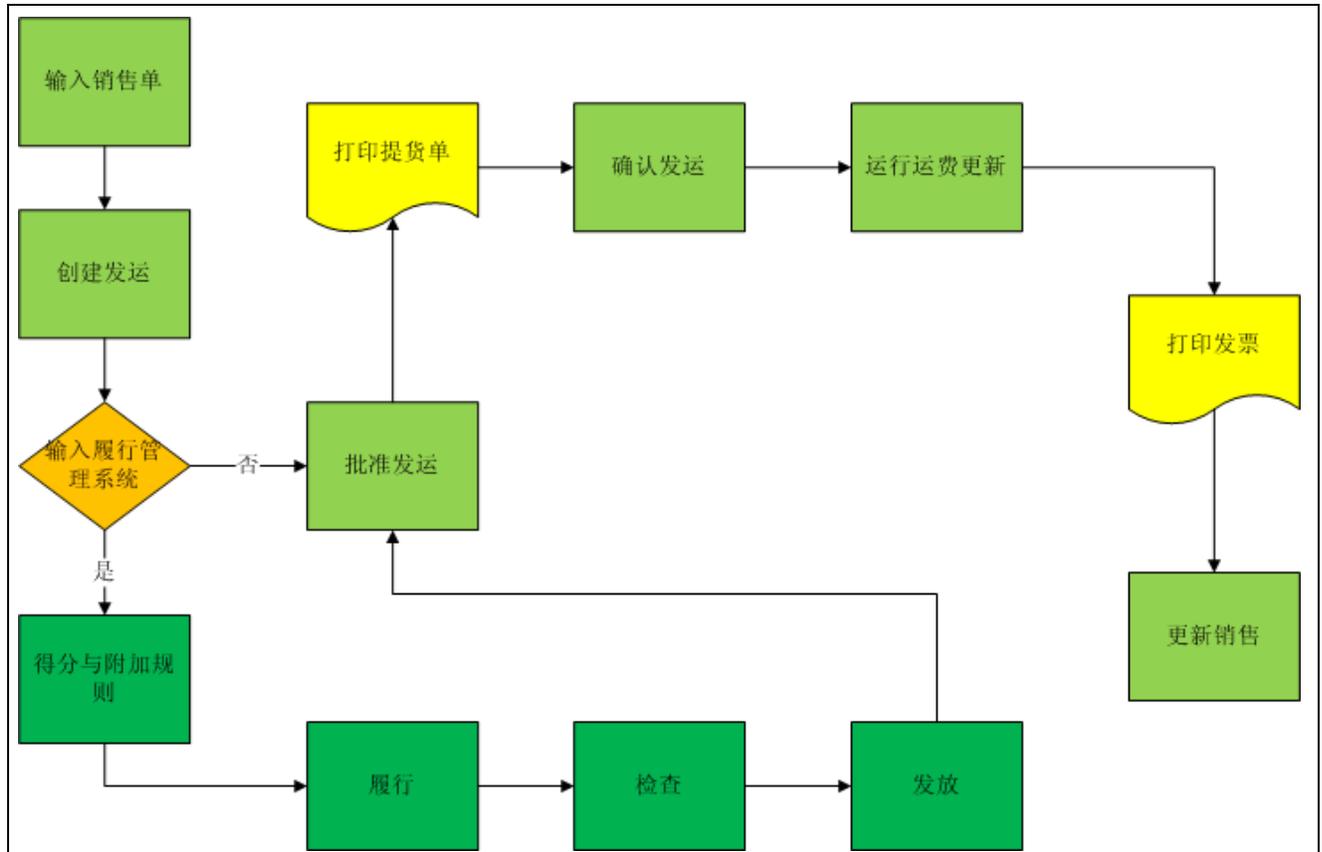
1. 接收需求并将其输入系统 47 表中。
2. 运行“EDI 入站需求编辑/更新”程序 (R47171) 以更新入站需求。
3. 运行“创建需求计划”程序 (R40R010) 以生成销售单。

系统使定单进入履行管理系统。然后执行履行中的各项任务以处理销售单行。“ ” (P4277701)P4277701

4. 创建发运以满足需求。
5. 创建定单的装货单。
6. 确认定单发运。
7. 调整需求，然后向“累积历史记录”表中填充新的累积发运值。

履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 运输管理

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统可处理通过 JD Edwards EnterpriseOne 运输管理系统处理的销售单。下图说明了这一过程：



履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 运输管理

通常，这些事件的顺序为：

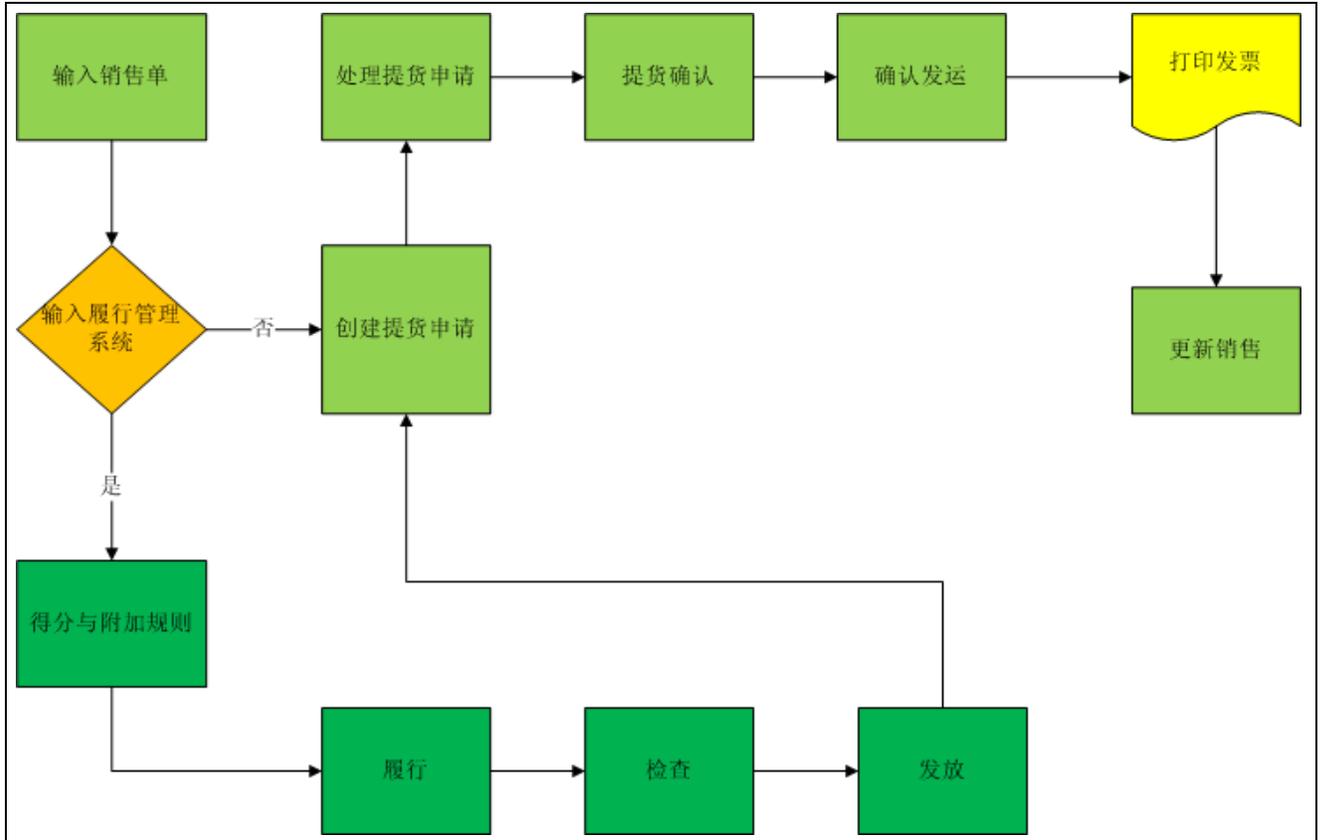
1. 输入销售单。
2. 运输管理系统可创建发运。
3. 系统确定是否使销售单行进入履行处理。

从履行发放定单行后，系统会相应地调整发运数量以适合部分发运。

4. 批准发运。
5. 打印提货单。
6. 确认发运。
7. 运行“运费更新”。
8. 打印发票。
9. 更新销售信息。

履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理。

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统在销售单进入 JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理系统之前处理这些定单。下图说明了这一过程：



履行处理与 JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理

通常，这些事件的顺序为：

1. 输入销售单。
2. 系统确定是否使销售单行进入履行处理。
3. 从履行处理发放定单行之后，仓库管理系统会创建提货申请。

注意： 必须在“销售单输入”程序中将仓库的“申请处理模式”处理选项设置为空白，以使定单行在履行之前不进入仓库处理模式。

4. 处理提货申请。
5. 确认提货。
6. 确认发运。
7. 打印发票。
8. 更新销售信息。

履行处理与 Oracle 运输管理

Oracle

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统可处理通过 Oracle 运输管理集成过程处理的销售单：

1. JD Edwards EnterpriseOne 系统可使定单进入履行过程。“” (P4277701)P4277701
2. JD Edwards EnterpriseOne 系统处理销售单行，并从履行过程发放这些销售单行。
3. JD Edwards EnterpriseOne 系统会向 Oracle 运输管理系统传送运费申请。
4. Oracle 运输管理系统会向 JD Edwards EnterpriseOne 系统传送运输计划消息。
5. JD Edwards EnterpriseOne 系统会向 Oracle 运输管理系统传送发运确认消息。
6. Oracle 运输管理系统会向 JD Edwards EnterpriseOne 系统传送运输确认消息。
7. JD Edwards EnterpriseOne 系统会处理销售单。

设置销售单输入 (P4210) 以处理履行定单

(P4210)P4210

本节介绍销售单输入的各个屏幕和处理选项。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南，“输入销售单”；JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南，“为客户服务代表输入销售单”和 JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 9.0 实施指南，“输入销售单，”为销售单输入 (P4210) 设置处理选项。

用于输入销售单表头信息和明细信息的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|-------------|-----------|--|---|
| 销售单表头处理 | W4210H | 销售单处理 (G4211)， 输入定单表头 | 查阅并选择销售单表头记录，或访问用于添加新销售单的屏幕。 |
| 销售单表头 | W4210G | 在“销售单表头处理”屏幕上单击“添加”以添加新销售单。 在“销售单表头处理”屏幕上选择某个记录，然后单击“选择”以修改现有销售单。 | 输入销售单表头信息。 |
| 销售单明细修订 | W4210A | 在“销售单表头”屏幕上单击“确定”。 | 输入销售单项目信息。 输入缺省行信息。 查阅相应项目的次要 UOM 和数量信息。 覆盖缺省价格和成本，或将这些值改为零。 |
| 客户服务查询 | W4210E | 销售单处理 (G4211)， 销售单明细 | 查阅和选择销售单明细记录。 |
| 服务级别规则查询/覆盖 | W4277711A | 在“客户服务查询”屏幕上选择某个记录，然后单击“选择”。 在“销售单明细修订”屏幕上选择某个记录。 从“行”菜单中选择“服务级别规则”。 | 查阅并覆盖服务级别规则。 <u>请参见第 5 章、“设置和处理服务级别规则”、第 51 页。</u> |

为销售单输入 (P4210) 设置处理选项

(P4210) P4210

使用以下这些处理选项通过履行过程处理销售单。

承诺

1. 检查可供量

指定系统是否验证请求项目的可供量。有效值包括：

空白：绕过可供量检查。

1：激活、通知并延交或取消定单。

2：激活、通知但不延交或取消定单。

如果在销售单输入过程中进行履行处理，则系统不会使用此处理选项。如果所有项目都进入了履行过程，则可将此处理选项留空。

无论此处理选项中是什么设置，“自动履行处理”和“履行工作台”程序都将执行可供量检查。

2. 承诺数量 1 或者数量 2

指示系统向其承诺数量的一般栏。有效值包括：

空白：不向栏、其他数量 1 或 2 承诺数量。

1：向数量 1 承诺数量。

2：向数量 2 承诺数量。

对于履行管理，将此处理选项保留为空白。履行管理系统在将来数量栏中存储未履行数量，在软承诺栏中存储已履行数量。

4. 输入要验证的允许批次状态组

输入批次组名称，以处理在指定批次组名称中定义其批次状态代码的批次。批次组名称是允许使用的非空批次状态代码的用户定义列表。

通过“自动履行处理”程序处理销售单行时，系统会在此处理选项中使用该值。

注意： 通过此选项，系统可提高自动履行处理过程中允许使用的批次状态的可供量。

版本

26. 履行管理评分 (R4277702)

指示激活“履行管理”选项卡上的“计算定单分数”处理选项时系统运行“销售单分数批处理”程序 (R4277702) 的哪个版本“ ” (R4277702)R4277702 以计算定单分数。如果保留为空，则系统运行版本 XJDE0001。

28. 服务级别规则处理器 (R4277705)

指示当输入销售单或更改销售单行中的分部/场所时系统使用“服务级别规则更新”程序 (R4277705) 的哪个版本“ ” (R4277705)R4277705 来解析服务级别规则。必须激活“履行管理”选项卡上的“解析服务级别规则”处理选项。如果保留为空，则系统运行版本 XJDE0001。

优先选择

2. 库存承诺优先选择

指定是否希望库存承诺优先选择独立于其他优先选择处理单独运行。

可使用库存承诺来指定根据客户、客户组、项目或项目组从一个或多个分部/场所对每个定单行供货。您可以指定要从中发运产品的分部/场所，确定在某个分部/场所满足数量之前该分部/场所必须存在的定单百分比，或者在销售明细行中指定运输方式和承运商信息。有效值包括：

空白：系统不使用库存承诺优先选择。

1：仅对于当前定单使用库存承诺优先选择处理。系统仅对于表头分部/场所的承诺时间段之内的那些定单执行库存承诺优先选择。不属于表头分部/场所的该时间段的定单将来承诺到该表头分部/场所。

2：对所有定单都使用库存承诺优先选择处理。无论表头分部/场所的承诺时间段如何，系统对于所有定单均执行库存承诺优先选择。

注意： 系统会对在销售单输入过程中进入履行过程的定单行使用库存承诺优先选择的修改版本。

3. 覆盖高级优先选择计划

如果正在使用高级优先选择功能，并希望指定一个替代优先选择计划供系统使用，而不使用在系统常量中定义的缺省优先选择计划，则使用此处理选项。如果使用“高级优先选”，此计划则会控制优先选择处理。

注意： 使用“高级优先选择”菜单 (G40311) 上的“高级优先选择计划修订”程序 (P4070)“ ” (P4070) P4070 修改优先选择计划。必须在计划中设置“履行输入”优先选择，才能在定单输入过程中让定单行进入履行过程。只有在添加销售单后，系统才会评估优先选择。如果对现有的销售单行进行更改，则系统不会重新评估优先选择。

仓库

1. 申请处理方式

指定系统是否在仓库管理系统中创建提货申请。有效值包括：

空白：系统不会生成提货申请。

1：系统仅生成申请。

2：系统生成申请，并通过子系统创建提货申请

注意： 对于履行管理，将此处理选项保留为空白。如果销售单进入仓库，则不能对这些行进行履行处理。

审计日志

1. 使用销售单变更的审计日志

指定对于销售单更改是否激活审计记录处理。有效值包括：

空白：不激活审计记录处理。

1：激活审计记录处理。

注意： 通过使用“绕过审计记录处理”（在客户开票指令中）字段可覆盖此处理选项。例如，如果将此处理选项设置为 1，并为销售单中指定的客户设置了“绕过审计记录处理”选项，则系统对指定客户的任何定单都不执行审计记录处理。

警告！ 履行管理仅支持空白或选项 1。

如果激活此选项，并且正在使用 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理，则审计记录处理功能无法与“自动履行处理” (R4277701) 和“履行输入” (R4277704) 程序配合工作。但是，如果通过使用“履行工作台”程序 (P4277701) 进行更改，则系统会在“审计日志业务记录” (F42420) 表中创建审计日志。

2. 销售单更改必须有原因码

指定销售单更改是否必须具有修订原因码。有效值包括：

空白：不需要修订原因码。

1：需要修订原因码。

3. 销售单更改必须通过批准过程

指定对于销售单所作的更改是否需要经过批准过程。“审计日志”选项卡上的“使用销售单变更的审计日志”必须设置为 1 才能启用批准过程。但是，不必设置“销售单更改必须通过批准过程”处理选项即可启用审计记录。如果需要批准过程，则系统不会记录定单更改。而是会保留原始值并将该定单置于暂挂状态。“审计日志”表中的新值将一直处于未决状态，直到作出批准或拒绝决策。只有当定单得到批准时才记录定单的新值。有效值包括：

空白：不需要批准过程。

1: 需要通过批准过程。

定单承诺

1. 定单承诺

指定系统用于承诺定单交货日期的定单承诺方式。有效值包括：

空白：不使用定单承诺。

1: 使用定单承诺的自动承诺模式。

注意： 系统对进入履行过程的项目不使用此处理选项。如果所有项目都进入了履行过程，则可将此处理选项留空。

履行管理

1. 计算定单分数

指定在履行管理系统活动时销售单输入过程中系统是否计算定单分数。有效值包括：

空白：否

1: 是

2. 解析服务级别规则

指定在履行管理系统活动时，在销售单输入过程中系统是否解析服务级别规则。有效值包括：

空白：否

1: 是

运行“履行输入批处理”程序 (R4277704)

本节介绍如何：

- 运行“履行输入批处理”程序。
- 为履行条目批处理 (R4277704) 设置处理选项。

运行“履行输入批处理”程序

“ ” (R4277704) R4277704

选择“履行管理高级和技术操作” (G4277730)、“履行输入批处理”。

为履行输入批处理 (R4277704) 设置处理选项

“ ” (R4277704) R4277704

这些处理选项可控制“履行输入批处理”程序的覆盖处理和版本。

处理

1. 覆盖下一状态

指示定单过程中的下一步。必须根据所使用的定单类型和行类型设置在“定单活动规则”中指定的用户定义代码 (40/AT)。

覆盖状态是履行过程中的另一个可选步骤。开始状态和覆盖下一状态的组合必须是“定单活动规则”表中上一状态/嵌套状态的有效组合。

版本

1. 销售单输入 (P4210) (P4210)P4210

指定希望系统用于控制销售单行处理的“销售单输入”程序 (P4210) 版本。如果您将此处理选项保留为空，则系统将使用版本 ZJDE0001。

第 4 章

对定单明细行进行评分

本章概括地介绍分数定单明细行，并讨论如何：

- 设置客户优先级。
- 设置高级优先选择评分明细。
- 设置基本评分信息。
- 运行“销售单分数批处理”程序 (R4277702)。

了解对定单明细行进行评分

通过 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统，可设置系统对定单行进行评分，以确定系统履行库存的优先顺序。系统根据以下这些系数确定定单行的分数：

- 定单类型。
- 定单行类型。
- 销售至客户的优先级。
- 到申请日期的天数。
- 自定义业务功能。

系统可按两种方式向定单行分配分数：

- 在定单输入时，系统会确定分数并将其附加到定单行。
- 在批处理过程中，系统根据数据选择更新多个定单行的分数值。

系统提供两种方法可确定定单行中的分数：

- 高级优先选择定单分数。
- 基本定单分数分配。

注意： 评分是履行过程中的一个可选步骤。例如，可根据提货日期或客户优先级向定单行提供库存。定单行必须处于履行过程中才能由系统评分。

通过自定义业务功能，不必修改任何基础代码即可灵活地设置评分逻辑。“销售单分数批处理”程序 (R4277702)“”(R4277702)R4277702 有一个选项，可在使用高级优先选择计算定单行的分数时向自定义业务功能分配加权系数。

在销售单输入过程中评分

要在定单输入过程中对定单行进行评分，必须确保履行管理系统处于活动状态，并且系统在定单输入时处理“履行输入”优先选择。还必须将“计算定单分数”处理选项设置为 1，并在“销售单输入”程序 (P4210) 中的“履行管理评分” (R4277702) 处理选项中输入版本。

如果使用高级优先选择对销售单明细行进行评分，则必须确保这些优先选择包括在“销售单分数批处理”程序 (R4277702) 的该版本中指定的优先选择计划中。

如果更改了任何确定销售单行分数的系数，则必须运行“销售单分数批处理”程序 (R4277702)。

自定义业务功能

通过自定义业务功能，不必修改系统中的任何基础代码即可灵活地设置额外的评分逻辑。可使用系统中的模板功能 (CustomScoringPriority) 创建自定义业务功能。

如果使用高级优先选择对销售单明细行进行评分，则使用“销售单分数批处理”程序的处理选项输入自定义功能名称和用于计算分数的加权系数。

如果使用基本评分，则在“基本分数设置”程序 (P4277750) 中输入自定义功能名称。

设置客户优先级

本节概括地介绍客户优先级，并讨论如何设置客户优先级。

了解客户优先级

由于每个客户都有独特的需要，因此可定义信息，以确保系统根据每个客户的需要和细则处理业务记录。通过“客户主文件”程序 (P03013)“”(P03013)P03013 可控制系统处理每个客户的销售单所依据的优先级。

对于高级优先选择评分，系统使用客户优先级作为用于计算销售单行分数的系数。系统将客户优先级值乘以“履行评分批处理”程序的处理选项中找到的权重值。

对于基本评分方法，系统使用客户优先级作为从“基本履行评分设置”表 (F4277750) 检索分数的一项标准。“”(F4277750)F4277750

用于设置客户优先级的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|------|---------|---|--------------|
| 开票信息 | W03013E | 销售单管理设置 (G4241)，客户开票指令 在“客户主文件处理”屏幕上查找并选择客户。 在“客户主文件修订”屏幕上，从“屏幕”菜单中选择“开票信息”。 在“开票信息”屏幕上，选择“开票页 2”选项卡。 | 设置客户优先级处理代码。 |

设置客户优先级

访问“开票信息”屏幕。

“开票信息”屏幕：“开票页 2”选项卡

优先级处理码

此字段有两项功能：

1. 输入一个代码，提示系统优先处理此客户的定单。使用此值设置打印提货单，因此可选择优先打印这些提货单。而且，还可按此代码排列延交定单打印报告和自动批处理释放程序的顺序，以首先释放优先级最高的那些定单。

2. 输入一个值，供系统作为系数，以计算履行处理中要使用的销售单行的分数。系统使用 UDC H40/PR 的“特殊处理”字段中的数值确定客户的优先级分数。如果此字段中的值不是数值型，则系统使用零作为系数值。

设置高级优先选择评分明细

本节概括地介绍高级优先选择分数，并讨论如何：

- 设置“定单类型优先级” (42) 的优先选择明细值。
- 设置“行类型优先级” (43) 的优先选择明细值。
- 设置“申请日期帐龄优先级” (44) 的优先选择明细值。

了解高级优先选择分数

通过高级优先选择分数方法，可使用高级优先选择功能设置优先级分数。系统使用权重系数计算定单行的分数，并确定加权平均值。系统使用以下公式计算分数：

分数 = [(定单类型优先级 × 定单类型加权百分比) + (行类型优先级 × 行类型加权百分比) + (申请日期优先级 × 申请日期帐龄加权百分比) + (客户优先级 × 客户加权百分比) + (自定义业务功能优先级 × 自定义业务加权百分比)]

场景：使用高级优先选择对定单行进行评分

在此场景中，使用高级优先选择在履行过程中对定单行进行评分。此图表说明为系统用于计算定单行分数的系数设置的优先级分数和权重百分比：

| 定单类型得分 | | 行类型得分 | | 请求日期帐龄得分 | | 客户得分 | | |
|--------|-------|-------|-------|----------|-------|------|-----------------|-------|
| 定单类型 | 优先级得分 | 行类型 | 优先级得分 | 天数范围 | 优先级得分 | 客户 | 优先级处理码 (H40/PR) | 优先级得分 |
| S0 | 3 | S | 6 | 0-3天 | 9 | 4242 | 3 | 4 |
| S4 | 5 | I | 4 | 4-10天 | 7 | 4243 | 1 | 10 |
| SZ | 7 | U | 2 | 11-20天 | 5 | 4244 | 2 | 7 |

加权百分比

定单类型 = 25%

行类型 = 15%

请求日期天数 = 30%

客户 = 30%

场景：分配的分数和加权百分比

在此场景中，优先级分数越高，定单行的优先级越重要。

注意： 加权百分比必须等于 100。

下表列出了客户定单的明细：

| 客户 | 明细 |
|------|--|
| 4242 | 此客户定单的明细如下： <ul style="list-style-type: none"> “定单类型”为 S4。 “行类型”为 S。 定单应在两天后履行。 |
| 4243 | 此客户的定单明细与客户 4242 相同。 |
| 4244 | 此客户定单的明细如下： <ul style="list-style-type: none"> “定单类型”为 S0。 “行类型”为 I。 定单应在六天后履行。 |

系统会计算并比较每个定单行的分数。根据此场景中的信息，系统将得到以下这些结果：

| | 4242 | | 4243 | | 4244 | |
|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| | 计算 | 加权得分 | 计算 | 加权得分 | 计算 | 加权得分 |
| 定单类型得分 | 5 x .25 = | 1.25 | 5 x .25 = | 1.25 | 3 x .25 = | .75 |
| 行类型得分 | 6 x .15 = | .90 | 6 x .15 = | .90 | 4 x .15 = | .60 |
| 请求日期天数得分 | 9 x .30 = | 2.70 | 9 x .30 = | 2.70 | 7 x .30 = | 2.10 |
| 客户得分 | 4 x .30 = | 1.20 | 10 x .30 = | 3.00 | 7 x .30 = | 2.10 |
| 总计 | | 6.05 | | 7.85 | | 5.55 |

场景：计算得到的分数

作为所显示计算的结果，系统首先向客户 4243 的定单行履行库存，然后向客户 4242，最后向客户 4244。

用于设置高级优先选择评分明细的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|-------|--------|--|------------|
| 优先值修订 | W4072D | <p>高级优先 (G40311)，高级优先明细修订</p> <p>在“优先选择明细处理”屏幕上，查找并选择优先选择名称。</p> <p>在“优先选择明细修订”屏幕上，选择记录。</p> <p>从“行”菜单中选择“优先选择明细”。</p> | 设置优先选择明细值。 |

设置“定单类型优先级”(42)的优先选择明细值

“(42)

访问“优先值修订”屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南，“处理计划和调整，”设置调整明细。

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company [JPY900] 退出

高级优先计划修订 - 优先值修订

确定(O) 删除(D) 取消(L) 工具(T)

Preference Name: OTPRIO1 定单类型优先级

高级优先选择类型: 42 定单类型优先级

记录 1.5 自定义网格

| 顺序 | 定单类型 | 定单类型优先级 |
|-------|------|---------|
| 10.00 | SO | 20.000 |
| 20.00 | S4 | 40.000 |
| 30.00 | S8 | 70.000 |
| 40.00 | ST | 100.000 |

“定单类型优先级”(42)的“优先选择值修订”屏幕 (42)

顺序

输入指定信息顺序的编号。

定单类型

输入一个用户定义代码 (00/DT)，以标识希望此优先选择处理的文档的类型。

定单类型优先级

输入与定单类型关联的优先级值，系统使用该值作为计算销售单行分数的系数。系统可在销售单输入时或通过批处理计算此分数。

设置“行类型优先级”(43)的优先选择明细值

“(43)

访问“优先值修订”屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南，“处理计划和调整，”设置调整明细。



“行类型优先级” (43) 的“优先选择值修订”屏幕 (43)

- 顺序** 输入指定信息顺序的编号。
- 行类型** 输入控制系统如何处理业务记录行的代码。
- 行类型优先级** 输入与行类型关联的优先级值，系统使用该值作为计算销售单行分数的系数。系统可在销售单输入时或通过批处理计算此分数。

设置“申请日期帐龄优先级” (44) 的优先选择明细值

“(44)

访问“优先值修订”屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南，“处理计划和调整，” 设置调整明细。



“申请日期帐龄优先级” (44) 的“优先选择值修订”屏幕

- 顺序** 输入指定信息顺序的编号。

注意： 必须以升序排列信息的顺序，以确保系统正确地分配优先级。

| | |
|-----------------|--|
| 到申请日期的天数 | <p>输入一个值，表示到申请日期的天数。系统以申请日期减去当天日期的方式计算到申请日期的天数。如果此数字大于或等于该天数并小于下一个开始天数，则系统应用此规则。计算到申请日期的天数涉及所有日历日。输入负值可指定申请日期为过去的什么时候。例如：</p> <p>“到申请日期的天数”为 -99999：申请日期后 99999 天之内但两天之外的任何定单。</p> <p>“到申请日期的天数”为 -2：申请日期之后一天或两天的任何定单。</p> <p>“到申请日期的天数”为 0：到申请日期为 0 到 4 天的任何定单。</p> <p>“到申请日期的天数”为 5：到申请日期为 5 到 9 天的任何定单。</p> <p>“到申请日期的天数”为 10：到申请日期为 10 到 29 天的任何定单。</p> <p>“到申请日期的天数”为 30：到申请日期为 30 到更多天的任何定单。</p> |
| 申请日期优先级 | <p>输入与到申请日期的天数关联的优先级值，系统使用该值作为计算销售单行分数的系数。系统可在销售单输入时或通过批处理计算此分数。</p> |

设置基本评分信息

本节概括地介绍基本分数分配方法，并讨论如何设置基本评分信息。

了解基本分数分配

通过基本分数分配方法可使用“基本分数设置”程序 (P4277750)“”(P4277750)P4277750 根据定单类型、申请日期帐龄、行类型、客户优先级和自定义业务功能预先定义分数。可用交互方式输入数据以及导入和导出数据。以升序排列所有字段中的数据以指定系统检索记录的方式。

以下图表说明基本分数分配：

| 定单类型 | 行类型 | 客户优先级值 | 请求日期天数 | 自定义功能 优先级 | 优先级得分 |
|-----------|----------|----------|----------|--------------|-----------|
| SO | S | 10 | 5 | 0 | 6 |
| SO | S | 10 | 3 | 0 | 80 |
| SO | S | 10 | 1 | 0 | 95 |
| SO | S | 10 | -99999 | 0 | 150 |
| SO | S | 5 | 5 | 0 | 50 |
| SO | S | 5 | 3 | 0 | 75 |
| SO | S | 5 | 1 | 0 | 90 |
| SO | S | 5 | -99999 | 0 | 125 |
| SO | S | 0 | 5 | 0 | 45 |
| SO | S | 0 | 3 | 0 | 70 |
| SO | S | 0 | 1 | 0 | 85 |
| SO | S | 0 | -99999 | 0 | 110 |
| SR | S | 10 | -99999 | 0 | 120 |
| SR | S | 5 | -99999 | 0 | 110 |
| SR | S | 0 | -99999 | 0 | 90 |

定单类型 = SO
行类型 = S
客户优先级值 = 3
请求日期天数 = 4
自定义功能优先级 = 0 (在本示例中未使用自定义功能)

基本分数分配

在履行过程中，系统从“基本履行评分设置”表 (F4277750) 检索定单分数 “”(F4277750)F4277750 并向定单行分配该分数。根据此示例中的标准，系统分配 70 作为定单行的分数。

用于设置基本评分信息的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|--------|-----------|----------------------------|-----------|
| 基本评分设置 | W4277750A | 履行设置 (G4277710)， 基本分数设置 | 设置基本评分信息。 |

设置基本评分信息

访问“基本评分设置”屏幕。使用屏幕顶部的部分按定单类型、行类型、客户优先级范围、申请日期帐龄范围和自定义功能优先级范围筛选记录。还可使用查询保存筛选标准。

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company [JPY900] 退出

基本评分设置 - 基本评分设置

保存并继续(E) 保存并关闭(O) 关闭(L)

定单类型 * 行类型 *

客户优先级 要求日期帐龄 自定义子程序优先级

自: 至: 自: 至: 自: 至:

选择查询 保存查询 编辑查询

查找(F) 清除

记录 1 - 7 自定义网格

| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 客户优先级自 | 定单类型 | 要求日期帐龄自 | 行类型 | 自定义子程序优先级自 | 定单得分 |
|--------------------------|-------------------------------------|--------|------|---------|------|------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1.000 | SO | | 10 S | 1.000 | 1.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2.000 | SO | | 20 S | 2.000 | 2.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3.000 | SO | | 30 S | 3.000 | 3.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4.000 | ST | | 10 S | 1.000 | 4.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5.000 | SO | | 10 S | 1.000 | 5.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6.000 | ST | | 20 S | 1.000 | 3.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |

删除(D)

保存并继续(E) 保存并关闭(O) 关闭(L)

“基本评分设置”屏幕“ ”

客户优先级起始值

输入客户优先级以在履行处理过程中选择分数。当此值小于或等于销售单行中的“优先级处理 UDC”值 (H40/PR) 的特殊处理代码值时，系统使用此值选择基本分数。

申请日期帐龄起始值

输入到申请日期的天数（如果申请日期为过去则为负数）。当此值小于定单行的申请日期与当天日期之差时，系统使用此值在履行处理过程中选择基本分数。

定单类型

输入定单类型以在履行处理过程中选择分数。当此值等于销售单行中的定单类型时，系统使用此值选择基本分数。

行类型

输入行类型以在履行处理过程中选择分数。当此值等于销售单行中的行类型时，系统使用此值选择基本分数。

自定义功能优先级起始值

输入自定义功能优先级以在履行处理过程中选择分数。当此值小于或等于从“销售单分数批处理”程序 (R4277702) 的处理选项中指定的“自定义评分功能”返回的值，则系统使用此值选择基本分数。“ ” (R4277702)R4277702

定单分数

输入希望系统根据指定系数向定单行分配的分数。系统从“基本履行评分设置”表 (F4277750) 检索分数“ ” (F4277750)F4277750 并向定单行分配该分数。

运行“销售单分数批处理”程序 (R4277702)

本节讨论如何：

“ ” (R4277702) R4277702

- 运行“销售单分数批处理”程序。
- 设置“履行批处理评分” (R4277702) 的处理选项。

运行销售单分数批处理评分

选择“履行管理高级和技术操作” (G4277730)、“销售单分数批处理”。

设置“履行批处理评分” (R4277702) 的处理选项

“ ” (R4277702) R4277702

处理

1. 评分方法

指定系统用于确定履行处理的定单分数的评分方法。有效值包括：
空白：使用基本评分方法。

1：使用高级评分方法。

注意： 系统根据以下公式计算高级评分的分数：

$$\text{分数} = [(\text{定单类型优先级} \times \text{定单类型加权百分比}) + (\text{行类型优先级} \times \text{行类型加权百分比}) + (\text{申请日期帐龄优先级} \times \text{申请日期加权百分比}) + (\text{客户优先级} \times \text{客户加权百分比}) + (\text{自定义业务功能优先级} \times \text{自定义业务加权百分比})]$$

2. “定单类型优先级”优先选择的权重系数

指定系统用作“定单类型优先级”高级优先选择的计算权重的百分比值。

使用高级评分方法的情况下，系统将此百分比值乘以它从“定单类型优先级” (42) 高级优先选择检索的值，并在计算加权分数时加入该结果。

系统处理以百分比形式输入的值。必须输入一个 0 和 100 之间的值（包含两者）。加权处理选项之和必须等于 100。

3. “行类型优先级”优先选择的权重系数

指定系统用作“行类型优先级”高级优先选择的计算权重的百分比值。

使用高级评分方法的情况下，系统将此百分比值乘以它从“行类型优先级” (43) 高级优先选择检索的值，并在计算加权分数时加入该结果。

系统处理以百分比形式输入的值。必须输入一个 0 和 100 之间的值（包含两者）。加权处理选项之和必须等于 100。

4. “销售至客户优先级”的权重系数

指定系统用作“销售至客户优先级”的计算权重的百分比值。

使用高级评分方法的情况下，系统将此百分比值乘以它从“销售至客户优先级” (UDC H40|PR) 检索的数值特殊处理代码值，并在计算加权分数时加入该结果。

系统处理以百分比形式输入的值。必须输入一个 0 和 100 之间的值（包含两者）。加权处理选项之和必须等于 100。

- 5. “申请日期优先级”优先选择的权重系数** 指定系统用作“申请日期优先级”高级优先选择的计算权重的百分比值。
- 使用高级评分方法的情况下，系统将此百分比值乘以它从“申请日期优先级”(44)高级优先选择检索的值，并在计算加权分数时加入该结果。
- 系统处理以百分比形式输入的值。必须输入一个 0 和 100 之间的值（包含两者）。此外，加权处理选项之和必须等于 100。
- 6. “自定义优先级”的权重系数** 指定系统用作自定义业务功能的计算权重的百分比值。
- 使用高级评分方法的情况下，系统将此百分比值乘以它从下一处理选项中定义的“自定义优先级计算功能”检索的值，并在计算加权分数时加入该结果。
- 系统处理以百分比形式输入的值。必须输入一个 0 和 100 之间的值（包含两者）。加权处理选项之和必须等于 100。
- 7. 自定义优先级计算功能** 指定系统用于计算确定行分数所使用的自定义优先级的业务功能名称。自定义优先级计算功能使用预定义的数据结构 D4277701A，并通过定单分数参数返回数值优先级。
- 对于基本评分方法，系统使用自定义优先级作为从“基本履行评分设置”表检索分数的一项标准。“”(F4277750)F4277750 如果将此处理选项留空，则系统检索零作为自定义功能的分数值。
- 对于高级评分方法，系统将它从自定义功能检索的优先级值乘以自定义优先级的权重系数，并在合计分数时加入该结果。如果将此处理选项留空，则系统检索零作为合计分数时加入的值。
- 8. 覆盖高级优先选择计划** 指定一个优先选择计划，供系统用于替代系统常量中定义的缺省优先选择计划。此计划控制对“定单类型优先级”(42)、“行类型优先级”(43)和“申请日期优先级”(44)高级优先选择（用于高级评分方法计算中）的优先选择处理。
-
- 注意：** 可使用“高级优先选择”菜单 (G40311) 上的“高级优先选择计划修订”程序 (P4070)“”(P4070)P4070 修改优先选择计划。
-
- 9. 未找到基本分数时设置警告** 使用基本评分方法的情况下，指定当系统找不到基本分数时系统是否设置警告。系统使用零作为定单行中分数的缺省值。
- 如果分数高指示优先级更重要，则不必设置最低优先级定单行的基本评分数据。
- 如果分数低指示优先级更重要，则零可作为定单明细行的有效分数。使用此处理选项让系统在找不到定单行的分数时发出警告。此设置可防止无意中将最重要的优先级分数附加到行。
- 有效值包括：
- 空白：不设置警告。
- 1：设置警告。

第 5 章

设置和处理服务级别规则

本章论述如何：

- 设置服务级别规则。
- 在销售单输入时处理服务级别规则。
- 运行“服务级别规则更新”(R4277705)。
- 覆盖服务级别规则。

设置服务级别规则

本节概括地介绍服务级别规则，并讨论如何设置服务级别规则。

了解服务级别规则

服务级别协议 (SLA) 是两方之间经协商达成的一种协议，其中一方是客户，另一方是服务提供商。此协议可以是有法律效力的合同或非正式合同。SLA 记录有关服务、优先级和责任的共识。SLA 可指定服务提供商必须提供的可用性、可服务性或性能的级别。还可将这种服务级别指定为目标级别或最小级别；从而使客户可了解将发生什么。某些合同中同意在任意一方不遵守合同时进行惩罚。

服务级别规则定义对于履行客户销售单的要求。可使用“服务级别规则维护”程序 (P4277760)“”(P4277760)P4277760 定义 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统的服务级别规则。系统根据客户、客户组、项目、项目组、分部场所、版本号、生效日期和到期日期搜索服务级别规则。在以下这些过程中，系统解析服务级别规则，并更新“服务级别规则”表 (F4277701)“”(F4277701)F4277701 和“服务级别规则明细”表 (F4277711)“”(F4277711)F4277711 ：

- 使用设置以解析服务级别规则的“销售单输入”(P4210) 版本 (P4210)P4210 输入销售单。
- 批量运行“服务级别规则处理器”程序。
- 从“履行工作台”程序 (P4277701) 中更改分部场所。“”(P4277701)P4277701
- 运行“从履行释放”程序 (R4277703)。“”(R4277703)R4277703 这只是用于分割行。

在 JD Edwards EnterpriseOne 履行中，服务级别规则可包括：

- 行供货百分比规则。
- 定单供货百分比规则。
- 版本规则。
- 取消规则。
- 部分承诺规则。

- 行自定义功能规则。
- 定单自定义功能规则。

注意： 服务级别规则在履行管理过程中为可选。

行供货百分比规则

可使用行供货百分比规则指定销售单行的最小供货百分比。每个销售单行都可拥有自己的行供货百分比规则。供货百分比是行（包括行所分割的各部分段）的所有版本累积而成。

系统通过将供货的行数量除以定购的行数量确定行供货百分比。如果结果不满足或超过最小供货百分比，则系统不会从履行释放销售单行。以下情况时系统可执行此评估：

- 使用“履行工作台”程序 (P4277701)。“ ” (P4277701)P4277701
- 运行“自动履行处理”程序 (R4277701)。“ ” (R4277701)R4277701
- 修改具有履行数量的销售单。

注意： 当规则包括多个版本号时，所需的最小供货百分比是根据申请的定单数量而非分割的定单数量累积而成。

下表是具有行供货百分比要求的销售单行的示例：

| 行 | 项目 | 行供货百分比规则要求 | 履行数量 | 定购数量 | 供货数量百分比 | 满足行供货百分比规则 |
|---|----|------------|------|------|---------|------------|
| 1 | A | 85% | 9 | 10 | 90% | 是 |
| 2 | B | 90% | 4 | 5 | 80% | 否 |
| 3 | C | 80% | 7 | 10 | 70% | 否 |
| 4 | D | 90% | 7 | 7 | 100% | 是 |
| 5 | E | 85% | 5 | 5 | 100% | 是 |

具有供货百分比要求的销售单行的示例

在此示例中，第 1、4 和 5 行满足或超过其各自的行供货百分比规则要求。系统从履行释放这些行。但是，第 2 和 3 行不满足其各自的行供货百分比规则要求。系统认定第 2 和 3 行是未能满足其各自的行供货百分比规则要求的销售单。因此，系统不会从履行释放这些行。

系统确保在运行“从履行释放”程序 (R4277703) 时满足或超过最小供货百分比。“ ” (R4277703)R4277703 如果行尚未满足要求，则系统不会从履行释放行。

定单供货百分比规则

在定单级别，系统评估定单中已供货的行数是否满足定单初始版本的最小供货百分比。

系统通过将满足其各自行供货要求的行数除以处于履行中的定单上的总行数确定定单供货百分比。在计算定单供货百分比时，系统仅使用具有关联的定单服务级别规则且进入履行过程的行。因此，该过程分为两步：

1. 系统确定定单的所有履行中的供货数量是否满足或超过其各自的行供货百分比规则。
2. 系统执行上方的计算以确定定单供货百分比。

下表是满足定单供货百分比规则要求的销售单的示例：

| 定单供货百分比规则 = 80% | | | | | | |
|-----------------|----|------------|------|------|---------|------------|
| 行 | 项目 | 行供货百分比规则要求 | 履行数量 | 订购数量 | 供货数量百分比 | 满足行供货百分比规则 |
| 1 | A | 85% | 9 | 10 | 90% | 是 |
| 2 | B | 90% | 9 | 10 | 90% | 是 |
| 3 | C | 80% | 7 | 10 | 70% | 否 |
| 4 | D | 90% | 7 | 7 | 100% | 是 |
| 5 | E | 85% | 5 | 5 | 100% | 是 |

满足定单供货百分比要求的销售单的示例

在此示例中，第 3 行不满足行供货百分比要求。但是，由于第 1、2、4 和 5 行满足或超过其各自的行供货百分比要求，因此系统认定该销售单满足定单供货百分比规则要求（4/5，即 80%）。运行“从履行释放”程序时，系统从履行释放四行。

下表说明不满足定单供货百分比规则要求的销售单的示例：

| 定单供货百分比规则 = 80% | | | | | | |
|-----------------|----|------------|------|------|---------|------------|
| 行 | 项目 | 行供货百分比规则要求 | 履行数量 | 订购数量 | 供货数量百分比 | 满足行供货百分比规则 |
| 1 | A | 85% | 9 | 10 | 90% | 是 |
| 2 | B | 90% | 4 | 5 | 80% | 否 |
| 3 | C | 80% | 7 | 10 | 70% | 否 |
| 4 | D | 90% | 7 | 7 | 100% | 是 |
| 5 | E | 85% | 5 | 5 | 100% | 是 |

未能满足定单供货百分比要求的销售单的示例

在此示例中，第 2 和 3 行不满足其各自的行供货百分比要求。系统认定销售单未能满足定单供货百分比规则要求（3/5，即 60%）。系统不会从履行释放任何行。

运行“自动履行处理”程序 (R4277701) 时，“”(R4277701)R4277701 系统按照所设置的数据选择处理所有销售单行。在此过程中，系统评估销售单上每行的履行，然后再确定定单供货百分比是否满足已制定的要求。

当使用“履行工作台”程序 (P4277701) “”(P4277701)P4277701 或“销售单输入”程序 (P4210) (P4210)P4210 修改销售单时，所选择和修改的第一行将提醒系统评估定单供货百分比。系统将所有销售单行放在一起进行评估，以确定定单供货百分比是否满足已制定的要求。系统记录对“定单表头百分比”字段中适用于定单中附加了定单级别规则的所有行的定单供货百分比的更改。

注意： 对定单供货百分比的最后一次更改将取代以前的任何更改。

系统在销售单输入过程中和在“自动履行处理”过程中对照定单级别规则进行编辑。此操作可确保定单中具有定单级别规则的所有行的定单级别供货百分比都相同。如果定单行的定单供货百分比不同，则系统将：

1. 使用最高的供货百分比。
2. 在“定单表头百分比”字段中记录该供货百分比。
3. 记录相应的原因代码。

系统仅对履行中定单的第一版评估定单供货百分比。在后续版本中，系统使用行级别规则评估未结行。

使用定单供货百分比规则处理套件时，系统在计算中仅加入套件父行。系统不使用套件要素行进行计算。

版本规则

通过版本规则可管理行的版本数。可使用“服务级别规则维护”程序 (P4277760) “”(P4277760)P4277760 指定行的履行版本数。可定义适用于行的所有版本的规则，也可定义每个特定版本号的规则。例如，可能要将限制客户的版本数限制为三。可按以下标准设置三个版本：

- 版本 1 要求履行 80%。
- 版本 2 要求履行 95%。
- 版本 3 要求履行 100%。

在最后一个版本号中，最小供货百分比必须等于 100% 才能确保处理了全部数量。如果不满足供货百分比，则系统不从履行释放行。还可对最后一个版本号使用取消规则，以确保取消行中剩余的未结余额。如果不要求达到 100% 供货或取消未结余额，则系统不会对分割行分配最小供货百分比要求。行可创建其他行，并且可提高分割数，因为系统不施加任何服务级别规则信息。

如果系统找不到与特定版本号关联的服务级别规则，则它将搜索缺省版本号规则。如果系统未找到缺省版本号规则，则它不会向定单行应用任何规则。

取消规则

通过取消规则可指定在何种供货百分比的情况下可取消未结行的余额。可使用“服务级别规则维护”程序指定系统是否取消行的余额。例如：

1. 客户 A 要求行供货百分比达到 95%。当满足此行供货百分比时，系统将剩余的 5% 保留为未结，并将其分割到新行中。
2. 客户 B 要求行供货百分比达到 98%。当满足此行供货百分比规则时，系统将允许取消剩余的 2%。当系统运行“从履行释放”程序 (R4277703) 时进行取消。“”(R4277703)R4277703

可将版本号与取消规则结合使用以阻止其他版本。例如：

- 版本 1 要求供货 80%。
- 版本 2 要求供货 95%。
- 版本 3 要求供货 98%，并取消 2% 未结余额。

部分承诺规则

通过部分承诺规则可指定系统是否向销售单行软承诺部分定单数量的库存。可使用“服务级别规则维护”程序指定系统是否将行中的数量保留至可提供更多库存以满足行和定单供货百分比要求。

如果不设置执行部分承诺的标志，则可向其他销售单提供库存。当使用定单供货百分比规则时，系统必须处理销售单中所有关联了定单供货百分比规则的行，并确定已履行数量是否满足定单供货百分比要求。如果定单不满足最小定单供货百分比要求，则系统不会向该订单中的任何行软承诺库存。例如：

- “定单数量”为 100
- “行供货百分比”为 90
- “可供货数量”为 50
- “部分承诺”为“没有”

在此示例中，可供向行承诺的 50 个单位仍可供货，而销售单行未软承诺任何数量。系统直到至少有 90 个项目可供货以满足 90% 的供货级别时才向行分配库存。

注意： 系统仅在自动履行过程中评估部分承诺规则。

行自定义功能规则

可使用行自定义功能规则指定系统用于确定是否满足销售单行要求的自定义功能。每个销售单行都可拥有自己的行自定义功能规则。如果自定义功能确定定单行尚未满足要求，则系统不从履行释放销售单行。以下情况时系统可执行此评估：

- 使用“履行工作台”程序 (P4277701)。
- 运行“自动履行处理”程序 (R4277701)。
- 修改具有履行数量的销售单。

系统确保在运行“从履行释放”程序 (R4277703) 时满足要求。如果行不满足要求，则系统不从履行释放行。

定单自定义功能规则

在定单级别，系统启动在定单表头级别指定的自定义功能以确定具有定单级别自定义功能规则的定单行是否已满足要求。如果对于相同定单解析出多个具有不同定单自定义功能的定单服务级别规则，则系统使用第一个定单自定义功能确定是否满足定单服务级别规则要求。系统向定单中所有具有定单级别规则类型的行返回对自定义功能要求的判断。

系统确保在运行“从履行释放”程序 (R4277703) 时满足要求。如果定单不满足要求，则系统不从履行释放定单。

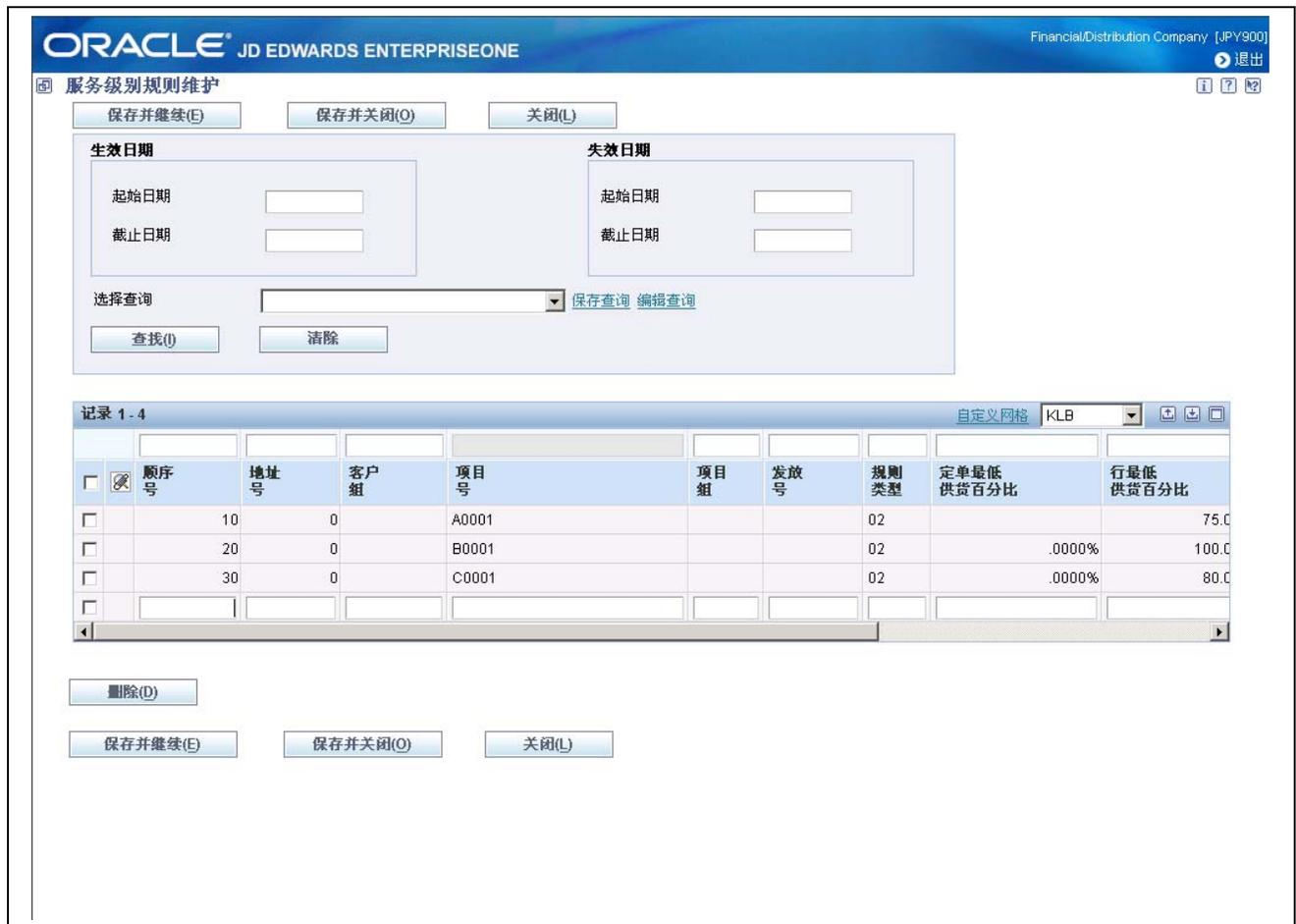
用于设置服务级别规则的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|----------|-----------|-------------------------------|-----------|
| 服务级别规则维护 | W4277760A | “履行设置” (G4277710), “服务级别规则设置” | 设置服务级别规则。 |

设置服务级别规则

访问“服务级别规则维护”屏幕。

可使用屏幕的表头部分筛选网格中显示的记录。



“服务级别规则维护”屏幕“ ”

- 序号** 输入系统用于以用户定义的顺序处理记录的序列号。系统根据顺序搜索规则。应以从具体规则到一般规则的顺序排列这些规则。
- 地址名册** 输入标识 JD Edwards EnterpriseOne 通讯簿系统中条目（如客户）的数字。
- 客户组** 输入标识客户组的用户定义代码 (UDC) (40/PC)。可将具有相似特征的客户分组以处理记录。

| | |
|------------------|--|
| 项目号 | 输入系统为项目分配的编号。它可以采用短式、长式或第三项目号格式。 |
| 项目组 | 输入一个 UDC (40/PI)，用于识别项目的库存价格组。可将具有相似特征的项目分组以处理记录。 |
| 版本号 | <p>输入表示销售单行的版本号的数字。此数字表示系统已从履行管理系统释放销售单行的次数。定单中任何分割之前的初始（原始）行为第一版，即版本号为 1。</p> <p>当“从履行释放”程序 (R4277703)“”(R4277703)R4277703 分割行但不取消剩余数量时，系统将新行的版本号增加一个计数。例如，第一个分割为版本 2，第二个为版本 3，等等。</p> <p>可对每个版本号指定不同的规则要求。</p> |
| 规则类型 | <p>指定已在履行管理系统中设置的服务级别规则类型。有效值包括：</p> <p>01：定单服务级别规则。</p> <p>02：行服务级别规则。</p> <p>系统对第一个版本号只能设置一个定单服务级别规则类型。将所有后续或缺省版本都设置为行服务级别规则类型。</p> |
| 定单最小供货百分比 | <p>输入必须满足其各自行要求才能从履行释放定单的销售单行的最小百分比。</p> <p>如果系统检索自定义功能和定单最小供货百分比规则后解析的定单相同，则系统使用自定义功能确定是否满足定单服务级别规则。</p> |
| 行最小供货百分比 | 输入从履行释放行所需的定单行数量的最小百分比。 |
| 是否取消 | 如果希望系统在运行“从履行释放”程序 (R4277703) 时取消销售单行的未履行数量，则选中此复选框。“”(R4277703)R4277703 |
| 部分承诺 | 如果希望系统在使用“自动履行处理”程序 (R4277701) 时部分履行不满足服务级别规则要求的定单行，则选中此复选框。 |
| 自定义功能 | 输入评估定单或行规则类型的自定义功能的名称。 |
| | <p>创建规则时，系统根据所填充的字段启用和禁用字段。例如，如果输入通讯簿号码，则系统禁用客户组字段。</p> <p>系统不允许输入定单和行供货百分比以及自定义业务功能。当使用自定义业务功能时，将在功能中确定行和定单供货要求。</p> |

在销售单输入时处理服务级别规则

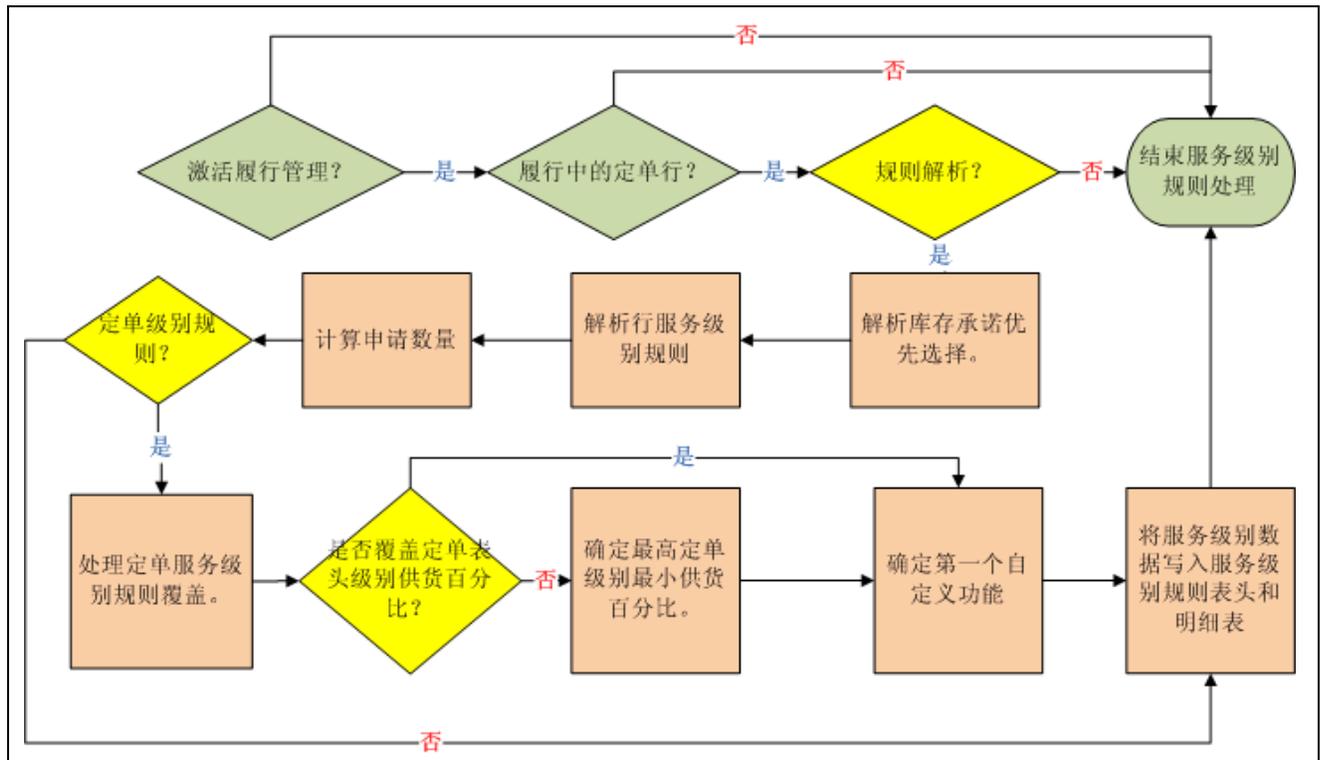
本节概括地介绍在销售单输入时处理服务级别规则，并讨论：

- 服务级别规则解析。
- 服务级别规则覆盖处理。
- 服务级别表头信息的动态覆盖。
- 申请定单数量更新。

- 服务级别规则处理。
- “需要评估服务级别规则” 标志。
- 更新“服务级别规则表头”和“服务级别规则明细”表。

了解在销售单输入时处理服务级别规则

下图说明在销售单输入时的服务级别规则处理：



销售单输入时的服务级别规则处理

发生以下某个过程时，系统即为所处理的销售单表头和行构造服务级别规则：

- 创建新销售单或销售单行。
- 从履行工作台更改销售单行的分部/场所。“ ” (P4277701)P4277701
- 在销售单输入时更改分部场所。
- 通过运行“服务级别规则更新”程序 (R4277705)，解析进入履行过程的销售单的服务级别规则。“ ” (R4277705)R4277705
- 从履行释放过程中分割可发运的销售单行。
- 运行“履行输入批处理”程序 (R4277704)。“ ” (R4277704)R4277704

服务级别规则解析

销售至客户、销售至客户组、项目、项目组、分部/场所、版本号以及处于生效日期与到期日期之间的申请日期可产生服务级别规则解析。通过这些产生因素字段，可灵活地根据客户或业务要求设置服务级别规则。当服务级别规则中的值为空或该值与系统在销售单行中验证的发生因素字段相匹配时，系统将解析服务级别规则。

通过版本号发生因素字段可按版本设置不同的规则，以使规则可随每个版本变得更加严格或限制版本数。

系统会解析服务级别规则，并返回以下这些值的组合：

| 值 | 注释 |
|------------|--|
| 规则类型。 | 规则类型是必需的，因为此值确定服务级别规则在行级别还是定单级别。 |
| 行级别供货百分比。 | 系统会检索行级别供货百分比或自定义程序以确定是否已满足定单行的服务级别规则要求。 |
| 定单级别供货百分比。 | 系统同时检索行级别和定单级别供货百分比或自定义程序，以确定是否已满足定单的服务级别规则要求。 |
| 自定义程序。 | 系统会检索自定义程序以确定是否已满足定单的服务级别规则要求。 |
| 取消标志。 | 系统根据是否要在满足服务级别规则要求后取消未履行的数量，将取消标志设置为 Yes 或 No。 |
| 部分承诺标志。 | 系统根据是否要对不满足服务级别规则要求的已部分履行的行承诺库存，将部分承诺标志设置为 Yes 或 No。 |

系统每次解析服务级别规则后，都将返回值填充到“服务级别规则表头”表 (F4277701) 和“服务级别规则明细”表 (F4277711) 中。“ ”(F4277711F4277711

销售单输入过程中，系统在解析库存承诺优先选择之后解析服务级别规则。这样使库存承诺优先选择的分部/场所可产生服务级别规则的解析。更改分部/场所时，任何其他优先选择的解析都不会影响服务级别规则的解析。

服务级别规则覆盖处理

如有必要，可覆盖系统填充的规则。在系统解析定单行的规则之后，可访问这些规则并作出修改。可使用“销售单输入”程序 (P4210 和 P42101) 访问“覆盖/查询”屏幕。(P4210)P4210 “ ”(P4277701)P4277701

如果覆盖行级别供货百分比，则系统使用覆盖值评估是否满足规则要求。系统替换使用服务级别规则信息解析的行级别供货百分比。如果覆盖定单表头级别供货百分比，则系统将向表头分配定单级别供货百分比，并且系统不会替换从服务级别规则信息解析的个别定单级别供货百分比。但是，系统使用“定单表头级别供货百分比”确定是否具有某种定单级别规则类型的所有定单行都满足该供货百分比。

无法在销售单输入过程中添加新的服务级别规则信息。此外，如果行进入履行处理过程，而系统未分配规则（因为行无资格），则无法创建该行的服务级别规则信息。

服务级别表头信息的动态覆盖

系统评估定单中的现有行以确定定单表头级别供货百分比和定单级别自定义程序。

系统还用 DYN（动态分配）填充“覆盖原因代码”字段。这指示系统确定了在定单表头中找到的最小供货百分比值。

为确定定单表头级别供货百分比，系统将定单中所有行的定单级别供货百分比与定单级别规则相比较，然后向定单表头分配最高百分比。系统会将此值存储在 F4277701 表中。只有在不以交互方式覆盖定单表头级别供货百分比时，系统才会进行这样的判断。系统存储与 F4277701 表中所选的供货百分比关联的最小行号。“ ” (F4277701)F4277701 如果取消行，因而系统必须确定新的定单表头级别供货百分比，则系统使用此行号。

为确定定单级别自定义程序，系统按行号对定单行排序，并向定单表头分配具有定单级别规则类型的最小行号中的自定义程序。系统在“服务级别规则表头”表中存储此行号，“ ” (F4277701)F4277701 并在取消行因而系统必须确定新的定单级别自定义程序时使用此行号。

申请定单数量更新

创建销售单行时，系统在“服务级别规则明细”表 (F4277711) 中将定购数量更新为申请数量。“ ” (F4277711)F4277711

将行分割后，系统使用申请数量确定总供货率。

更改销售单行中的定购数量时，系统将更新现有定购数量与新定购数量以及所有相关行之差。例如，如果更改已部分释放的行中的定购数量，则系统将更新当前正在处理的行和以前已释放的行中的申请数量。

当系统分割销售单行时，系统会将现有的申请数量复制到分割行。

服务级别规则处理

修改具有已履行数量的销售单行中的定购数量时，系统将评估服务级别规则数据，并确定是否已满足服务级别要求。如果已满足要求，则系统会设置“需要评估行/定单规则”标志。

“需要评估服务级别规则”标志

“ ”

“需要评估服务级别规则 (SLR)”标志指示在确定系统是否重新评估销售单行或定单满足服务级别规则要求的过程中，更改销售单行所产生的影响。使用定单和行供货百分比时，更改定单数量或覆盖行或订单百分比可设置此标志。更改销售单明细行中的分部场所总是会设置此标志。这些值为：

- 0：没有影响服务级别规则要求的状态的实质性更改。
- 1：定单行遇到了影响是否已满足服务级别规则的实质性更改

当“需要评估 SLR”标志等于 1 时，这指示由“满足服务级别规则”状态确定的行释放标准已更改。必须使用以下四种方法中的一种接受更改，然后系统才能释放定单行：

- 可从“履行工作台”程序的编辑屏幕中取消选择行或定单的“需要评估”标志。
- 可使用履行工作台更改定单行中的已履行数量、分部场所或承诺交货日期。
- 可运行“自动履行”程序 (R4277701) 以重新评估行；从而接受任何更改。
- 可运行“服务级别规则更新”程序 (R4277705) 以重新评估定单行或定单的服务级别规则。

销售单输入时发生更改后，系统即检查“需要 SLR 评估”标志。系统使用供货百分比规则时，对订购数量的更改或者对行或定单供货百分比的覆盖更改可影响“满足”标志中可能的更改。如果从销售单输入时更改分部场所，则系统将检查“需要 SLR 评估”标志。

服务级别规则查询/覆盖 (P4277711)

系统在定单表头级别显示“需要 SLR 评估”标志。当覆盖定单供货百分比且结果为更改“满足定单级别”标志时，系统将表头中和所有关联了定单级别规则类型的销售单行的“需要 SLR 评估”标志设置为 1。

当覆盖行供货百分比且结果为更改“满足行级别”标志时，系统将“需要 SLR 评估”标志设置为 1。如果在作出更改之后退出“服务级别规则查询/覆盖”屏幕，则系统将还原覆盖百分比的现有值、定单和行级别的原因代码以及“需要 SLR 评估”标志。

履行工作台 (P4277701)

在“履行工作台 - 搜索”屏幕网格中，“需要 SLR 评估”标志可见，用于查询筛选器。在“履行工作台 - 编辑”屏幕中，“需要 SLR 评估”标志由网格中的一个复选框指示。当“需要 SLR 评估”标志的值等于 1 时，系统以选中形式显示该复选框。如果该值为 0，则系统取消选中该复选框。

自动履行处理 (R4277701)

运行“自动履行处理”程序检查是否有将“需要 SLR 评估”标志设置为 1 的行时，服务级别规则引擎将重新评估数据以确定是否满足定单或行级别规则。

服务级别规则引擎

服务级别规则引擎从 P4277701 或 R4277701 评估行，并且“需要 SLR 评估”标志等于 1 时，系统将“需要 SLR 评估”标志设置为 0。

从履行释放 (R4277703)

当运行“从履行释放”程序时，系统不释放任何将“需要 SLR 评估”标志设置为 1 的行。系统将这些行标为有错，并在工作中心中创建 PDF 错误报告。如果激活电子邮件功能，则系统将在关于系统未释放的行的电子邮件通知中包括这些行。

服务级别规则更新 (R4277705)

当运行“服务级别规则更新”程序解析规则时，系统不设置“需要 SLR 评估”标志。

更新“服务级别规则表头”和“服务级别规则明细”表

系统解析服务级别规则时，系统将以下信息更新至“服务级别规则表头”和“服务级别规则明细”表：

“ ” (F4277711F4277711 “ ” (F4277701)F4277701

| “服务级别规则表头”表 (F4277701) | “服务级别规则明细”表 (F4277711) |
|------------------------|------------------------|
| 定单最小供货百分比 | 服务级别规则类型 |
| 服务级别覆盖原因代码 | 行最小供货百分比 |
| 定单最小供货行号 | 服务级别覆盖原因代码 |
| 服务级别自定义功能 | 满足行服务级别 |
| 服务级别自定义功能行号 | 定单最小供货百分比 |
| 定单已释放 | 定单服务级别已满足 |
| 定单服务级别已满足 | 服务级别自定义功能 |
| “需要 SLR 评估”标志 | 服务级别版本号 |
| | 服务级别取消 Y/N |

| “服务级别规则表头”表 (F4277701) | “服务级别规则明细”表 (F4277711) |
|------------------------|------------------------|
| | 服务级别取消覆盖 |
| | 服务级别部分承诺 |
| | 申请数量 |
| | 服务级别原始行号 |
| | “需要 SLR 评估”标志 |

更改订购数量、履行数量或覆盖销售单或行的规则信息时，系统将更新以下信息服务级别规则表头和明细表中：

“ ” (F4277701)F4277701 “ ” (F4277711)F4277711

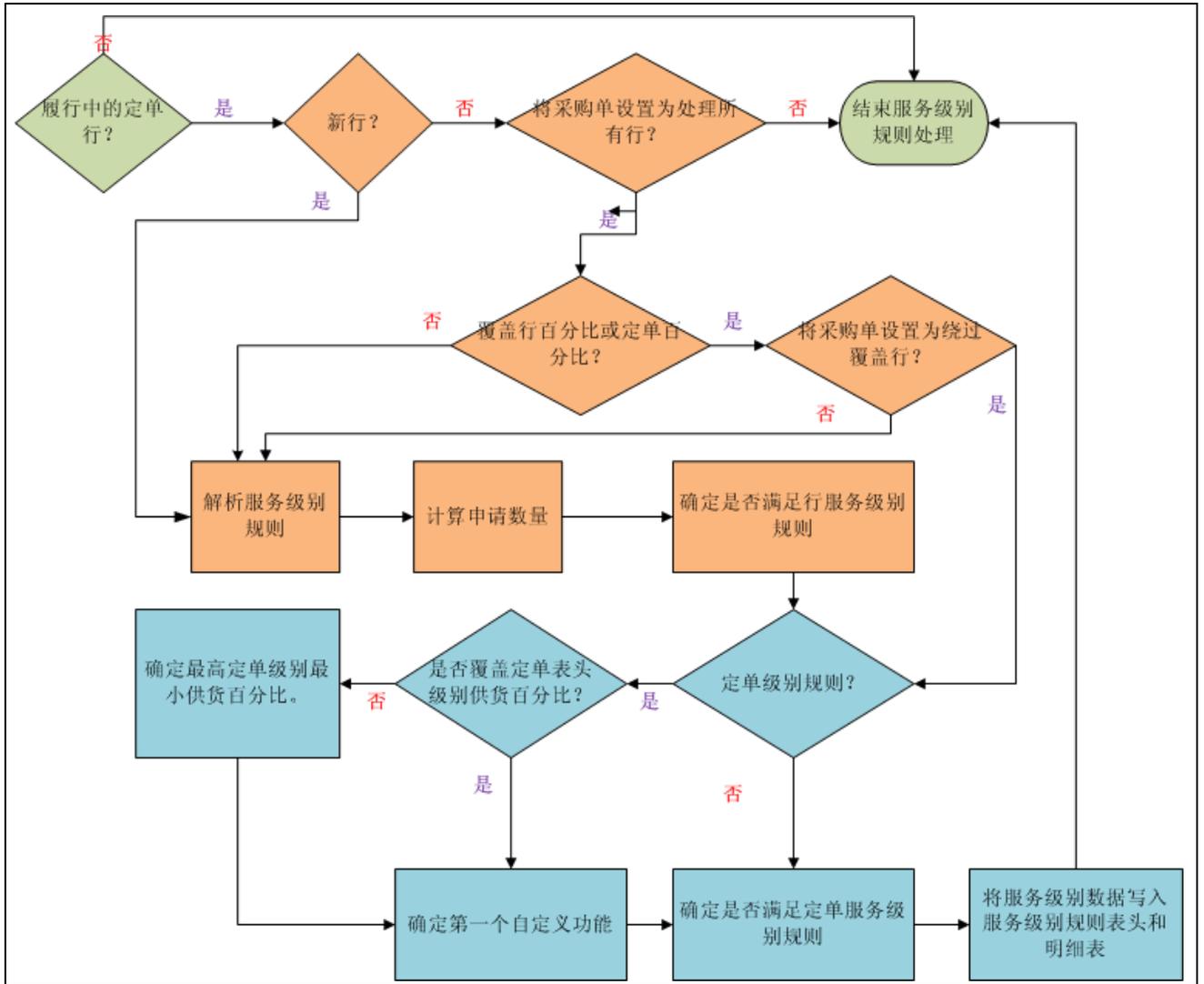
| “服务级别规则表头”表 (F4277701) | “服务级别规则明细”表 (F4277711) |
|------------------------|------------------------|
| 定单最小供货百分比 | 行最小供货百分比 |
| 服务级别覆盖原因代码 | 服务级别覆盖原因代码 |
| 定单最小供货行号 | 申请数量 |
| 服务级别自定义功能 | 满足行服务级别 |
| 服务级别自定义功能行号 | 定单服务级别已满足 |
| “需要 SLR 评估”标志 | “需要 SLR 评估”标志 |

运行“服务级别规则更新”(R4277705)

本节概括地介绍服务级别规则处理，并讨论如何：

- 运行“服务级别规则更新”程序。
- 设置“服务级别规则更新”(R4277705)的处理选项。

运行“服务级别规则更新”程序“ ” (R4277705)R4277705 可在履行管理系统中独立于销售单输入过程向销售单行分配服务级别规则。下图说明在启动“服务级别规则批处理”程序时发生的过程：



服务级别规则处理

运行“服务级别规则批处理”程序

选择“履行管理高级和技术操作”(G4277730)、“服务级别批处理”。

设置“服务级别规则更新”(R4277705)的处理选项

这些处理选项控制服务级别规则解析处理。

“ ” (R4277705) R4277705

处理

1. 绕过具有现有服务级别规则的销售单行的服务级别规则解析。

指定系统是否解析具有现有服务级别规则的销售单行的服务级别规则。此选项控制此程序中的处理，并在销售单输入处理或从“履行工作台”处理过程中更改分部场所时控制新服务级别规则的解析。有效值包括：

空白：解析具有现有服务级别规则的销售单行的服务级别规则。系统将删除现有规则，并根据服务级别规则表中的信息解析新规则。

- 1: 绕过对具有现有服务级别规则的销售单行解析服务级别规则。系统保留销售单行中的规则。
- 2. 绕过对覆盖了定单或行最小供货百分或覆盖了取消规则标志的销售单行解析服务级别规则。** 指定系统是否解析覆盖了值的销售单行的服务级别规则。覆盖的值可包括行级别最小供货百分比或覆盖的取消规则。系统解析服务级别规则时，将用已解析的服务级别规则中的值替换所有已覆盖的值。此选项控制此程序中的处理，并在销售单输入处理或从“履行工作台”处理过程中更改分部场所时，控制新服务级别规则的解析。有效值包括：
空白：解析覆盖了值的销售单行的服务级别规则。
1: 绕过对覆盖了值的销售单行解析服务级别规则。
- 3. 解析服务级别规则后，清除已覆盖的定单最小供货百分比。** 指定系统在解析服务级别规则时，是否清除定单表头上已覆盖的最小供货百分比值。系统不清除明细行中的值。有效值包括：
空白：在解析服务级别规则过程中保留已覆盖的定单最小供货百分比。
1: 在解析服务级别规则过程中清除已覆盖的定单最小供货百分比。系统删除现有值，并根据定单明细行中的服务级别规则信息解决新值。
- 4. 禁止显示报告输出。** 指定系统是否禁止显示报告输出。
空白：不禁止显示报告输出。
1: 禁止显示报告输出。

覆盖服务级别规则

本节提供概述，并讨论如何覆盖服务级别规则。

了解覆盖服务级别规则

通过“服务级别规则查询/覆盖”程序 (P4277711)“/” (P4277711)P4277711 可覆盖系统解析的服务级别规则。可重置与合格定单行关联的定单和行级别供货百分比值。從“销售单输入”程序 (P4210) (P4210)P4210 和 (P42101) 的“屏幕”和“行”菜单中可找到此应用程序。

不能向还没有规则的行动态添加规则。只能修改现有规则。

“服务级别规则查询/覆盖”程序要求对任何覆盖都输入原因代码。如果覆盖行中的供货百分比，则系统将重新评估与已覆盖的定单供货率相关的行，并根据需要重置“需要评估行和定单规则”标志值。以下是一些示例：

1. 更改行百分比且该行有已履行的数量时，系统将：
 - a. 评估是否已满足行供货百分比。
 - b. 如果更改了“要求已满足”状态，则更新“需要评估行规则”标志。
2. 更改定单供货百分比时，系统将：
 - a. 更新覆盖供货百分比。
 - b. 评估整个定单以确定定单的“要求已满足”状态是否已更改，如果是这样，则更新“需要评估定单表头规则”标志。
 - c. 对所有具有定单级别规则的行更新“需要评估定单规则”标志。

3. 更改具有定单级别规则的行的行百分比时，系统将：
 - a. 评估是否已满足行供货百分比。
 - b. 如果更改了“要求已满足”状态，则更新“需要评估行规则”标志。
 - c. 评估整个定单以确定定单的“要求已满足”状态是否已更改，如果是这样，则更新“需要评估定单表头规则”标志。
 - d. 对所有具有定单级别规则的行更新“需要评估定单规则”标志。

只能覆盖定单表头的定单级别百分比。定单表头供货百分比值适用于销售单中所有具有定单级别规则的行。系统使用这些行评估定单履行数量是否满足定单级别供货百分比要求。

如果销售单行具有行类型规则，则定单级别值不覆盖行级别值。

与自定义程序规则关联的定单行不适合进行任何服务级别规则覆盖。

如果定单在定单行中有不同的自定义功能，则系统将使用定单中的第一个自定义功能。例如，如果定单的明细如下：

| 行号 | 自定义功能 | 定单规则类型 |
|----|-------|--------|
| 1 | A | N |
| 2 | B | Y |
| 3 | C | Y |
| 4 | D | N |
| 5 | E | Y |

在此示例中，系统发现的第一个设置了定单标志的功能是含有自定义功能 B 的第 2 行。系统随后向第 2、3 和 5 行应用自定义功能 B。系统认定第 1 和 4 行为行级别规则类型。

用于覆盖服务级别规则的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|-------------|-----------|--|---------------------|
| 服务级别规则查询/覆盖 | W4277711A | <p>销售单处理 (G4211)，销售单明细。</p> <p>找到销售单，然后单击“选择”。</p> <p>在“销售单明细修订”屏幕上，选择明细记录。</p> <p>从“行”菜单中选择“服务级别规则”。</p> | <p>查阅并覆盖服务级别规则。</p> |

覆盖服务级别规则

访问“服务级别规则查询/覆盖”屏幕。



“服务级别规则查询/覆盖”屏幕“/”

最小供货百分比

输入必须满足行要求才能满足定单服务级别规则的销售单行的最小供货百分比。

如果系统解析具有自定义功能和相同定单的定单最小供货百分比的规则，则系统使用该定单中的第一个自定义功能。

如果系统解析供货百分比不同且相同定单中没有自定义功能的多个定单级别规则，则系统使用最大的定单最小供货百分比。

系统以动态方式将值填充到此字段中，并使用该值确定是否已满足定单服务级别规则。

覆盖原因代码

输入 UDC 值 (42W/RC) 以指示在定单或行级别覆盖最小供货百分比的原因。

如果系统以动态方式填充“最小供货百分比”字段，则覆盖原因代码为 DYN（动态分配）。

如果系统通过复制销售单填充定单或行级别的“最小供货百分比”字段，则覆盖原因代码为 CPY（复制）。

需要评估服务级别规则

系统设置此标志以指示销售单已更改，并因此需要重新评估服务级别。这种情况指示可能需要更改行或定单服务级别规则的“要求已满足”状态。

定单释放

系统设置此标志以指示定单已释放。如果定单已释放，则系统将以行服务级别规则的形式处理剩余的未结行。

定单服务级别已满足

系统设置此标志以指示已满足销售单的定单服务级别要求。

取消 Y/N

系统指定当使用“从履行释放”(R4277703) 程序从履行管理系统释放具有服务级别规则的销售单时，是否取消销售单行的未履行数量。有效值包括：

0：不取消未履行数量。

1: 取消未履行数量。

第 6 章

自动履行处理

本章概述自动履行处理并论述如何：

- 设置履行规则。
- 设置履行舍入。
- 运行“自动履行处理”程序 (R4277701)。
- 运行“自动履行负载平衡”程序 (R4277711)。
- 运行“清除履行计划 ID”程序 (R4277710)。

了解自动履行处理

销售单处理（不履行）不提供用于将高优先级销售单行与可用库存进行匹配的方式。在销售单处理期间，系统在先进先服务的基础上履行库存。当项目可供量较低时，此方法会导致系统对关键定单行延交定单。借助 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理模块，可以设置批处理以承诺库存。自动履行是指基于得分定单行，针对未结销售单履行库存的批处理。在自动履行处理期间，系统可以：

- 在项目可供量较高时完全履行库存。
- 在项目可供量较低时部分履行库存。
系统基于要部分履行的安全库存应用履行规则。
- 当项目可供量为零或接近零时，不履行库存。

“自动履行处理”程序包括：

1. 基于数据顺序对定单行进行排序。可以使用来自售至客户的“销售单明细”表 (F4211)、“销售单表头”表 (F4201) 和“客户主业务范围”表 (F03012) 中的信息。
2. 按指定的顺序对销售单行履行库存。
3. 为系统创建的履行计划生成报告。

自动履行处理

“自动履行处理”程序 (R4277701)“”(R4277701)R4277701 基于以下条件对销售单行填充库存：

- 批程序的排序顺序。
可以使用 F4201、F4211 和 F03012 表中的数据。
- 库存承诺优先选择供货百分比值。
- 服务级别规则信息。

- 履行规则信息。
- 舍入规则优先选择信息。

该程序会产生打印输出，指示系统考虑履行的定单行以及实际履行结果。此输出称为“履行计划”。可以采用清样和终样方式运行 R4277701 程序。采用清样方式，可以查阅系统已处理的定单行和潜在的履行结果。以清样方式运行程序时，系统不会更新任何表。采用终样方式，系统会产生打印输出，更新对数据库所做的更改，并使您可以在“履行工作台”程序 (P4277701) 中查看结果。系统以终样方式更新以下表：

- 项目库位文件 (F41021)。
- 销售单明细 (F4211)。
- 服务级别规则表头 (F4277701)。
- 服务级别规则明细 (F4277711)。
- 履行计划 ID (F4277710)。

系统根据订单行是完全填充、部分填充、不填充还是从履行中释放，为每个定单行分配相应的履行状态代码。

如果出现以下情况，系统会发出警告：

- 客户不接受“客户开票信息”中的部分发运。
- 行不满足填充要求。
- 如果将处理选项设置为自动调用“从履行释放”程序 (R4277703)，则无法释放行。

如果出现以下情况，系统会发出错误：

- 记录由另一个过程保留。
- 记录无法提交。
- 业务记录处理失败。

重新处理履行

使用“重新处理履行”处理选项，可以多次通过“自动履行处理”程序重新评估销售单行。可以将重新处理与该程序的清样或终样方式结合使用。重新处理功能使您可以在最终确定销售单行并从履行中释放这些行之前，先运行履行计划的不同事例。使用重新处理功能，可以对处于履行过程中且已使用刚刚进入履行过程的新销售单分配库存的销售单行进行批处理。例如：

- 通过 EDI 整夜接收定单。
- 运行 R4277701 程序以将库存分配到定单行。
- 为优先级最高的客户输入加速销售单。
- 运行带有重新处理功能的 R4277701 程序，以使用现有 EDI 定单评估新的加速定单。
 - 重新处理功能可捕获新需求并适当地重新分配库存。
 - 系统基本上会取消分配先前批并创建新的库存分配。

注意： 自动履行过程会跳过套件项目行，而且不会处理对暂挂订单行的履行。

自动履行负载平衡

“自动履行负载平衡”程序 (R4277711)“”(R4277711)R4277711 通过指定要运行的并发过程的数量，来提高“自动履行处理”程序 (R4277701) 的总体性能。该程序使用项目和分部组合分割负载。“自动履行负载平衡”程序：“”(R4277711)R4277711

- 确定数据选择中有多少行符合处理的条件。

系统将保留记录以确保总计行计数中仅包括可处理的记录。当系统使用定单类型服务级别规则时，系统不会通过负载平衡器使用这一相同的服务级别规则来处理任何定单行。定单级别规则要求处理单个业务记录中的所有相关行。这将引入要求此定单规则类型的所有项目和分部组合都在单个处理器上运行的其他并发约束，从而大幅限制负载平衡的值。

总计计数中不包括具有关联定单服务级别规则的销售单行，因为定单必须一起处理，而不是作为单个行来处理。“自动履行处理”程序“”(R4277701)R4277701 在从“自动履行负载平衡”程序调用这些定单行时，不处理这些订单行。“”(R4277711)R4277711

- 确定在最理想的情况下系统可为每个并发作业分配多少行。
- 确定目标容差百分比范围的每个并发作业的最大行数。
- 确定系统为每个并发作业分配的行数，以及“自动履行处理”程序的数据选择。“”(R4277701)R4277701

数据选择包括项目和分部。系统会将“自动履行处理”程序的数据选择“”(R4277701)R4277701 替换为根据“自动履行负载平衡”程序确定的新数据。

对于系统启动的每个版本的“自动履行处理”程序，“”(R4277701)R4277701 必须设置“自动履行负载平衡”程序的版本。“自动履行负载平衡”程序没有数据选择。系统将解析“自动履行处理”程序版本中“”(R4277701)R4277701 您在“自动履行负载平衡”程序的处理选项中识别的数据选择。

- 在报告上显示负载平衡信息。
必须激活“打印”处理选项。
- 列出报告上的错误消息并将它们发送到工作中心。
- 为每个作业启动“自动履行处理”程序的“”(R4277701)R4277701 并发版本。
必须激活“运行自动履行”处理选项。

下图演示了“自动履行负载平衡”报告输出：

| | | | | |
|--|----------------------------|--|----------------------------|---------------------------|
| R4277711 | | Oracle - J.D. Edwards Load Balance Auto Fulfillment | | |
| Final Mode | | | | |
| Total Number of Records: | | 7.00 | | |
| Total Number of Item Branch Records: | | 4 | | |
| <u>Load Number</u> | <u>Fulfillment Plan ID</u> | <u>Item Branches In Load</u> | <u>Optimal Load Amount</u> | <u>Actual Load Amount</u> |
| 1 | 3 | 1 | 2.33 | 3.00 |
| 2 | 4 | 1 | 2.00 | 2.00 |
| 3 | 5 | 2 | 2.00 | 2.00 |
| The following Item Branch Combinations could not be processed. Please inspect the work center for additional details: | | | | |
| <u>Item</u> | <u>Branch</u> | <u>Failure Message</u> | | |
| BDJACKET1 | 30 | Record Reservation Failure | | |
| BDJACKET2 | 30 | Record Reservation Failure | | |
| BDJACKET3 | 30 | Record Reservation Failure | | |

示例：“自动履行负载平衡”报告输出“ ”

设置履行规则

本节概述履行规则并论述如何设置履行规则。

了解履行规则

选择手上保留的安全库存数量会对业务产生显著影响。如果具有太多安全库存，则库存暂挂成本就会增加。此外，如果将产品存储太长时间，就会增加仓库处理期间受损的潜在性，某些产品可能会腐坏或具有失效日期。另一方面，如果没有足够的安全库存，会导致销售额损失和客户不满意。因此，有效管理安全库存是非常必要的。

“ ” (P4277720)P4277720

“履行规则”程序 (P4277720) 使您可以设置系统在“自动履行处理”程序中使用的履行规则。履行规则通过基于两个要素（得分和安全库存百分比）分配库存，使您可以管理安全库存。处理履行规则时，系统会评估这些要素以确定是否应用履行百分比。

了解安全库存

安全库存是在“项目分部”程序 (P41026) 中设置的。如果使用履行规则并且项目不具备安全库存数量，则必须使用零百分比剩余安全库存来设置履行规则。当订单行无法基于限制系数（项目可供量或履行百分比）完全填充时，系统将使用此零百分比规则。

如果使用履行规则并从可供量计算的现有余量中减去安全库存，则必须使用零百分比剩余安全库存来设置履行规则。在可供量计算中减去安全库存时，系统不会暂挂要填充到订单行的其他数量。

如果系统在运行“自动履行处理”程序期间找不到合适的履行规则，则不会将任何库存填充到销售单行。

事例：了解系统如何应用履行规则

在此事例中，四个客户订购行类型和订单类型相同的相同项目。项目的可供数量为 1,000 单位，安全库存数量为 200 单位。您已设置了适用于您的项目和订购它的客户的履行规则。下图演示了履行规则设置：

| 顺序号 | 得分范围 起点 | 安全库存百分比 | 履行百分比 |
|-----|------------|---------|-------|
| 10 | 0 | 150% | 100% |
| 20 | 21 | 140% | 100% |
| 30 | 36 | 120% | 90% |
| 40 | 51 | 110% | 80% |
| 50 | 71 | 100% | 75% |

履行规则设置的示例

在履行处理期间，系统将从“销售单明细”表 (F4211) 中检索得分。“”(F4211)F4211

注意： 在此事例中，优先级得分越低，订单行的优先级越重要。

此表列出了客户、定单行得分和每个客户已订购的数量：

| 客户 | 得分 | 订购数量 |
|------|----|------|
| 4242 | 15 | 150 |
| 4243 | 40 | 400 |
| 4244 | 75 | 200 |
| 4245 | 10 | 100 |

在“自动履行处理”程序运行期间，系统会基于优先级得分将库存分配到定单行。下图演示了系统分配库存的结果和顺序：

| 履行顺序 | 客户 | 优先级得分 | 可供数量 | 定单数量 | 履行数量 |
|------|------|-------|------|------|------|
| 1 | 4245 | 10 | 1000 | 100 | 100 |
| 2 | 4242 | 15 | 900 | 150 | 150 |
| 3 | 4243 | 40 | 750 | 400 | 360 |
| 4 | 4244 | 75 | 390 | 270 | 0 |

安全库存 = 200

系统分配库存的结果和顺序

系统基于优先级得分按顺序处理定单行。下表说明了在此事例中系统如何在自动履行处理期间处理每个客户的定单行：

| 客户 | 注释 |
|------|--|
| 4245 | <p>系统可以确定在将 100%（100 单位）的请求数量分配到客户 4245 的定单行之后，是否还有 150% 的剩余安全库存可用。当系统将数量分配到定单行之后，剩余的数量为 900 单位，超过 150% 的安全库存。</p> <p>系统会基于优先级得分 (10) 履行为客户 4245 订购的数量的 100%。</p> |
| 4242 | <p>在履行客户 4245 的数量之后，系统可以：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确定在将 100%（150 单位）的请求数量分配到客户 4242 的定单行之后，是否还有 150% 的剩余安全库存可用。当系统将数量分配到定单行之后，剩余的数量为 750 单位，超过 150% 的安全库存。 • 基于优先级得分 (15) 履行为客户 4242 订购的数量的 100%。现在有 750 单位可供使用。 |
| 4243 | <p>在履行客户 4245 和 4242 的数量之后，系统可以：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确定在将 90%（360 单位）的请求数量分配到客户 4243 的定单行之后，是否还有 140% 的剩余安全库存可用。当系统将数量分配到定单行之后，剩余的数量为 390 单位，超过 140% 的安全库存。 • 基于优先级得分 (30) 履行为客户 4243 订购的数量的 90%（360 单位）。 |
| 4244 | <p>在履行客户 4245、4242 和 4243 的数量之后，系统可以：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确定在将 75%（202 单位）的请求数量分配到客户 4244 的定单行之后，是否还有 100% 的剩余安全库存可用。当系统将数量分配到定单行之后，剩余的数量为 188 单位，小于 100% 的安全库存。 • 不履行定单行。 |

用于设置履行规则的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|-------------|-----------|----------------------------------|---------|
| 履行规则 - 添加规则 | W4277720B | 履行管理设置 (G4277710)，履行规则设置。单击“添加”。 | 设置履行规则。 |

设置履行规则

“访问履行规则 - 添加规则”屏幕。

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE
Financial/Distribution Company [JPY900] 退出

分配规则 - 履行规则 - 增加规则

保存并关闭(O) 取消(L)

履行规则 * COMPLEX

说明

记录 1 - 6

| 顺序号 | 计分起始范围 | 安全库存百分比 | 履行百分比 |
|-----|--------|-----------|-----------|
| 10 | -5 | 100.0000% | 100.0000% |
| 20 | 0 | 100.0000% | 82.0000% |
| 30 | 0 | 75.0000% | 65.0000% |
| 40 | 0 | 30.0000% | 20.0000% |
| 50 | 3 | | 100.0000% |

删除(D)

保存并关闭(O) 取消(L)

“履行规则 - 添加规则”屏幕“ — ”

- 履行规则** 输入表示履行规则名称的代码。
- 顺序号（数字）** 输入希望系统评估履行规则的顺序。
- 得分范围起点** 输入安全库存规则范围的开始得分。评估安全库存规则时，如果数字大于或等于开始得分且小于下一个最高开始得分，则系统将应用此规则。
- 安全库存百分比** 为了让系统应用安全库存履行规则，请输入系统对订单完全履行库存之后必须存在的安全库存的最小百分比。
- 履行百分比** 输入确定系统基于履行规则履行的定单数量百分比的数字值。系统不允许出现大于 100% 的值。

设置履行舍入

本节概述履行舍入并论述如何设置履行舍入的优先选择明细值。

了解履行舍入

“履行舍入”高级优先选择使您可以设置舍入规则，以便在运行“自动履行处理”程序时，指定系统在分配库存时如何舍入履行数量。例如，您可以定义舍入到最接近的整数（向上或向下）或舍入到下一个整数的数量。还可以指定系统不执行舍入，进而使系统可以在履行数量中使用计量单位的分数部分。您可以基于项目、项目组、客户和客户组的组合设置舍入规则。在何处发生舍入取决于舍入调整出现在高级优先选择计划上的顺序。此示例说明了履行舍入：

- 主计量单位 = EA, 1 CA = 12 EA
- 履行百分比 = 73%

| 定单数量 | 业务记录计量单位 | 主单位数量 | 舍入规则 | 供货数量 | 舍入供货数量 | 供货百分比 |
|------|----------|-------|----------|----------|--------|-------|
| 55 | EA | 55 | 2 (标准) | 40.15 EA | 40 EA | 72.72 |
| 10 | CA | 120 | 1 (向上舍入) | 7.3 CA | 8 CA | 80 |

- 注：如果要求的供货百分比为 73%，则由于舍入规则，第一行不符合要求。

说明履行舍入的示例

用于设置履行舍入的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|-------|--------|--|------------|
| 优先值修订 | W4072D | <p>高级优先 (G40311), 高级优先明细修订</p> <p>在“优先选择明细处理”屏幕上, 定位并选择优先选择名称。</p> <p>在“优先选择明细修订”屏幕上, 选择记录。</p> <p>从“行”菜单中选择“优先选择明细”。</p> | 设置优先选择明细值。 |

设置履行舍入 (45) 的优先选择明细值

访问“优先值修订”屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南, “处理计划和调整,” 设置调整明细。



履行舍入 (45) 的“优先值修订”屏幕“ ” (45)

顺序 输入指定信息顺序的编号。

经营单位 输入一个字母数字码，该代码用以标识企业内要跟踪成本的单独实体。

业务记录主 指定履行舍入的高级优先选择。值包括：

- 1：业务记录等于主。
- 2：业务记录不等于主。

履行舍入规则 指定系统用于“自动履行处理”程序 (R4277701) 的舍入规则。值包括：

- 1：向上舍入。系统将履行数量舍入到下一个整数。
- 2：标准舍入。系统将履行数量舍入到最近的整数（上或下）。
- 3：不舍入。系统不舍入履行数量。如果不舍入，则系统可以履行计量单位的分数部分。

运行“自动履行处理”程序 (R4277701)

本节论述如何：

- 运行“自动履行处理”程序。
- 设置“自动履行处理”程序 (R4277701) 的处理选项。

运行自动履行处理

选择“履行处理 (G4277710)，自动履行处理”。

设置“自动履行处理”程序 (R4277701) 的处理选项

“ ” (R4277701) R4277701

使用这些处理选项可以通过履行过程处理定单。

处理

1. **清样或终样方式。** 指定系统采用清样方式还是终样方式运行“自动履行处理”程序。采用清样方式，系统可以将库存分配到销售单行而无需对销售单行进行修改，并且不会更新行的状态。采用终样方式，系统可以提交输出，创建履行计划，并更新定单状态。值包括：
空白：以清样方式运行自动履行。
1：以终样方式运行自动履行。
 2. **履行计划说明。** 输入用于定义履行计划的值。采用终样方式，系统可以将履行计划写入到“履行计划 ID”表 (F4277710)。此说明仅供参考。“ID”(F4277710)F4277710
 3. **纳入延交定货数量作为可供数量。** 指定系统是否将延交定货数量添加到可供数量。根据设置可供量计算的方式，使用此处理选项。值包括：
空白：不将延交定货数量添加到可供数量。
1：将延交定货数量添加可供数量。
 4. **在履行定单之后释放履行。** 指定系统是否运行“从履行释放”程序 (R4277703)。“ ”(R4277703)R4277703 值包括：
空白：不运行“从履行释放”报告。
1：运行“从履行释放”程序。
-
- 注意：** 当您仅以终样方式运行“自动履行处理”程序时，系统会运行“从履行释放”程序。
-
5. **履行规则名称** 输入在“履行规则”程序 (P4277720) 中设置的规则名称。“ ”(P4277720)P4277720 使用此功能，可基于安全库存的得分和剩余百分比来分配库存。
 6. **重新处理履行** 指示系统是否会重新处理现有履行。使用重新处理功能，可以取消提交先前的库存分配并从头开始运行该过程。值包括：
空白：系统不重新处理履行。
1：系统重新处理履行。
 7. **记录预留错误** 指定您希望“自动履行处理”程序提供所有保留记录上的错误消息，还是仅提供遇到的第一个保留记录上的错误消息。记录预留功能处于活动状态时，“自动履行处理”程序通过所有数据选择运行并确定系统是否已保留任何记录。如果系统已保留记录，则会发出错误，停止“自动履行处理”程序，并且不处理任何定单行。值包括：
空白：设置记录预留错误并继续查找其他预留。
1：在出现第一个记录预留错误时，停止处理程序。
 8. **覆盖高级优先选择** 指定系统在解决“履行舍入”优先选择时使用的高级优先选择计划。如果将此处理选项留为空白，则系统将使用系统常量中的计划。

版本

这些处理选项指定系统从“自动履行处理”程序调用的程序的版本。在选择一个版本时，请查阅版本的处理选项以确保此版本符合您的需求。您可以根据业务流程定义不同的版本。如果将任何处理选项留为空白，则系统将使用版本 ZJDE0001，即每个相应程序的缺省版本。

1. 从履行释放 (R4277703) XJDE0001
2. 销售单输入 (P4210) ZJDE0001

运行“自动履行负载平衡”程序 (R4277711)

本节论述如何运行“自动履行负载平衡”程序。

“ ” (R4277711) R4277711

运行自动履行负载平衡

选择“履行处理 (G4277710)，自动履行负载平衡”。

设置“自动履行负载平衡”程序 (R4277711) 的处理选项

使用此处理选项可以通过履行过程处理定单。

“ ” (R4277711) R4277711

处理

1. 并发作业数
指定希望系统运行版本的次数。通常，此数字与机器上的处理器数量对应。可以在不同的处理器上并发运行版本，以缩短处理时间。“自动履行负载平衡”程序 (R4277711)“ ” (R4277711)R4277711 多次启动某一版本的“自动履行处理”程序 (R4277701)， “ ” (R4277701)R4277701 并在不同的版本间分发销售明细记录。
2. 自动履行的版本
指定希望系统运行的“自动履行处理”程序 (R4277701) 的版本“ ” (R4277701)R4277701 。如果将此处理选项留为空白，系统将使用版本 XJDE0001。
3. 运行“自动履行”
指定“自动履行负载平衡”程序 (R4277711) 是否“ ” (R4277711)R4277711 运行“自动履行处理”程序 (R4277701)。“ ” (R4277701)R4277701 值包括：
空白：不运行“自动履行处理”程序 (R4277701)。
1：运行“自动履行处理”程序 (R4277701)。

打印

1. 打印负载平衡信息
指定系统是否打印报告中的负载平衡信息。值包括：
空白：不打印负载平衡信息。
1：打印负载平衡信息。

运行“清除履行计划 ID”程序 (R4277710)

本节论述如何运行“清除履行计划 ID”程序。

履行计划是系统指派履行的一组定单行。“自动履行处理”程序将产生初始履行计划，并为系统考虑的所有定单行指定履行计划 ID。您可以使用“履行工作台”程序 (P4277701) 验证并更改履行计划中的定单行。

“清除履行计划 ID”程序 (R4277710) 可确定履行计划 ID 是否存在于“履行计划 ID”表 (F4277710) 和“销售单明细”表 (F4211) 的指定数据选择中。如果记录存在于 F4211 中，则系统不会从 F4277710 表清除记录。如果没有记录与指定的数据选择匹配，则系统将显示一条消息，指示尚未选择任何数据。

运行清除履行计划 ID

选择“履行管理高级和技术操作 (G4277730)，清除履行计划 ID”。

注意： 此程序没有处理选项。

第 7 章

使用履行工作台

本章概述履行工作台并论述如何：

- 设置“履行工作台”程序 (P4277701) 的处理选项。
- 使用履行工作台。

了解履行工作台

“履行工作台”程序 (P4277701) 使您可以管理销售单明细行的履行数量。履行工作台“ ” (P4277701)P4277701 提供可用于搜索信息的不同类型的筛选器并使您可以：

- 查看和修改履行销售单行上的库存承诺。
- 使用主计量单位和辅计量单位，以交互方式调整到销售单行的库存分配。
- 查阅在销售单行上具有未履行数量的项目和客户。
- 更改分部场所和承诺交货日期。
- 从履行释放定单行。

“履行工作台”程序“ ” (P4277701)P4277701 使您可以选择要从履行释放的定单行。释放履行的部分数量时，系统将分割定单行并以可选方式将电子邮件通知发送到关联方。

搜索信息时，“履行工作台”程序将显示：“ ” (P4277701)P4277701

- 当前在履行过程中且与您在表头和 QBE 字段中输入的筛选标准匹配的销售单行。
您可以按状态、日期范围、项目、定单类型、行类型、买方和履行计划 ID 来筛选列表。
- 项目和分部的未履行数量以及这些项目的可供量信息。
- 在履行过程中具有未履行销售单行的客户的汇总。

了解可供量信息

“履行工作台”程序会在履行过程中显示项目的库存可供量信息。在工作台中选择“销售单行未填充的项目”选项时，系统会显示一个履行可供量图表，以便直观地帮助您制定履行决策。系统会基于选择的项目显示四个可用图表之一：

- 履行可供量。指示库存足以满足所有需求。
- 履行不足。指示库存不足以满足需求
- 履行超过安全库存。指示库存足以满足需求，但您将削减安全库存。
- 履行已达到预期数量。指示库存不足以满足需求，但项目的采购单或工作单还未结。

通过选择并编辑多个销售单行，可以更改系统履行定单行的方式。“履行工作台编辑”屏幕包括“项目可供量信息”部分，可帮助您决定如何对库存分配进行修改。

设置“履行工作台”程序 (P4277701) 的处理选项

“ ” (P4277701) P4277701

使用这些处理选项可以定义“履行工作台”程序的缺省搜索信息，并指定系统从“履行工作台”程序调用的程序的版本。

缺省值

这些处理选项控制“履行工作台搜索”屏幕的缺省搜索信息。

1. **起始状态** 指示定单处理中的当前位置。必须基于您所使用的定单类型和行类型指定定单活动规则用户定义码 (40/AT)。

开始状态与下一个状态的组合必须是“定单活动规则”表中的上一状态和下一状态的有效组合。在定单查询过程中，系统不会显示不在起始状态和下一状态范围内的定单。
2. **截止状态** 指示定单处理过程的下一个步骤。必须基于您所使用的定单类型和行类型指定定单活动规则用户定义码 (40/AT)。

开始状态与下一个状态的组合必须是“定单活动规则”表中的上一状态和下一状态的有效组合。在定单查询过程中，系统不会显示不在起始状态和下一状态范围内的定单。
3. **按上一或下一状态搜索** 指定系统使用哪些状态码来选择要在屏幕上显示的信息。值包括：

空白：显示上一状态处于此范围的所有定单。

1：显示下一状态属于此范围的所有定单。
4. **开始日期** 指定系统在“开始日期”筛选字段中使用的起始日期缺省值。
5. **结束日期** 指定系统在“结束日期”筛选字段中使用的结束日期缺省值。
6. **日期范围类型** 指示“销售单明细文件”表 (F4211) 中系统用来搜索定单的日期值。值包括：

空白：系统基于请求日期检索定单。

1：系统基于定单输入日期检索定单。

2：系统基于在定单输入期间填充的承诺发运日期检索定单。

3：系统基于在定单输入期间填充的原始承诺日期检索定单。

4：系统基于确认发运日期检索定单。系统仅检索“发运确认”程序 (P4205) 已处理的那些定单“ ” (P4205)P4205。

5：系统基于为客户打印发票的日期检索定单。系统仅检索“打印发票”程序 (R42565) 已处理的那些定单。

6：系统基于定单输入期间在仅用于备忘目的的取消字段中输入的日期检索定单。

- 7: 系统基于总帐日期检索定单。系统仅检索“销售更新”程序 (R42800) 已处理的那些定单。
- 8: 系统基于在定单输入期间输入的承诺交货日期检索定单。
- 9: 系统基于定单的计划提货日期检索定单。
- 7. 分部场所** 在“分部场所”筛选字段中指定系统用作缺省值的分部场所。如果将此字段留为空白，则系统将使用在“缺省地点/打印机”表 (F40095) 中存储的值。“/”(F40095) F40095
- 8. 项目号** 在“项目”筛选字段中指定系统用作缺省值的项目号。
- 9. 售至客户号** 在“售至”筛选字段中指定系统用作缺省值的售至地址名册号。
- 10. 定单类型** 在“定单类型”筛选字段中指定系统用作缺省值的定单类型。
- 11. 显示销售单中未履行的项目客户** 指定系统用于控制未履行项目和客户的显示的缺省单选按钮。值包括：
空白：仅销售单。
1: 销售单中未履行的项目。
2: 销售单中未履行的客户。
- 12. 套件部件的缺省显示** 指定系统在缺省情况下是否会在“履行工作台搜索”屏幕上显示套件部件。值包括：
空白：隐藏部件。如果在缺省情况下隐藏部件，则可以在网格上手动展开这些部件。
1: 显示部件。

处理

这些处理选项可用于控制履行工作台的缺省处理选项。

- 1. 可供量通知** 指示当履行数量超过可供数量时系统是否会通知用户。值包括：
空白：当此项目的履行数量超过可供数量时，系统不会设置警告或错误。
1: 当此项目的履行数量超过可供数量时，系统会设置警告。
2: 当此项目的履行数量超过可供数量时，系统会设置错误。
- 2. 延交定单数量作为可供数量** 指定系统是否将延交定单数量添加到可供数量中。借助此选项，可以根据可供量计算用更多可供数量来填充定单。值包括：
空白：不将延交定单数量添加到可供数量。
1: 将延交定单数量添加到可供数量。
- 3. 刷新项目可供量** 指示系统是否自动重新生成项目可供量。值包括：
空白：系统会提供一个刷新按钮，以便您可以采用交互方式更新信息。
1: 在每次选择新网格行时，系统都会自动更新信息。

版本

这些处理选项指定系统从“履行工作台”程序调用的程序的版本。在选择一个版本时，请查阅版本的处理选项以确保此版本符合您的需求。您可以根据业务流程定义不同的版本。如果将任何处理选项留为空白，则系统将使用版本 ZJDE0001，即每个相应程序的缺省版本。

此表按程序在“版本”选项卡上出现的顺序列出这些程序：

1. 销售单模型 (P4210) ZJDE0001
2. 销售单输入 (P42101) ZJDE0001
3. 从履行释放 (R4277703) XJDE0001
4. 客户明细 (P90CA080) ZJDE0001
5. 汇总可供量 (P41202) ZJDE0001

使用履行工作台

本节论述如何：

- 查阅履行信息。
- 编辑履行信息。

用于处理履行管理工作台的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|------------|-----------|-----------------------|---------------------------|
| 履行工作台 - 搜索 | W4277701A | 履行处理 (G4277710)，履行工作台 | 查看和修改在履行销售单行上分配的库存。 |
| 履行工作台 - 编辑 | W4277702A | 选择销售单明细行并单击“编辑履行”按钮。 | 编辑履行信息，如分部场所、履行数量和承诺交货日期。 |

查阅履行信息

“ ” (P4277701)“ ” P4277701 “ ”

访问“履行工作台 - 搜索”屏幕。

“履行工作台 - 搜索” 屏幕，“表头” 部分“-”“”

履行计划 ID

指定通过运行“自动履行处理”程序生成的 ID。此 ID 基于下一编号。此 ID 将被分配给由“自动履行处理”程序运行所处理的销售单明细记录。

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。

日期类型

指定系统在查找要在此屏幕上显示的信息时搜索的日期类型。值包括：
空白：请求日期。

- 1：业务记录/定单日期。
- 2：承诺发运日期。
- 3：原始承诺交货日期。
- 4：实际交货日期。
- 5：发票日期。
- 6：取消日期。
- 7：总帐日期。
- 8：承诺交货日期。
- 9：计划提货日期。

销售单行中未履行的项目

选择此单选按钮，可以指示系统是否会按“未履行项目”显示履行销售单行并基于项目筛选定单。

销售单中的未履行的客户

选择此单选按钮，可以指示系统是否会按“未履行客户”显示履行销售单行并基于客户筛选定单。

仅销售单行

选择此单选按钮，可以指示系统是否会在履行过程中显示所有销售单行。

ORACLE JD EDWARDS ENTERPRISEONE ER6946876 [DV900] Sign Out

Fulfillment Workbench - Fulfillment Workbench - Search

Unfulfilled Items

| Description | 2nd Item Number | Business Unit | Quantity Unfulfilled | Quantity Available | Dual Item | Kit Parent Item |
|-------------------------|-----------------|---------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mountain Bike_brown | 210 | 30 | 150410.0000 | 1000084589.0... | | |
| Mountain Bike_brown | 210 | 10 | 2044.0000 | 1033.1050 | | |
| Bike Rack - Trunk Mount | 100103 | 30 | 1147.0000 | | | |
| Bike Rack - Trunk Mount | 100102 | 30 | 742.0000 | .0300 | | |
| Fleece Jacket | JACKET6 | 30 | 600.0000 | 385.8766 | | |
| Denise's Comp2 | DNCS2 | 30 | 495.0000 | 18.0000 | | |
| Large Leather Jacket | JACKET1 | 30 | 431.0000 | 142.0000 | | |
| XXXL Leather Jacket | JACKET5 | 30 | 400.0000 | 140.1234 | | |
| Bike Rack - Trunk Mount | 100101 | 30 | 395.0000 | .0300 | | |
| Denise's Comp_1 | DNCS1 | 30 | 330.0000 | 12.0000 | | |

Fulfillment Available

█ Available to Fill █ On Order
█ Unfulfilled — Safety Stock

“履行工作台 - 搜索” 屏幕，“未履行项目” 部分“ - ”“ ”

ORACLE JD EDWARDS ENTERPRISEONE ER6946876 [DV900] Sign Out

Fulfillment Workbench - Fulfillment Workbench - Search

Sales Order Lines--for-Mountain Bike, brown

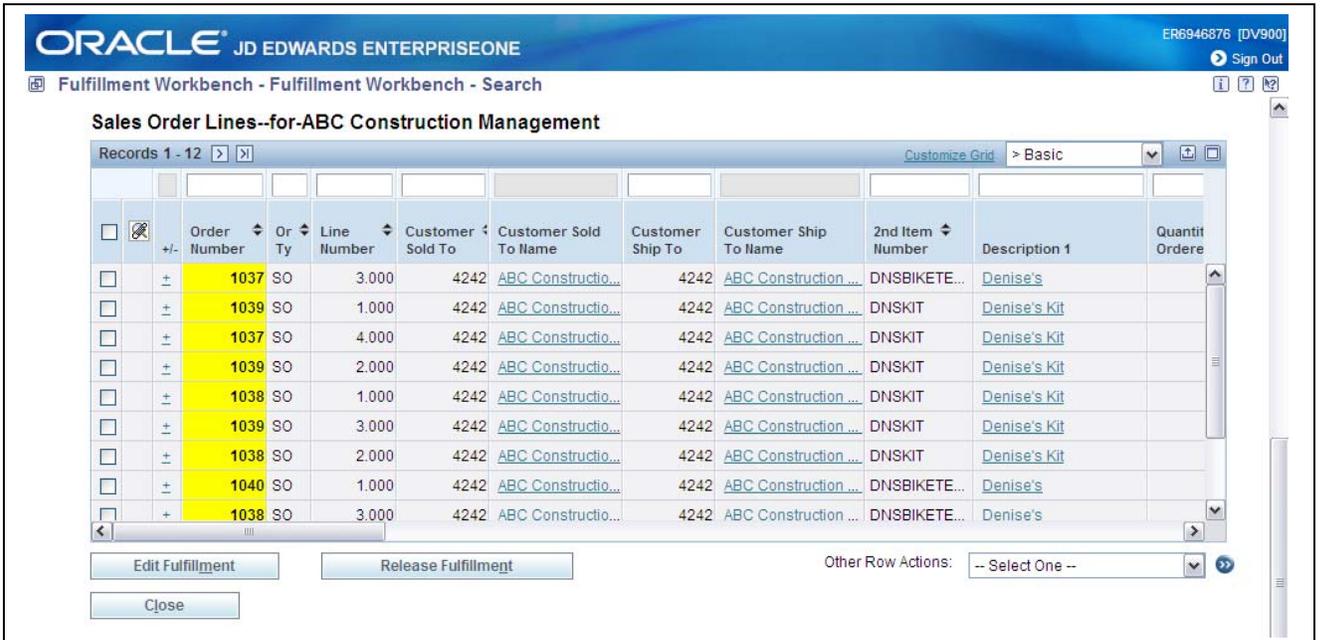
| Order Number | Or Ty | Line Number | Customer Sold To | Customer Sold To Name | Customer Ship To | Customer Ship To Name | 2nd Item Number | Description 1 | Quantity Ordered |
|--------------|-------|-------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|------------------|
| 8685 | S4 | 1.000 | 4242 | ABC Constructio... | 4242 | ABC Construction ... | 210 | Velo Montagne_Rouge | |
| 8693 | S4 | 1.000 | 4242 | ABC Constructio... | 4242 | ABC Construction ... | 210 | Velo Montagne_Rouge | |
| 8681 | S4 | 1.000 | 4242 | ABC Constructio... | 4242 | ABC Construction ... | 210 | Velo Montagne_Rouge | |
| 8690 | S4 | 1.000 | 4247 | Coastal Services | 4247 | Coastal Services | 210 | Mountain Bike_brownn | |
| 8696 | S4 | 1.000 | 4242 | ABC Constructio... | 4242 | ABC Construction ... | 210 | Velo Montagne_Rouge | |
| 8697 | S4 | 1.000 | 4242 | ABC Constructio... | 4242 | ABC Construction ... | 210 | Velo Montagne_Rouge | |
| 8698 | S4 | 1.000 | 4242 | ABC Constructio... | 4242 | ABC Construction ... | 210 | Velo Montagne_Rouge | |
| 8699 | S8 | 1.000 | 4242 | ABC Constructio... | 4242 | ABC Construction ... | 210 | Velo Montagne_Rouge | |
| 8691 | S4 | 1.000 | 4242 | ABC Constructio... | 4242 | ABC Construction ... | 210 | Velo Montagne_Rouge | |

Other Row Actions: -- Select One --

“履行工作台 - 搜索” 屏幕，“未履行项目对应的销售单行” 部分“ - ”“ ”



“履行工作台 - 搜索” 屏幕，“未履行客户” 部分“ - ”“ ”



“履行工作台 - 搜索” 屏幕，“未履行客户对应的销售单行” 部分“ - ”“ ”

编辑履行信息

访问“履行工作台 - 编辑”屏幕。

“ ” (P4277701)“ ” P4277701 “ ”

Oracle JD Edwards EnterpriseOne ER6946876 [DV900] Sign Out

Fulfillment Workbench - Fulfillment Workbench - Edit

Save and Close Cancel

Item Availability

Item Number: 210

Branch Plant: 30

Quantity Available Primary: 1000084589.0000 EA

Quantity On Hand: 1019041954.4629

Safety Stock: 10.0000

Transactional: 10000845.8900 PL

Included in Availability Calculation

Edit Fulfillment Change Branch/Plant

Records 1 - 1 Customize Grid

| | Branch Plant | Item Number | UM | Fulfill Qty | Unfulfilled Qty | Quantity Ordered | SecOrd UM | Secondary Fulfill Qty | Sec Qty Unfulfilled | Secondary Qty Ordered | Sold To | Sold To Name |
|-------------------------------------|--------------|-------------|----|-------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 30 | 210 | PL | 1.0000 | | 1.0000 | EA | 100.0000 | | 100.0000 | 4242 | ABC Con |

Change Branch Plant Other Row Actions -- Select One --

“履行工作台 - 编辑” 屏幕

“ _ ”

项目可供量

安全库存

保留以备应付需求大幅变化的库存数量。

可以在“项目分部数量”屏幕中指定安全库存。

纳入可供量计算中

此选项指示系统是否会在分部场所常量项目可供量定义中定义的项目可供量计算中减去预留为安全库存的单位数。

可供量

指示可供数量的数字。例如，可供量可以包括现有量减去承诺量、预订量和延交订单量所得的值。可供量是用户定义的。可以在“分部/场所常量”程序 (P41001) 中设置可供量。

现有数量

库存中实际的单位数量。系统按主计量单位显示现有量。

可通过三种方式访问项目可供量：

1. “履行工作台 - 编辑” 屏幕顶部的“项目可供量”部分，显示所选网格行的可供量信息。
2. 可以选择“更改分部场所”按钮，以显示与所选网格行上的项目关联的所有分部场所的可供量。
3. 可以从“其他行操作”菜单中选择“汇总可供量”，以访问“处理项目可供量”屏幕，此屏幕显示所选网格行的可供量信息。

当项目的库存在另一个分部场所中可用时，系统会在网格行旁边显示一个绿色的复选标记。

可编辑字段

可以使用“履行工作台 - 编辑”屏幕更改以下值：

- 业务记录和辅单位履行数量。

- a. 更改履行数量时，系统会更新在“项目可供量”部分中反映的软承诺数量。
 - b. 如果所修改项目的履行数量是带有双重提货处理的双重项目，则系统将处理辅单位数量的可供量检查和消息传递。
- 承诺交货日期。
 - 分部场所。
 - “服务级别规则定单”和“需要执行行规则评估”标志。

套件处理

在“履行工作台 - 编辑”屏幕上，系统通过在定单行网格行上显示 + 符号指定套件父项。系统通过在定单行网格行上显示 ~ 符号来指定套件部件。

您可以使用“履行工作台 - 编辑”屏幕按照常规库存项目更改套件父项定单行上的信息。系统使用限制部件的可供量来确定套件父项的可供量。限制部件是通过计算套件上所有部件中可供量最低的产品和父部件比率来确定的。

系统通过基于父项与子项的比率调整所有部件的履行数量来平衡所有套件部件，并相应地更新部件填充数量。

要求处理

| 类别 | 注释 |
|---------------|--|
| 部分发运 | 如果不对不接受部分发运的客户部分履行定单行，则系统会显示一条警告，以指示定单行不允许部分发运且定单行没有资格从“履行管理”系统中释放。 |
| 库存承诺优先选择供货百分比 | <p>如果没有服务级别规则与定单行关联，并且系统能解决定单行的库存承诺优先选择，则系统将在“履行工作台 - 编辑”屏幕网格上显示供货百分比要求。在更新定单行的履行数量时，系统将评估履行数量是否满足供货百分比要求。如果履行数量不满足供货百分比要求，则系统将显示一条警告，指示要求尚未满足且定单行没有资格从“履行管理”系统中释放。</p> <p>如果更改定单行上的分部场所，则系统将清除供货百分比值，因为不会重新评估库存承诺优先选择，并且供货百分比要求对所选分部场所无效。</p> |

| 类别 | 注释 |
|--------|---|
| 服务级别规则 | <p>如果定单行与库存承诺优先选择供货百分比及服务级别规则要求关联，则服务级别规则要求将覆盖库存承诺优先选择。系统不会在“履行工作台 - 编辑”屏幕上的定单行的网格内显示关联的库存承诺供货百分比。</p> <p>更新带有服务级别规则的定单行的履行数量时，系统将评估对履行数量所做的更改是否会影响服务级别规则要求，如果不满足要求，将显示对应的警告。如果已设置“需要执行规则评估”标志，则系统将取消选择该标志。</p> <p>使用“履行工作台 - 编辑”屏幕修订带有关联定单类型服务级别规则的定单行时，选择并修改的第一行将通知系统评估规则要求。系统会将带有关联定单规则的定单上的所有定单行一起进行评估，以确定履行数量是否满足已确立的要求。系统会设置与定单规则要求和行级别规则要求有关的警告消息。</p> <p>如果将服务级别规则定义为自定义功能规则，则不提供消息，除非由自定义功能提供。如果定单包含定单级别自定义程序和定单填充百分比规则，则系统将使用定单自定义程序覆盖定单填充百分比，并在履行工作台的“编辑”和“搜索”屏幕网格中仅显示定单自定义功能规则。</p> <p>更改分部场所时，系统将基于新的分部场所值重新评估定单行是否符合服务级别规则。如果带有关联定单类型规则的定单行上的分部场所发生更改，则系统将基于与已更改的定单行关联的新服务级别规则，针对要求状态重新评估整个定单。</p> <p>如果选择“定单规则评估要求”和“行规则评估要求”标志，则可以在定单行上取消选择相应的标志，也可以更新其履行数量以启动处理，从而重新评估行的要求满足状态。而且，如果在当前行上使用定单级别类型规则，则将使用定单级别类型规则关联重新评估定单上的所有其他定单行要求状态。</p> |
| 赠品行处理 | <p>“履行工作台 - 编辑”屏幕内的赠品行处理类似于销售单输入处理。系统将采用与销售单和“服务级别规则查询/覆盖”程序相同的方式高亮显示赠品行。修改“履行工作台 - 编辑”屏幕网格中赠品行的父定单行上的任何可编辑字段（“需要执行规则评估”标志除外），可能会导致系统取消关联的赠品定单行并创建新的定单行。关闭“履行工作台 - 编辑”屏幕，然后再次访问该屏幕后，新定单行才可见。</p> |

第 8 章

从履行释放定单行

本章概述相关内容并论述如何：

- 设置履行邮件通知。
- 运行“从履行释放”程序 (R4277703)。

了解从履行释放

“从履行释放”程序 (R4277703)“”(R4277703)R4277703 可从 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统中释放定单。定单行从履行释放之后，可以继续通过销售单处理任务。

为了处理服务级别规则，“从履行释放”程序将验证“服务级别规则明细”表 (F4277711) 中的行和定单服务级别规则满意标志值。通过直接访问或者从“履行工作台”程序 (P4277701) 或“自动履行处理”程序 (R4277701) 中启动，均可运行“从履行释放”程序。“”(F4277711)F4277711

系统基于标志值释放行。处理行分割期间，“从履行释放”程序还会考虑 F4277711 表中的取消标志以及“客户主业务范围”表 (F03012) 中的部分提交标志。从履行释放的四种情况包括：

1. 按行级别规则类型释放履行。系统将从“服务级别规则明细”表中检索行百分比满意标志值，“”(F4277711)F4277711 以确定是否从履行释放行。如果行级别规则满意标志值为 1，则系统从履行释放行。如果行级别规则满意标志值为 0，则系统不会释放行，并会发出错误消息指示系统无法释放行。
2. 按定单级别规则类型释放履行。系统将从“服务级别规则”表中检索定单和行百分比标志，“”(F4277701)F4277701 以确定是否从履行释放行和定单。如果定单和行级别服务级别规则满足标志值都为 1，则系统会从履行中释放相应的行，并在“服务级别表头”表 (F4277701) 中将定单释放行标志设置为 1。“”(F4277701)f4277701 如果定单级别规则满足标志值为 0，则系统不会释放带有定单级别规则的定单上的任何行，并会发出错误消息指示系统无法释放定单。
3. 释放履行并取消余额。对于部分填充或分割的行，系统会取消分割行。系统将从 F4277711 表中检索取消标志设置，以确定是否取消未结余额。
4. 释放履行并分割行。对于部分填充的行，系统将分割行并将版本号增加 1。此外，系统还将检索服务级别规则，并返回新分割行和版本号的服务级别规则信息。

了解履行邮件通知

可以设置“邮件通知”优先选择 (35)，以将电子邮件通知发送给用户定义方。对于 JD Edwards EnterpriseOne 履行管理系统，可以在销售单行填写不完全的情况下，从“从履行释放”程序 (R4277703) 中发送电子邮件通知。电子邮件包括有关销售单行的基本信息，如客户、订购数量、释放数量、填充数量和未充填数量等。当无法按照客户要求填写定单行时，可通过电子邮件通知与客户主动沟通，而非反应性沟通。

注意： 要启用邮件通知，必须在“系统常量”中设置“因特网启用 PPAT 邮件系统”选项。

设置履行邮件通知

本节论述如何设置邮件通知的优先选择明细值。

可以使用“邮件通知”（优先选择类型 35）优先选择指定用于发送履行通知的地址名册号。

用于设置邮件通知的屏幕

| 表单名称 | 表单 ID | 导航 | 使用 |
|-------|--------|---|------------|
| 优先值修订 | W4072D | <p>高级优先 (G40311)，高级优先明细修订</p> <p>在“优先选择明细处理”屏幕上，定位并选择优先选择名称。</p> <p>在“优先选择明细修订”屏幕上，选择记录。</p> <p>从“行”菜单中选择“优先选择明细”。</p> | 设置优先选择明细值。 |

设置邮件通知 (35) 的优先选择明细值

访问“优先值修订”屏幕。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 9.0 实施指南，“处理计划和调整，” 设置调整明细。



邮件通知 (35) 的“优先值修订”屏幕“ ” (35)

| | |
|-----------------------|---|
| 顺序 | 输入指定信息顺序的编号。 |
| 经营单位 | 输入一个字母数字码，该代码用以标识企业内要将邮件通知发送到的单独实体。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。 |
| 通知类型 | 指定通知优先选择的来源。值包括： 00：净差异。 01：销售单。 02：预测/计划。 03：INVRPT（库存考虑）。 04：ASN。 05：CUM。 06：调整需求。 07：入站需求。 08：确认。 09：EDI 维护。 10：纸箱建议错误。 11：履行通知。 必须使用此值，才能从“从履行释放”程序（R4277703）发送邮件。 |
| 通知 A/B（通知地址名册） | 指定希望系统将邮件或通知发送到的地址名册记录。系统将使用在“地址名册”的“人名录”记录中设置的电子邮件地址。 |

运行“从履行释放”程序（R4277703）

本节论述如何：

“ ” (R4277703) R4277703

- 运行“从履行释放”程序。
- 设置“从履行释放”（R4277703）的处理选项。

运行“从履行释放”程序

选择“履行处理（G4277710），从履行释放”。

设置“从履行释放”（R4277703）的处理选项

这些处理选项可用于控制“从履行释放”程序的覆盖处理和邮件通知。

“ ” (R4277703) R4277703

处理

- 1. 覆盖下一状态** 指示定单处理过程的下一个步骤。必须在定单活动规则中，根据您正在使用的定单类型和行类型来设置指定的用户定义码 (40/AT)。覆盖状态是从履行释放过程中的可选步骤。开始状态和覆盖下一状态的组合必须是定单活动规则中上一状态和下一状态的有效组合。
- 2. 更新下一状态** 指定系统是否更新行状态。
空白：更新行状态。
1：不更新行状态。
系统会将定单行移动到定单活动规则中设置的下一个状态码。

电子邮件

- 1. 电子邮件确认选择** 指示在您运行“从履行释放”程序 (R4277703) 时系统是否发送电子邮件确认。“”(R4277703)R4277703 值包括：
空白：系统不发送电子邮件确认。
1：系统将发送电子邮件确认。
- 2. 电子邮件主题行** 指定在发送电子邮件确认时系统在主题行中打印的打印消息。如果将此处理选项留为空白，则系统会将关联电子邮件的主题行保留为空白。
- 3. 电子邮件发送人地址号** 指定系统在电子邮件确认中将其名称和电子邮件地址用作发件人的实体的地址号。
- 4. 覆盖高级优先选择计划** 指定系统要使用的覆盖优先选择计划，而不是在系统常量中定义的缺省优先选择计划。
“邮件通知”优先选择 (35) 必须在系统用于发送电子邮件通知的计划中。

注意： 可以使用“高级优先计划修订”程序 (P4070)“”(P4070) P4070 修改优先选择计划。

附录 A

评分示例

本附录说明了如何使用基本评分和高级优先选择评分功能评分。

基本评分示例

下图显示了系统分配评分时依据的基本得分设置：

- 定单类型 = S0
- 行类型 = S
- 客户优先级范围（90 到 500）

基本评分设置

保存并继续(E) 保存并关闭(O) 关闭(L)

定单类型: SO 行类型: S

客户优先级: 自: 90.000 至: 500.000

要求日期跨龄: 自: 至:

自定义子程序优先级: 自: 至:

选择查询: 保存查询 编辑查询

查找(I) 清除

记录 1 - 10 自定义网格

| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 客户优先级自 | 定单类型 | 要求日期跨龄自 | 行类型 | 自定义子程序优先级自 | 定单得分 |
|--------------------------|--------------------------|---------|------|---------|------|------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 90.000 | SO | 999- | S | .000 | 155.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 90.000 | SO | | 5 S | .000 | 80.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 90.000 | SO | | 10 S | .000 | 50.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 90.000 | SO | | 40 S | .000 | 13.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 100.000 | SO | 999- | S | .000 | 160.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 100.000 | SO | | 5 S | .000 | 85.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 100.000 | SO | | 10 S | .000 | 55.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 100.000 | SO | | 40 S | .000 | 14.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 500.000 | SO | 999- | I | .000 | 170.000 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 500.000 | SO | 999- | S | .000 | 100.000 |

删除(D)

保存并继续(E) 保存并关闭(O) 关闭(L)

示例 1 (指向 155.000)
示例 2 (指向 85.000)
示例 3 (指向 55.000)

基本评分设置

系统将搜索标准匹配项并相应地分配得分。例如，如果今天的日期是 10 月 1 日并且今天输入了销售单，而请求日期是 10 月 3 日，则请求日期跨龄为 2。系统将从请求日期跨龄范围自 999- 开始的行中检索信息且检索的定单得分为 160，因为 2 大于或等于 -999 但小于 5（示例 1）。如果请求日期是 10 月 7 日，则请求日期跨龄为 6，并且系统将检索请求日期跨龄范围从 5 开始的行，因为 6 大于或等于 5 且小于 10。因此，系统检索的定单得分为 85（示例 2）。如果客户优先级为 250 并且请求日期为 10 月 31 日，则请求日期跨龄为 30。系统将检索客户优先级范围从 100 开始且请求日期范围从 10 开始的行。系统将选择此行，因为客户优先级 (250) 大于或等于 100 但小于 500，并且请求日期跨龄 (30) 大于或等于 10 但小于 40。因此，系统检索的定单得分为 55（示例 3）。

高级优先选择评分

下图显示了定单类型优先级和行类型优先级优先选择的设置。定单类型优先级优先选择设置指示系统针对 S0 定单类型检索的值为 100。行类型优先级优先选择设置指示系统针对 S 行类型检索的值为 60。

使用高级评分计算订单得分 - 确定优先级

Preference Name: OPTRIO 订单类型优先级
高级优先选择类型: 42 订单类型优先级

记录 1-4 自定义网格

| 顺序 | 定单类型 | 定单类型优先级 |
|-------|------|---------|
| 10.00 | SO | 100.000 |
| 20.00 | S4 | 90.000 |
| 30.00 | S8 | 80.000 |

Preference Name: LNTYPE 行类型优先级
高级优先选择类型: 43 行类型优先级

记录 1-4 自定义网格

| 顺序 | 行类型 | 行类型优先级 |
|-------|-----|---------|
| 10.00 | S | 60.000 |
| 20.00 | I | 80.000 |
| 30.00 | X | 100.000 |

定单类型和行类型优先级设置

下图显示了请求的日期跨龄优先级的设置。采用逻辑顺序反映范围从 -99999 开始直到超过 40 的请求日期。系统基于范围检索请求日期优先级得分：

- 大于或等于 -9999 直到 4.999 的请求日期获得的得分为 150。
- 大于或等于 5 直到 9.9999 的请求日期获得的得分为 100。
- 大于或等于 10 直到 39.9999 的请求日期获得的得分为 50。
- 大于或等于 40 的请求日期获得的得分为 10。

使用高级评分计算订单得分 - 确定优先级

Preference Name 请求日期跨龄优先级

高级优先选择类型 请求日期跨龄优先级

记录 1 - 5 自定义网格

| <input type="checkbox"/> | 顺序 | 请求日期 天数 | 请求日期 优先级 |
|----------------------------------|-------|------------|-------------|
| <input type="radio"/> | 10.00 | -99999 | 150.000 |
| <input type="radio"/> | 20.00 | 5 | 100.000 |
| <input type="radio"/> | 30.00 | 10 | 50.000 |
| <input checked="" type="radio"/> | 40.00 | 40 | 10.000 |
| <input type="radio"/> | | | |

请求日期跨龄优先级

这显示了“履行批处理评分”程序 (R4277702) 的处理选项。权重系数的总计必须为 100。系统会将每个优先级的值与其各自的权重系数相乘并累加求和得出总得分。

使用高级评分计算订单得分 - 加权

处理选项

确定 取消

处理

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 1. 评分方法 | <input type="text" value="1"/> |
| 空白 = 基本 1 = 高级 | |
| 2. 定单类型优先选择的权重系数 | <input type="text" value="5"/> |
| 3. 行类型优先选择的权重系数 | <input type="text" value="10"/> |
| 4. 客户售至优先级的权重系数 | <input type="text" value="35"/> |
| 5. 申请日期优先级优先选择的权重系数 | <input type="text" value="50"/> |
| 6. 自定义优先级的权重系数 | <input type="text"/> |
| 7. 自定义优先级计算功能 | <input type="text"/> |
| 8. 覆盖高级优先选择计划 | <input type="text" value="BETADEMO"/> |
| 9. 找不到基本评分时设置警告 | <input type="text"/> |
| 空白 = 不设置警告 1 = 设置警告 | |

“销售单评分批处理”程序 (R4277702) 处理选项

系统将使用权重系数计算定单行的得分并确定加权平均值。系统将使用以下公式计算得分：

得分 = [(定单类型优先级 × 定单类型加权百分比) + (行类型优先级 × 行类型加权百分比) + (请求日期优先级 × 请求日期跨龄加权百分比) + (客户优先级 × 客户加权百分比) + (自定义业务功能优先级 × 自定义业务加权百分比)]

下图是反映系统如何使用高级优先选择功能计算得分的详细示例。

使用高级评分计算定单得分 - 计算

| 定单号 | 行号 | 定单类型优先级 | 定单类型优先级权重 | 行类型优先级 | 行类型优先级权重 | 请求日期优先级 | 请求日期优先级权重 | 客户优先级 | 客户优先级权重 |
|-------|-------|---------|-----------|--------|----------|---------|-----------|-------|---------|
| 12637 | 1.000 | 100 | 5.00% | 100 | 10.00% | 150 | 50.00% | 100 | 35.00% |
| 12637 | 2.000 | 100 | 5.00% | 110 | 10.00% | 150 | 50.00% | 100 | 35.00% |
| 12638 | 1.000 | 100 | 5.00% | 100 | 10.00% | 100 | 50.00% | 100 | 35.00% |
| 12638 | 2.000 | 100 | 5.00% | 110 | 10.00% | 100 | 50.00% | 100 | 35.00% |

| 定单号 | 行号 | 定单类型段总计 | 行类型段总计 | 请求日期段总计 | 客户段总计 | 得分总计 (各段总计之和) |
|-------|-------|---------|--------|---------|-------|---------------|
| 12637 | 1.000 | 5 | 10 | 75 | 35 | 125 |
| 12637 | 2.000 | 5 | 11 | 75 | 35 | 126 |
| 12638 | 1.000 | 5 | 10 | 50 | 35 | 100 |
| 12638 | 2.000 | 5 | 11 | 50 | 35 | 101 |

高级评分计算

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 | The designated path for advancing objects or projects in a workflow. The following is the normal promotion cycle (path): 11>21>26>28>38>01 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. |
| 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 | <p>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.</p> <p>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.</p> |

| | |
|--|--|
| 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 xii
- application fundamentals xi
- comments, submitting xvi
- common fields xvi
- contact information xvi
- cross-references xv
- documentation
 - downloading xii
 - related xii
 - updates xii
- downloading documentation xii
- “EnterpriseOne 系统控制 - 修订” 屏幕 14
- “EnterpriseOne 系统控制” 程序 (P99410) 14
- F40095 表 80
- F40711 表 12, 13
- F4211 表 13, 20, 69
- f4277701 表 86
- F4277701 表 48, 56, 58, 59, 86
- F4277710 表 75
- F4277711 表 48, 56, 57, 58, 59, 86
- F4277750 表 37, 44, 45, 47
- F99410 表 12, 13
- implementation guides
 - ordering xii
- JD Edwards EnterpriseOne 履行管理
 - 业务流程 4
 - 产品概述 2
 - 入门 2
 - 功能 2
 - 实施 7
 - 实施步骤
 - 全局 8
 - 特定于应用程序的 9
 - 特定于销售的 8
 - 益处 3
 - 系统激活 12
 - 集成
 - JD Edwards EnterpriseOne 仓库管理 7
 - JD Edwards EnterpriseOne 地址名册 6
 - JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 7
 - JD Edwards EnterpriseOne 电子数据交换 7
 - JD Edwards EnterpriseOne 运输管理 7
 - JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理 7
 - JD Edwards EnterpriseOne 需求计划执行 7
 - JD Edwards EnterpriseOne 高级定价 7
 - 概述 6
- notes xiv
- “OneWorld 系统控制文件” 表 (F99410) 12, 13
- Oracle MetaLink 3 xii
- P03013 程序 37
- P4070 程序 16, 33, 47, 89
- P4071 程序 16, 19
- P4072 程序 16
- P4205 程序 79
- P4210 程序 15, 16, 31, 35, 48, 51, 56, 61
 - 处理选项 32
- P4277701 程序 26, 28, 30, 48, 49, 51, 55, 56, 78
 - 处理选项 79
 - “搜索” 屏幕 81
 - “编辑” 屏幕 83
- P4277711 程序 61
- P4277720 程序 68, 75
- P4277750 程序 43
- P4277760 程序 48, 51
- P99410 程序 14
- PeopleCode, typographical conventions xiii
- prerequisites xi
- R4277701 程序 3, 26, 49, 50, 66, 68, 76
 - 处理选项 74
- R4277702 程序 32, 36, 45
 - 处理选项 46
 - 运行程序 46

R4277703 程序 24, 48, 49, 51, 53,
54, 75, 86, 89
 处理选项 88
 运行程序 88
R4277704 程序 20, 24, 55
 处理选项 35
 运行程序 34
R4277705 程序 32, 55, 59
 处理选项 60
R4277706 程序 13
 插入设置数据 12
 运行程序 14
R4277711 程序 67, 68, 76
 处理选项 76
 运行程序 76
related documentation xii
suggestions, submitting xvi
typographical conventions xiii
visual cues xiv
warnings xiv

人

“从履行发放”程序 (R4277703) 24
“从履行释放”程序 (R4277703) 48,
49, 51, 53, 54, 75, 86, 89
 处理选项 88
 运行程序 88
“价格调整类型”程序 (P4071) 16
优先值修订屏幕
 定单类型优先级 (42) 41
 行类型优先级 (43) 42
 “优先值修订”屏幕
 履行舍入 (45) 74
 邮件通知 (35) 87
优先选择值修订屏幕
 履行输入 (41) 20
 “优先选择值定义”表 (F40711) 12,
13
优先选择定义修订屏幕 18
 “优先选择定义”程序 (P4071) 19
优先选择明细修订屏幕 20
优先选择明细值
 设置“定单类型优先级” (42) 41
 设置“履行输入” (41) 20
 设置“申请日期帐龄优先
 级” (44) 42
 设置“行类型优先级” (43) 41
优先选择计划表修订屏幕 19

又

“发运确认”程序 (P4205) 79

土

“基本分数设置”程序 (P4277750) 43
“基本履行评分设置”表
(F4277750) 37, 44, 45, 47
“基本评分设置”屏幕 45

宀

“客户主文件”程序 (P03013) 37
客户优先级 37
 设置 38

尸

履行处理

Oracle 运输管理 30
仓库管理 29, 30
库存管理 24
 双重计量单位 25
 库存承诺优先选择 25
 组套 26

批输入 24
运输管理 29
需求计划执行 27, 28

履行工作台

概述 78
“履行工作台—编辑”屏幕 83
“履行工作台—搜索”屏幕
 “未履行客户对应的销售单行”部
 分 83
 “未履行客户”部分 83
 “未履行项目对应的销售单行”部
 分 83
 “未履行项目”部分 83
 “表头”部分 82

“履行工作台”程序 (P4277701) 26,
28, 30, 48, 49, 51, 55, 56, 78

处理选项 79
 “搜索”屏幕 81
 “编辑”屏幕 83

履行管理业务流程 5

“履行管理设置”程序 (R4277706) 13
 插入设置数据 12
 运行程序 14

履行舍入

概述 72
设置 73

履行规则

事例 69
 履行规则设置的示例 69
 概述 68
 设置 71
 “履行规则 — 添加规则” 屏幕 72
 “履行规则” 程序 (P4277720) 68, 75
 “履行计划 ID” 表 (F4277710) 75
 “履行输入批处理” 程序
 (R4277704) 20, 24, 55
 处理选项 35
 运行程序 34

井

开票信息屏幕 38

月

服务级别规则
 动态覆盖 56
 取消规则 51
 处理 57
 订单供货百分比规则 49
 订单自定义功能规则 52
 概述 48
 版本规则 51
 申请订单数量更新 57
 行供货百分比规则 49
 行自定义功能规则 52
 覆盖 61, 62
 覆盖处理 56
 解析 55
 设置 53
 部分承诺规则 52
 服务级别规则处理 60
 “服务级别规则明细” 表
 (F4277711) 48, 56, 57, 58
 “服务级别规则明细” 表
 (F4277711) 59, 86
 “服务级别规则更新” 程序
 (R4277705) 32, 55, 59
 处理选项 60
 “服务级别规则查询/覆盖” 屏幕 63
 “服务级别规则查询/覆盖” 程序
 (P4277711) 61
 “服务级别规则” 程序 (P4277760) 48
 “服务级别规则维护” 屏幕 53
 “服务级别规则维护” 程序
 (P4277760) 51
 “服务级别规则” 表 (F4277701) 48,
 86

“服务级别规则表头” 表
 (F4277701) 56, 58, 59

示

示意图

JD Edwards EnterpriseOne 履行管理
 系统的集成 6

缶

“缺省地点/打印机” 表 (F40095) 80

自

自动履行处理 66
 “自动履行处理” 程序 (R4277701) 3,
 26, 49, 50, 66, 68, 76
 处理选项 74
 “自动履行负载平衡” 报告输出 68
 “自动履行负载平衡” 程序
 (R4277711) 67, 68, 76
 处理选项 76
 运行程序 76

讠

评分

场景 39
 场景图表
 分配的分数和加权百分比 39
 计算得到的分数 40
 基本
 概述 43
 设置 44
 概述 36
 高级优先选择 39

乍

“销售单分数批处理” 程序
 (R4277702) 32, 36, 45
 处理选项 46
 运行程序 46
 “销售单明细” 表 (F4211) 13, 20, 69
 销售单输入程序 (P4210) 15, 16, 31,
 35, 48, 51, 56, 61
 处理选项 32
 销售单输入过程中的服务级别规则处
 理 55

雨

“需要评估服务级别” 标志 57

骨

- “高级优先计划修订”程序
(P4070) 89
- 高级优先选择
 - 处理 16
 - 定义 17
 - 成本发生因素字段 13
 - 明细 15
 - 设置 19
 - 概述 15
 - 类型 15
 - 计划 15
 - 设置 19
 - 设置数据记录 13
 - 返回字段 13
- “高级优先选择名称修订”程序
(P4071) 16
- “高级优先选择明细修订”程序
(P4072) 16
- “高级优先选择计划修订”程序
(P4070) 16, 33, 47

