

User Application: 安装指南

Novell® **Identity Manager 基于角色的供应模块**

3.6.1

2008 年 7 月 23 日

www.novell.com



法律声明

Novell, Inc. 对本文档的内容或使用不作任何声明或担保，特别是对用于任何特定目的的适销性或适用性不作任何明示或暗示的担保。另外，Novell, Inc. 保留随时修改本出版物及其内容的权利，并且没有义务将这些修改通知任何个人或实体。

另外，Novell, Inc. 对任何软件不作任何声明或保证，特别是对适销性或用于任何特定目的的适用性不作任何明示或暗示的保证。另外，Novell, Inc. 保留随时修改 Novell 软件全部或部分内容的权利，并且没有义务将这些修改通知任何个人或实体。

依据本协议提供的任何产品或技术信息都将受到美国出口控制和其他国家 / 地区的贸易法律的约束。您同意遵守所有出口控制法规，并同意在出口、再出口或进口可交付产品之前取得所有必要的许可证或分类证书。您同意不出口或再出口至当前美国出口排除列表上所列的实体，或者美国出口法律中规定的任何被禁运的国家 / 地区或支持恐怖主义的国家 / 地区。您同意不将可交付产品用于禁止的核武器、导弹或生物化学武器等终端用途。有关出口 Novell 软件的详细信息，请访问 [Novell International Trade Services 万维网页面 \(http://www.novell.com/info/exports/\)](http://www.novell.com/info/exports/)。如果您未能获得任何必要的出口许可，Novell 对此不承担任何责任。

版权所有 © 2008 Novell, Inc. 保留所有权利。未经出版商的明确书面许可，不得复制、影印、传送此出版物的任何部分或将其储存在检索系统上。

Novell, Inc. 对本文档中介绍的产品中所包含的相关技术拥有知识产权。这些知识产权特别包括但不限于 [Novell 法律专利万维网页 \(http://www.novell.com/company/legal/patents/\)](http://www.novell.com/company/legal/patents/) 上列出的一项或多项美国专利，以及美国和其他国家 / 地区的一项或多项其他专利或者正在申请的专利。

Novell, Inc.
404 Wyman Street, Suite 500
Waltham, MA 02451
U.S.A.
www.novell.com

联机文档: 要访问本产品及其他 Novell 产品的最新联机文档，请参阅 [Novell 文档万维网页 \(http://www.novell.com/documentation/\)](http://www.novell.com/documentation/)。

Novell 商标

有关 Novell 商标，请参阅 [Novell 商标和服务标记列表 \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html)。

第三方资料

所有第三方商标均属其各自所有者的财产。

目录

关于本指南	7
1 基于角色的供应模块安装概述	9
1.1 安装核对清单	9
1.2 关于安装程序	10
1.3 系统要求	10
2 先决条件	15
2.1 安装 Identity Manager 元目录	15
2.2 下载基于角色的供应模块	15
2.3 安装应用程序服务器	16
2.3.1 安装 JBoss Application Server	17
2.3.2 安装 WebLogic Application Server	18
2.3.3 安装 WebSphere Application Server	19
2.4 安装数据库	19
2.4.1 配置 MySQL 数据库	19
2.5 安装 Java 开发工具包	20
2.6 安装元目录 3.5.1 的其他文件	20
2.6.1 通过使用 GUI 安装角色服务驱动程序	21
2.6.2 从控制台安装角色服务驱动程序	22
2.6.3 复制 iManager 图标	22
2.6.4 复制 afadmin.jar	22
3 创建驱动程序	23
3.1 在 iManager 中创建 User Application 驱动程序	23
3.2 在 iManager 中创建角色服务驱动程序	25
4 使用 GUI 安装程序在 JBoss 上进行安装	27
4.1 安装和配置 User Application WAR	27
4.1.1 查看安装和日志文件	32
4.2 测试安装	32
5 使用 GUI 安装程序在 WebSphere Application Server 上进行安装	33
5.1 安装和配置 User Application WAR	33
5.1.1 查看安装日志文件	36
5.2 配置 WebSphere 环境	36
5.2.1 添加 User Application 配置文件和 JVM 系统属性	36
5.2.2 将 eDirectory 可信根导入 WebSphere 密钥储存区	37
5.3 部署 WAR 文件	38
5.4 启动并访问 User Application	38
6 通过 GUI 安装程序在 WebLogic Application Server 上进行安装	39
6.1 WebLogic 安装核对清单	39

6.2	安装和配置 User Application WAR	39
6.2.1	查看安装和日志文件	43
6.3	准备 WebLogic 环境	43
6.3.1	配置连接池	43
6.3.2	指定 User Application 配置文件的位置	43
6.3.3	工作流程插件和 WebLogic 安装	45
6.4	部署 User Application WAR	45
6.5	访问 User Application	45
7	从控制台或使用单条命令进行安装	47
7.1	从控制台安装 User Application	47
7.2	使用单个命令安装 User Application	47
8	安装后任务	55
8.1	记录主密钥	55
8.2	配置 User Application	55
8.2.1	设置 Novell Audit	55
8.3	配置 eDirectory	55
8.3.1	在 eDirectory 中创建索引	56
8.3.2	安装和配置 SAML 鉴定方法	56
8.4	安装后重配置 User Application WAR 文件	57
8.5	配置外部口令管理	57
8.5.1	指定外部口令管理 WAR	58
8.5.2	指定内部口令 WAR	58
8.5.3	测试外部口令 WAR 配置	58
8.5.4	在 JBoss 服务器间配置 SSL 通讯	58
8.6	升级忘记口令设置	59
8.7	查错	59
A	IDM User Application 配置参照	61
A.1	User Application 配置: 基本参数	61
A.2	User Application 配置: 所有参数	65

关于本指南

本指南说明如何安装 Novell® Identity Manager 基于角色的供应模块 3.6.1。包括以下几节：

- ◆ 第 1 章“基于角色的供应模块安装概述”（第 9 页）
- ◆ 第 2 章“先决条件”（第 15 页）
- ◆ 第 3 章“创建驱动程序”（第 23 页）
- ◆ 第 4 章“使用 GUI 安装程序在 JBoss 上进行安装”（第 27 页）
- ◆ 第 5 章“使用 GUI 安装程序在 WebSphere Application Server 上进行安装”（第 33 页）
- ◆ 第 6 章“通过 GUI 安装程序在 WebLogic Application Server 上进行安装”（第 39 页）
- ◆ 第 7 章“从控制台或使用单条命令进行安装”（第 47 页）
- ◆ 第 8 章“安装后任务”（第 55 页）
- ◆ 附录 A“IDM User Application 配置参照”（第 61 页）

适用对象

本指南适用于将计划和实施 Identity Manager 基于角色的供应模块的管理员和顾问。

反馈

我们期待听到您对本手册和本产品中包含的其他文档的意见和建议。使用联机文档中每页底部的“用户意见”功能，或访问 www.novell.com/documentation/feedback.html 并输入您的意见。

其他文档

有关 Identity Manager 基于角色的供应模块的更多文档，请参阅 [Identity Manager 文档万维网站点 \(http://www.novell.com/documentation/lg/dirxml/drivers/index.html\)](http://www.novell.com/documentation/lg/dirxml/drivers/index.html)。

文档约定

在 Novell 文档中，大于号 (>) 用于分隔步骤内的操作和交叉参照路径中的项目。

商标符号 (®、™ 等) 代表一个 Novell 商标。星号 (*) 表示第三方商标。

如果某个路径名的书写对某些平台需使用反斜线而对另一些平台需使用正斜线，则使用反斜线表示该路径名。如果平台要求使用正斜杠（例如 Linux* 或 UNIX*），用户应根据软件的要求使用正斜杠。

