



在 Java CAPS 中使用 Enterprise Manager 管理应用程序



Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

文件号码 820-5469
2008 年 6 月

版权所有 2008 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 保留所有权利。

对于本文中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含一项或多项美国专利，或在美国和其他国家/地区申请的待批专利。

美国政府权利—商业软件。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR（Federal Acquisition Regulations，即“联邦政府采购法规”）的适用条款及其补充条款。

本发行版可能包含由第三方开发的内容。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家/地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Solaris 徽标、Java 咖啡杯徽标、docs.sun.com、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

OPEN LOOK 和 SunTM 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性贡献。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

本出版物所介绍的产品以及所包含的信息受美国出口控制法制约，并应遵守其他国家/地区的进出口法律。严禁将本产品直接或间接地用于核设施、导弹、生化武器或海上核设施，也不能直接或间接地出口给核设施、导弹、生化武器或海上核设施的最终用户。严禁出口或转口到美国禁运的国家/地区以及美国禁止出口清单中所包含的实体，包括但不限于被禁止的个人以及特别指定的国家/地区的公民。

本文档按“原样”提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性或非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。

目录

1 在 Java CAPS 中使用 Enterprise Manager 管理应用程序	5
管理应用程序概述	5
管理应用程序任务概述	5
显示管理应用程序选项卡	6
▼ 启动 Enterprise Manager Security Gateway	6
▼ 显示配置选项卡	6
设置用户首选项	7
▼ 设置用户首选项	7
显示 Web 路由管理器	8
▼ 显示 Web 路由信息	8
▼ 更改用于某一对象类型的管理应用程序	9
显示 Web 应用程序管理器	10
从信息库中自动安装	10
管理应用程序	13
管理现有的管理应用程序	15
部署新的管理应用程序	15
▼ 部署新的管理应用程序	15
管理警报代码	16
属性文件格式	16
上载属性文件	17
删除警报代码	17

在 Java CAPS 中使用 Enterprise Manager 管理应用程序

以下各节提供了有关如何在 Java CAPS 中使用 Enterprise Manager 管理应用程序的说明。如果您有任何问题，请参见 <http://goldstar.stc.com/support> 中的 Java CAPS Web 站点。

本章涵盖以下主题

- 第 5 页中的 “管理应用程序概述”
- 第 5 页中的 “管理应用程序任务概述”
- 第 6 页中的 “显示管理应用程序选项卡”
- 第 7 页中的 “设置用户首选项”
- 第 8 页中的 “显示 Web 路由管理器”
- 第 10 页中的 “显示 Web 应用程序管理器”
- 第 13 页中的 “管理应用程序”
- 第 16 页中的 “管理警报代码”

管理应用程序概述

管理应用程序由多种管理应用程序组成。借助管理应用程序可以管理这些应用程序并部署新应用程序。

管理应用程序任务概述

通过本节中包括的任务可以执行以下操作，

- 第 6 页中的 “启动 Enterprise Manager Security Gateway”
- 第 9 页中的 “更改用于某一对象类型的管理应用程序”
- 第 15 页中的 “启动管理应用程序”
- 第 15 页中的 “停止管理应用程序”
- 第 15 页中的 “重新装入管理应用程序”
- 第 15 页中的 “取消部署管理应用程序”

- 第 15 页中的 “部署新的管理应用程序”
- 第 17 页中的 “上载属性文件”
- 第 18 页中的 “删除警报代码”

显示管理应用程序选项卡

以下过程必须由已被指定**管理员**角色的 Enterprise Manager 用户来执行。

▼ 启动 Enterprise Manager Security Gateway

- 1 启动 Enterprise Manager。
- 2 打开支持的 Web 浏览器并键入以下 URL
`http://hostname:port`
- 3 显示登录页时，请输入用户 ID 和密码。

注 - 默认用户 ID 为 *admin*，默认密码为 *adminadmin*。

- 4 单击登录以使用 Enterprise Manager Security Gateway。

▼ 显示配置选项卡

- 1 在 Java CAPS Enterprise Manager 的“资源管理器”面板中，单击配置图标。



图 1-1 配置图标

将显示以下选项卡。

- 用户首选项
- Web 路由管理器
- Web 应用程序管理器

- 2 单击每个选项卡，以执行与任务相关的操作。

设置用户首选项

浏览器通常允许指定首选项，例如浏览器刷新速率。用户首选项页面是一个由选项构成的特殊页面，允许用户进行个性化设置。

▼ 设置用户首选项

请通过执行以下操作来设置首选项，

- 1 浏览器刷新速率（以秒为单位）

将浏览器设置为刷新当前的 Web 页内容，以使其保持最新状态。

 - a. 输入时间（以秒为单位）。
 - b. 单击提交。

页面将按照指定的时间刷新。

2 选择下面的任意一个或全部两个首选项，

a. 禁用浏览器自动刷新

选择此选项将禁止浏览器自动刷新当前的 Web 页内容。

b. 使 Enterprise Manager 保持活动状态(无超时)

Enterprise Manager 的安全功能可确保浏览器在经过一段时间的非活动状态后超时。

选中此选项可使到 Enterprise Manager 的连接在用户登录期间内一直处于活动状态。

注-默认情况下，同时选择这两个选项将只启用第一个选项。



图 1-2 “用户首选项”选项卡

显示 Web 路由管理器

您可以查看和更改处理各种对象类型的管理应用程序。可以使用此功能作为一种诊断工具，来显示 Web 路由信息。

▼ 显示 Web 路由信息

- 单击 Web 路由管理器选项卡。
路由信息会出现在“详细信息”面板中。

类型 *

位置 *

类型	位置
FILEADAPTER.ExternalApplication.LINK	/FileWayMonitor/index.jsp
SCHEDULEROTDADAPTER.EXTERNALAPPLICATION.LINK	/rtcMonitor/RTCMonitor.do
FILEADAPTER.ExternalApplication	http://leon.prc.sun.com:15000/FileWayM
HTTPADAPTER.ExternalApplication.LINK	/HTTPWayMonitor/index.jsp
cb45x	/rtcMonitor/RTCMonitor.do
bob45x	/rtcMonitor/RTCMonitor.do
was51x	/rtcMonitor/RTCMonitor.do

图 1-3 Web 路由信息

图 1-3 包含以下字段。

- a. 类型列列出对象类型。
- b. 位置列列出处理相应对象类型的管理应用程序的 URL。

▼ 更改用于某一对象类型的管理应用程序

- 1 在类型字段中，输入对象类型。

注 - 此字段为必填字段。

- 2 在位置字段中，输入要处理相应对象类型的管理应用程序的 URL。

注 - 此字段为必填字段。

- 3 单击插入。

显示 Web 应用程序管理器

以下选项卡显示在 **Web 应用程序管理器** 选项卡下方。

1. 从信息库中自动安装
2. 管理应用程序
3. 管理警报代码

从信息库中自动安装

请执行以下步骤。

1. 从 Enterprise Manager 中，导航至**从信息库中自动安装**选项卡。
2. 连接到信息库，选择应用程序，然后进行部署。

通过**从信息库中自动安装**选项卡可以安装信息库中可用的组件。通常，这些组件是用于各种 Java CAPS 产品的 Enterprise Manager 插件。应首先连接到信息库，然后指定要安装哪些组件。

注 - 通过此页可以指定到信息库的连接属性。



Auto-Install from Repository Manage Applications Manage Alert Codes

指定系统信息库连接属性

指定系统信息库的连接属性。

主机地址: ?
样例格式: *http://machine-name:port*

用户名: ?

密码: ?

Copyright © 2008 Sun Microsystems, Inc. [All Rights Reserved.](#)

图 1-4 “从信息库中自动安装”选项卡

▼ 从信息库中自动安装组件

- 1 在主机地址字段中，输入用于连接信息库的 URL。

注 - 例如，**http://machine-name:port**

- 2 在用户名字段中，输入信息库的用户名。

注 - 默认用户名为 *admin*

- 3 在密码字段中，输入相应的密码。

注 - 默认密码为 *adminadmin*

4 单击连接。

将显示可用的管理应用程序。

注 - 列表中包括已经安装的所有管理应用程序。



图 1-5 可用的管理应用程序

5 在列出应用程序的行中，选中复选框。

注 - 您可以选中多个复选框。这样便可以安装多个应用程序。

6 单击安装。

安装过程完成后，**结果**区域将指示安装是否成功。

管理应用程序

管理应用程序选项卡显示 Enterprise Manager 中部署的管理应用程序。

请执行以下步骤。

1. 从安装程序中单击该应用程序，并将其保存到临时目录。
2. 从 Enterprise Manager 中，导航到**管理应用程序**选项卡。
3. 单击**浏览**选择应用程序文件，然后单击**部署**。

名为**基本 Enterprise Manager 插件**的另一个组件会显示在安装程序的**下载**页面中。如果您安装任何适配器管理应用程序，那么还必须安装此组件。

注 - 该组件仅需安装一次。



图 1-6 “管理应用程序”选项卡

该表包含以下列，

- 应用程序列出每个应用程序的名称。
- 在服务器上的物理位置列出每个应用程序的安装目录。
- 会话列出当前每个应用程序正在运行的浏览器会话数。
- 状态列指示每个应用程序正在运行还是已停止。
- 通过可用操作列可以启动、停止、重新装入和取消部署每个应用程序。

管理现有的管理应用程序

您可以启动、停止、重新装入和取消部署当前部署的管理应用程序。

▼ 启动管理应用程序

- 在列出应用程序的行中，单击启动。
在结果标题下，会有一条消息指示已启动应用程序。

▼ 停止管理应用程序

- 在列出应用程序的行中，单击停止。
在结果标题下，会有一条消息指示已停止应用程序。

▼ 重新装入管理应用程序

- 在列出应用程序的行中，单击重新装入。
在结果标题下，会有一条消息指示已重新装入应用程序。

▼ 取消部署管理应用程序

- 在列出应用程序的行中，单击取消部署。
在结果标题下，会有一条消息指示已取消部署应用程序。

部署新的管理应用程序

如果信息库中有可用的管理应用程序，则可使用套件安装程序下载该应用程序，然后使用 Enterprise Manager 部署该应用程序。

应用程序的文件扩展名为 EMR 或 WAR。

▼ 部署新的管理应用程序

- 1 使用安装程序从信息库中下载管理应用程序。将文件保存在临时目录中。
- 2 转至 Enterprise Manager。
- 3 导航至管理应用程序选项卡。
- 4 单击浏览。

- 5 选择 EMR 或 WAR 文件并单击打开。
- 6 单击部署。
将显示新的管理应用程序。Enterprise Manager 用户可立即使用该应用程序。

管理警报代码

管理警报代码选项卡显示当前部署的警报代码。可从此选项卡中安装新警报代码。要安装新警报代码，请创建一个属性文件，然后上载该文件。

Auto-Install from Repository Manage Applications **Manage Alert Codes**

安装新的警报代码

查找包含新警报代码的属性文件并将其安装到 Enterprise Manager 服务器。

警报属性文件:

结果

F:\caps\JavaCAPS6\lemanager\server\monitor\alertcodes\Batch

警报代码	描述
BATCH-FTP-EWAY-CONFIG-FAILED	Batch FTP eWay configuration error, message

图 1-7 “管理警报代码”选项卡

属性文件格式

通过 Java CAPS 可在基于 Java 的协作中生成自定义警报。使用警报器节点的自定义方法。自定义方法的第一个参数是新警报代码。有关详细说明，请参见以下文档，其 URL 为：<http://dlc.sun.com/pdf/820-0952/820-0952.pdf>。

创建一个文本文件，您指定的每个新警报代码在该文件中均有对应的一项。该项包含三个部分

- 警报代码
- 等号 (=)
- 警报消息

要输入注释行，请用井号 (#) 作为该行的开始。

完成后，以 **.properties** 为文件扩展名保存文件。

下面是一个属性文件样例：

```
# This file contains new alert codes.  
  
MY-00001=alert message 1  
MY-00002=alert message 2  
MY-00003=alert message 3  
MY-00004=alert message 4
```

上载属性文件

创建属性文件后，请将该文件上载至 Enterprise Manager。

▼ 上载属性文件

- 1 转至 Enterprise Manager。
- 2 导航至管理警报代码选项卡。
- 3 单击浏览。
- 4 选择属性文件并单击打开。
- 5 单击安装。
将显示新警报代码。

删除警报代码

您可以删除一组警报代码。

▼ 删除警报代码

- 1 转至 Enterprise Manager。
- 2 导航至管理警报代码选项卡。
- 3 单击要删除的一组警报代码旁边的删除。
- 4 提示您确认删除时，请单击确定。