

# HP Propel

适用于 CentOS 操作系统

软件版本： 1.00

组织帮助

文档发布日期： 2014 年 7 月

软件发布日期： 2014 年 7 月



## 法律声明

### 担保

HP 产品和服务的唯一担保已在此类产品和服务随附的明示担保声明中提出。此处的任何内容均不构成额外担保。HP 不会为此处出现的技术或编辑错误或遗漏承担任何责任。

此处所含信息如有更改，恕不另行通知。

### 受限权利声明

机密计算机软件。必须拥有 HP 授予的有效许可证，方可拥有、使用或复制本软件。按照 FAR 12.211 和 12.212，并根据供应商的标准商业许可的规定，商业计算机软件、计算机软件文档与商品技术数据授权给美国政府使用。

### 版权声明

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### 商标声明

Adobe™ 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Microsoft® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

OpenStack® Word Mark 和 Square O Design(合并或分开)是 OpenStack Foundation 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标，经 OpenStack Foundation 许可方可使用。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其附属公司的注册商标。

RED HAT READY™ 徽标和 RED HAT CERTIFIED PARTNER™ 徽标是 Red Hat, Inc. 的商标。

本产品包括“ziib”通用压缩库的接口，该压缩库归 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler 版权所有 © 1995-2002。

## 文档更新

此文档的标题页包含以下标识信息：

- 软件版本号，用于指示软件版本。
- 文档发布日期，该日期将在每次更新文档时更改。
- 软件发布日期，用于指示该版本软件的发布日期。

要检查是否有最新的更新，或者验证是否正在使用最新版本的文档，请访问：<http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals>

需要注册 HP Passport 才能登录此站点。要注册 HP Passport ID，请访问：<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

或单击“HP Passport”登录页面上的“**New users - please register**”链接。

此外，如果订阅了相应的产品支持服务，则还会收到更新的版本或新版本。有关详细信息，请与您的 HP 销售代表联系。

## 支持

请访问 HP 软件联机支持网站：<http://www.hp.com/go/hpsoftwaresupport>

此网站提供了联系信息，以及有关 HP 软件提供的产品、服务和支持的详细信息。

HP 软件联机支持提供客户自助解决功能。通过该联机支持，可快速高效地访问用于管理业务的各种交互式技术支持工具。作为尊贵的支持客户，您可以通过该支持网站获得下列支持：

- 搜索感兴趣的知识文档
- 提交并跟踪支持案例和改进请求
- 下载软件修补程序
- 管理支持合同
- 查找 HP 支持联系人
- 查看有关可用服务的信息
- 参与其他软件客户的讨论
- 研究和注册软件培训

大多数提供支持的区域都要求您注册为 HP Passport 用户再登录，很多区域还要求用户提供支持合同。要注册 HP Passport ID，请访问：

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html>

要查找有关访问级别的详细信息，请访问：

[http://h20230.www2.hp.com/new\\_access\\_levels.jsp](http://h20230.www2.hp.com/new_access_levels.jsp)

HP Software Solutions Now 可访问 HPSW 解决方案和集成门户网站。此网站将帮助您寻找可满足您业务需求的 HP 产品解决方案，包括 HP 产品之间的集成的完整列表以及 ITIL 流程的列表。此网站的 URL 为 <http://h20230.www2.hp.com/sc/solutions/index.jsp>

## 关于该 PDF 版本联机帮助

本文档是联机帮助的 PDF 版本。提供此 PDF 文件是为了便于您打印帮助信息的多个主题，或者阅读 PDF 格式的联机帮助。由于此内容最初创建时是作为联机帮助在 Web 浏览器中查看的，因此某些主题可能无法正常显示。某些交互主题可能无法在该 PDF 版本中显示。这些主题可以通过联机帮助成功打印出来。

# 目录

目录 .....	4
组织 .....	5
常规信息 .....	5
新建组织 .....	6
新建组织 .....	6
主题和安全分类 .....	7
最佳实践 .....	7
身份验证 .....	8
自定义 .....	10

# 组织

## 概念

组织将确定成员的云系统入口点，并将其成员与服务和资源关联。组织可以是公司、业务单位、部门或小组。组织中的成员由组织的 **LDAP**(轻型目录访问协议)目录确定。当用户登录时，**LDAP** 将验证用户名和密码是否与 **LDAP** 目录中现有的用户匹配，从而对登录凭据进行身份验证。

安装时，系统将设置一个用户组织。您可以根据需要使用“组织”管理用户界面 (**UI**) 修改此默认用户组织。

## 任务

可在此用户界面中执行以下任务：

- **创建组织** - 单击“添加新组织”，然后提供组织名称。
- **Navigate to an organization** - 单击要导航的组织的图块名称。

## 常规信息

### 概念

使用此区域提供组织的相关信息，以便您与您的团队轻松识别。

### 任务

要配置组织的常规信息，请提供或更新以下信息：

项目	描述
组织 URL	组织用于连接到门户的 URL。
组织 ID	分配给组织的唯一名称。对于用户组织来说，该名称以管理员创建组织时输入的名称为基础。  启动门户时，需要提供组织标识符，在自定义门户时也可能需要组织标识符。

项目	描述
组织显示名称	用于标识组织的唯一名称。 如果更改预置用户组织(CSA 用户)的“组织显示名称”，则还必须更新 <code>seededorgs.properties</code> 文件。
组织描述	指组织的描述。
组织图片 URL	代表组织的图片的 URL。

## 新建组织

### 概念

管理员可以构建新组织并使用“主题”自定义组织的外观。

### 任务

您可以新建组织或使用主题和安全分类自定义现有组织：

- [新建组织](#)
- [自定义主题和安全分类](#)

### 新建组织

1. 登录 **Propel** 管理控制台。
2. 单击“组织”选项卡。将打开“创建和管理组织”页面，并列出系统中的组织。
3. 单击“添加新组织”图块。
4. 输入新组织名称，然后单击“创建”。将打开“常规信息”页面。
5. 输入新组织的描述。
6. 您可以使用默认图像代表此组织，或者在“组织图片 URL”字段中输入来自任何实时 URL 的图片。
7. 完成后，单击“保存”。
8. 设置新组织的身份验证。您将设置 **LDAP** 属性以及与组织集成的成员、组和其他基础身份验证信息的权限。

9. 单击“身份验证”选项卡，然后输入 LDAP 信息。

10. 完成后，单击“保存”。

## 主题和安全分类

您还可以使用门户主题来自定义组织的外观。安全分类也包括在其中，并且对于需要在应用程序中设置多种安全级别的政府机构非常有用。自定义选项允许您更改组织的标头、标题、欢迎页面和许多其他部分。

以下为可用的主题和安全分类：

### 门户主题：

- HP Simplified
- HP Enterprise
- HP Playful

### 安全分类

- 未分类
- 未分类的(仅用于公事)
- 未分类的(不可向国外透露)
- 机密(仅用于公事)
- 机密(不可向国外透露)
- 保密
- 绝密

有关更改主题和安全分类的详细信息，请参阅本文档中的[自定义](#)部分。

## 最佳实践

您可以尝试使用任何主题，然后更改或返回到默认主题。主题有助于您区分各个组织，所以熟悉所有可用主题会为您提供很大帮助。

# 身份验证

## 概念

LDAP 可用来：

- 验证用户登录。
- 验证用户的信息访问权限。
- 授予用户的信息访问权限。

要完全配置对 HP Propel 的访问权限，必须对 LDAP 进行配置，使其对用户登录过程进行身份验证，使组织对用户信息访问权限进行身份验证。此外，还必须配置组织的访问控制，以便授予用户访问信息的权限。

从此区域中您可以：

- 配置 LDAP 身份验证以登录 HP Propel。
- 配置 LDAP 以访问 HP Propel 中的信息。

## 任务

要配置组织的 LDAP，请提供或更新以下信息：

### LDAP 服务器信息

配置一个或多个 LDAP 服务器以及有权访问该服务器的用户。

项目	描述
显示名称	LDAP 服务器的显示名称。
主机名	完全限定的 LDAP 服务器域名 (server.domain.com) 或 IP 地址。 示例：ldap.xyz.com
端口	指用来连接 LDAP 服务器的端口(默认值为 389)。 示例： 389
SSL 连接	如果 LDAP 服务器已配置为使用 ldaps (LDAP over SSL)，请选中“SSL 连接”复选框。
基础 DN	基本的可分辨名称。“基础 DN”是 LDAP 目录的顶层，是搜索的基础。 示例：o=xyz.com

项目	描述
用户 ID (完整 DN)	指任何经过身份验证、有权访问 LDAP 服务器的用户的完整可分辨名称。如果 LDAP 服务器不要求在进行身份验证时提供用户 ID 或密码，则可忽略该值。 示例： <code>uid=admin@xyz.com,ou=People,o=xyz.com</code>
密码	用户 ID 的密码。如果 LDAP 服务器不要求在进行身份验证时提供用户 ID 或密码，则可忽略该值。
重新输入密码	重新输入用户 ID 的密码。

### LDAP 属性

输入其值用于在 HP Propel 中进行电子邮件通知、身份验证和批准的属性的名称。

项目	描述
用户电子邮件	用来指定用户电子邮件地址的用户对象的属性名称。该电子邮件地址用于发送通知。如果某用户的此属性的值不存在，则该用户不会收到电子邮件通知。 默认值： <code>mail</code>
组成员资格	用来识别属于某个组的用户的组对象属性名称。如果多个属性传达组成员资格，则应以逗号分隔这些属性名称。 默认值： <code>member,uniqueMember</code>
经理标识符	用来识别用户经理的用户对象的属性名称。 默认值： <code>manager</code>
经理标识符值	用来识别“经理标识符”属性值的用户对象的属性名称。例如，如果“经理标识符”属性值为可分辨名称(例如： <code>cn=John Smith,ou=People,o=xyz.com</code> )，则此字段值可为 <code>dn</code> (可分辨名称)。或者，如果“经理标识符”是电子邮件地址(例如： <code>admin@xyz.com</code> )，则此字段值可为 <code>email</code> 。 默认值： <code>dn</code>
用户头像	值为用户门户中显示的登录用户头像的 URL 的 LDAP 属性。如果未指定头像，则将使用默认头像。

### 用户登录信息

使用基于用户搜索的登录方法验证对信息的访问权限。

项目	描述
用户名属性	包含用于登录的用户名的用户对象的属性名称。要确定此字段的值，可以查看 LDAP 目录中的一个或多个用户对象，确定哪个属性始终包含唯一用户名。通常，您可以使用用户对象值为电子邮件地址的“用户名属性”。 示例：userPrincipalName 或 sAMAccountName 或 uid
用户搜索库	LDAP 目录中存放用户记录的位置。此位置应相对于“基础 DN”指定。如果用户没有位于“基础 DN”下的公共目录，请将此字段保留为空白。 示例：cn=Users 或 ou=People
用户搜索筛选	指定用于在登录期间验证用户身份的 LDAP 查询的常见形式。它必须包括模式 {0}，此模式表示用户登录时输入的用户名。筛选通常采用 <属性>={0} 的形式，其中 <属性> 通常与输入的“用户名属性”值对应。 示例：userPrincipalName={0}、sAMAccountName={0} 或 uid={0}
搜索选项 (搜索子树)	用户登录时，在 LDAP 目录中查询用户帐户。“搜索子树”设置控制“用户搜索基础”下的搜索深度。 如果要在“用户搜索基础”及其下的所有子树中搜索匹配的用户，请确保选中“搜索子树”复选框。 如果要限制为仅在“用户搜索基础”(不包括任何子树)中搜索匹配的用户，请取消选中“搜索子树”复选框。

## 自定义

### 概念

门户自定义功能允许您自定义组织的门户。

### 任务

要自定义组织的门户，请提供或更新“自定义”屏幕中的以下“密钥对值”。

通过单击字段右侧的“编辑”图标可以访问每个属性。对“值”字段中的每个“密钥对值”进行更改，然后单击“保存”。

#### 应用程序标签

密钥对值	描述
portalTitle	输入将显示在您组织门户的登录屏幕和标题上的名称。
portalWelcomeMsg	输入将在用户登录您组织的门户时显示在“应用程序名称”下方的欢迎消息。

密钥对值	描述
portalFooterMsg	输入将显示在您组织门户的登录屏幕和标题下方的页脚消息。
portalLegalNoticeUrl	输入将显示在您组织门户的登录页面“登录”按钮下方的组织法律声明或版权声明。

#### 外部组织链接

密钥对值	描述
portalTermsOfUseUrl	输入将在订户订购服务时显示的组织条款和条件声明的链接。
portalShowTermsOfUse	选中此复选框可在订户订购服务时显示条款和条件链接。

#### 应用程序增强功能

密钥对值	描述
portalFeaturedCategory	输入显示服务产品时要使用的特色类别。
portalEndDatePeriod(12个月)	<p>选中“portalEnforceEndDate”复选框可避免定期订购并将所有订购设置为时间段订购。</p> <p>选择在订购结束之前的月份数。在已指定请求的结束日期时，这是订购的最长时间长度(以月为单位)。当订户选择请求的开始日期并请求结束日期时，订购的时间长度不得大于此属性的值。允许的最大值为 12 个月。</p> <p>例如，如果订户选择请求的开始日期为 2014 年 6 月 15 日，则根据此属性的默认值，请求的结束日期不得晚于 2015 年 6 月 14 日。如果未选择结束日期，则将忽略此值。</p>
portalShowConfirmDialog	在该字段中输入用户的门户确认消息。

#### 主题

密钥对值	描述
themeName	<p>选择主题或输入您组织的门户自定义主题名称。</p> <p>主题用于定义颜色、字体和常规外观。提供了以下预置的主题：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HP Simplified</li><li>• HP Enterprise</li><li>• HP Playful</li></ul> <p>• 自定义 - 选择“自定义”并在文本框中输入自定义的主题名称。有关配置自定义主题的特定信息，请参阅《自定义市场门户》指南中的“自定义主题”部分。</p>

## 安全设置

密钥对值	描述
securityLevel	<p>从以下安全横幅选项中选择：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>无横幅</b> - 门户中不显示任何横幅。</li><li>• <b>未分类</b> - 横幅以浅绿色显示，但不包含任何内容。</li><li>• <b>未分类的(仅用于公事)</b> - 仅供官方使用。横幅以浅绿色显示文本“仅用于公事”。</li><li>• <b>未分类的(不可向国外透露)</b> - 不得向外国公民透露。横幅以浅绿色显示文本“不可向国外透露”。</li><li>• <b>机密</b> - 横幅以浅蓝色显示文本“机密”。</li><li>• <b>机密(仅用于公事)</b> - 横幅以浅蓝色显示文本“机密 - 仅用于公事”。</li><li>• <b>机密(不可向国外透露)</b> - 横幅以浅蓝色显示文本“机密 - 不可向国外透露”。</li><li>• <b>保密</b> - 横幅以红色显示文本“保密”。</li><li>• <b>绝密</b> - 横幅以橙色显示文本“绝密”。</li></ul>
disclaimerText	<p>输入您组织的门户的免责声明文本。此免责声明将显示在登录页面上。</p>

