

HP Propel

适用于 CentOS 操作系统

软件版本： 1.00

目录聚合帮助

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。

UNIX® 是 The Open Group 的注册商标。

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

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	3
Propel 目录聚合	4
添加聚合适配器	4
添加和编辑适配器属性	5
聚合适配器	5
新建聚合目录	5
将 Web 服务导入 HP Service Manager	7
将 Web 服务导入 Service Manager	7
验证 Web 服务导入是否成功	7

Propel 目录聚合

概念

Propel 是一个独特的平台，旨在使资源控制和成本节约回到信息技术部门的掌控之下。近年来，业务单位直接购买 IT 服务，而没有采用传统的 IT 采购流程。

Propel 允许 IT 部门以在线购物的方式提供服务，向用户提供类似于当今热门在线零售商所提供的体验。用户可以从各种服务提供程序中进行选择，并在允许用户从各种源中进行选择的同时，将计算环境的控制级别提供给 IT。

当前使用 HP Cloud Service Automation (CSA) 和 HP Service Manager (HP SM) 的公司将发现 Propel 对于他们当前的环境来说是非常有用的扩展。Propel 可直接访问 CSA 和 Service Manager 上目前可用的目录功能。

任务

Propel 提供可直接与 HP Cloud Service Automation (CSA) 和 HP Service Manager (HP SM) 通信的聚合适配器。Propel 允许您新增和修改当前的 CSA 和 HP SM 聚合适配器。

重要备注： 在开始 Service Manager 聚合之前应该将任何 Web 服务导入到 Propel 可用层，这点非常重要。有关更多信息，请参阅 [将 Web 服务导入 HP Service Manager\(第 7 页\)](#)。

您可以在 Propel 管理控制台聚合图块中执行以下任务：

- [添加聚合适配器](#)
- [添加和编辑适配器属性](#)
- [聚合适配器](#)
- [新建聚合目录](#)

添加聚合适配器

Propel 目录聚合将 HP Cloud Service Automation (CSA) 和 HP Service Manager (HP SM) 聚合适配器作为默认聚合适配器的可用类型提供。通过以下流程，您可以添加 CSA 或 Service Manager 类型的聚合适配器：

1. 登录 Propel 管理控制台，然后单击“聚合”图块。将显示“可用适配器”列表。
2. 如果要添加适配器，请单击“添加适配器”。将打开“添加适配器”窗口。
3. 选择要添加的“适配器类型”(CSA 或 HP SM)。
4. 添加“主机名”、“用户”和“密码”。

5. 如果要编辑适配器属性，请参阅[添加和编辑适配器属性](#)。
6. 完成后，单击“保存”。“可用适配器”列表中将显示新的聚合适配器。

添加和编辑适配器属性

1. 登录 Propel 管理控制台，然后单击“聚合”图块。将显示“可用适配器”列表。
2. 如果要添加或编辑适配器的属性，单击“添加适配器”。将打开“添加适配器”窗口，属性位于“属性”部分。
3. 大部分是预设属性，但您可以单击“添加”或“编辑”按钮添加或编辑选定属性。
 - a. 要添加适配器属性，单击“添加”。将打开“编辑属性”窗口，您可以添加属性及其关联值。您也可以选中“安全字段内容”复选框以对所有使用管理员用户界面的用户(通常具备管理员角色权限)隐藏字段信息。
 - b. 要编辑现有属性，单击“编辑”。将打开“编辑属性”窗口，您可以更改值。
4. 完成后，单击“保存”。新属性或已编辑的属性将显示在属性列表中。

聚合适配器

您可以聚合适配器以联合关联的目录。

1. 在 Propel 管理控制台中，单击“聚合”图块。将打开“可用适配器”窗口。
2. 选择要聚合到目录的适配器，然后单击“聚合”。适配器聚合关联目录，且状态在聚合期间显示为“待定”。单击“刷新”图标以刷新列表，显示的状态将更改为“Aggregated”。

新建聚合目录

聚合适配器后，可以新建目录，用于向“产品”填充新产品和服务。

1. 在 Propel 管理控制台中，单击“聚合”图块。将打开“可用适配器”窗口。
2. 选择要用于创建聚合目录的已聚合适配器,然后单击“创建”。将打开“可用目录”窗口，显示可聚合的目录。
3. 对于要聚合的每个目录，请输入“目标目录”的名称，然后从列表中选择关联的“目标组织”。完成后，单击“聚合”。“聚合”按钮将由绿色变为灰色，然后显示为“待定”状态。
4. 单击“可用适配器”窗口中的“刷新”图标以验证聚合是否已完成。

5. 要查看新建的聚合目录，请导航到“目录”。请注意：在“产品”中，新增目录的某些项目将开始显示，为用户提供新的选择。下次登录 **Propel** 市场门户时，新增的目录项目将开始作为“新发布的项目”视图中的选项显示。

最佳实践

- 编辑必填属性和可选属性：每个适配器中列出的属性对其本身而言都是独一无二的且供其专用。您需要的大多数默认属性都预设为理想设置。同时，请注意：属性中的部分字段为必填字段，其他为可选字段。您可以删除非必填字段，但无法删除必填字段。
- 隐藏的信息：单击“添加适配器”窗口中的“安全字段内容”将保护字段数据并为其加密，以对用户隐藏信息。“密码”字段就是如何使用此功能的最典型的例子。
- 删除目录：在每个适配器上显示的“删除”按钮可以删除添加的特定目录中的记录。这不会删除目录中的产品。

将 Web 服务导入 HP Service Manager

概念

Propel Service Manager 适配器使用以下 Web 服务导入流程，在聚合之前将选中的 Web 服务放入 Service Manager。此流程在以下情况下特别有用：将 Web 服务从 Service Manager 实例导出到 Propel，然后将相同的 Web 服务导入到 Service Manager 的单独实例。在开始 Service Manager 聚合之前应该将任何 Web 服务导入到 Propel 可用层，这点非常重要。

任务

您可以执行以下“将 Web 服务导入 Service Manager”任务：

- [将 Web 服务导入 Service Manager](#)
- [验证 Web 服务导入是否成功](#)

将 Web 服务导入 Service Manager

您可以将 Web 服务导入 Service Manager。Propel 提供预置的 Web 服务。

要将 Web 服务导入 Service Manager，请执行以下操作：

1. 在 Service Manager 中，导航到“系统管理”。打开“当前维护”菜单。
2. 打开“文件导入/导出管理器”，然后单击“应用导出文件”。
3. 在“导出文件”字段中，上载 HPPropelAggregation Web 服务文件。
4. 在“备份位置”字段中，输入要作为备份存储的 Web 服务文件的名称，然后单击“下一步”，再单击“下一步”。
5. 出现提示时，单击“是”应用导出文件。将显示结果消息确认导入成功。消息文本为“已成功应用修补程序”。

验证 Web 服务导入是否成功

通过执行以下步骤，可以验证是否已成功将 Web 服务导入 Service Manager：

1. 在 Service Manager 中，导航到“定制”菜单，“Web 服务”->“Web 服务配置”。
2. 针对以下内容进行搜索： 服务名称： HPPropelAggregation 名称： joinsvcdisplay _____ 对象名称： HPPropelCatalogItem
3. 在搜索结果中，HPPropelAggregation Web 服务将同关联字段列表一起显示在“外部访问定义”窗口中。

最佳实践

导入 Web 服务：在开始 Service Manager 聚合之前应该将任何 Web 服务导入到 Propel 可用层，这点非常重要。

