

**Oracle® Hyperion Enterprise Performance
Management Workspace**

管理指南

版本 11.2.0

F26674-01

2019 年 10 月

版权所有 © 1989, 2020, Oracle 和/或其附属公司。保留所有权利。

第一作者: EPM Information Development Team

本软件和相关文档是根据许可协议提供的, 该许可协议中规定了关于使用和公开软件和相关文档的各种限制, 并受知识产权法律的保护。除非许可协议中明确许可或者法律许可, 否则不得以任何形式、任何手段使用、复制、翻印、翻译、广播、修改、许可、传播、分发、展览、演示、出版或展示本软件和相关文档的任何部分。除非依据法律需要实现互操作, 否则严禁对本软件进行逆向工程设计、反汇编或反编译。

其中所含信息可随时修改, 恕不另行通知。如果贵方发现任何错误, 请书面通知我们。

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, 则适用以下注意事项:

U.S. GOVERNMENT END USERS:

Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

本软件或硬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或硬件, 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或硬件的措施。对于因在危险应用领域内使用本软件或硬件所造成的一切损失或损害, Oracle Corporation 及其关联公司概不负责。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其关联公司的注册商标。其他名称可能是各自所有者的商标。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。所有 SPARC 商标均是 SPARC International, Inc 的商标或注册商标, 并按许可协议的规定使用。AMD、Opteron、AMD 标识以及 AMD Opteron 标识是 Advanced Micro Devices 的商标或注册商标。UNIX 是 The Open Group 的注册商标。Microsoft、Windows、PowerPoint、Word、Excel、Access、Office、Outlook、Visual Studio、Visual Basic、Internet Explorer、Active Directory 以及 SQL Server 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

本软件或硬件以及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。除非您与 Oracle 签订的相应协议另行规定, 否则对于第三方内容、产品和服务, Oracle Corporation 及其关联公司明确表示不承担任何种类的保证, 亦不对其承担任何责任。除非您和 Oracle 签订的相应协议另行规定, 否则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 及其关联公司概不负责。

文档可访问性.....	v
文档反馈.....	vii
1 EPM Workspace 概览	
关于 EPM System 和企业绩效管理.....	1-1
关于 EPM Workspace.....	1-1
2 管理工具和任务	
了解 Oracle Home 和 Install Home.....	2-1
EPM Workspace 管理工具.....	2-2
“管理”菜单.....	2-2
EPM Workspace 配置信息.....	2-2
EPM Workspace 超时.....	2-3
启动和停止 EPM Workspace 的服务.....	2-3
更改服务端口分配.....	2-3
启动 EPM Workspace.....	2-3
确保 EPM Workspace 生产环境安全.....	2-4
生命周期管理.....	2-4
在 EPM Workspace Web 应用程序中修补文件.....	2-5
在 EPM Workspace Web 应用程序中提取文件.....	2-5
在 EPM Workspace Web 应用程序中重新打包文件.....	2-5
自定义登录页面.....	2-6
故障排除.....	2-6
3 管理 EPM Workspace	
管理用户.....	3-1
为用户和组分配首选项.....	3-1
访问 EPM Workspace 服务器设置.....	3-2
自定义用户界面.....	3-4
更改默认语言选择.....	3-4
替换登录面板图像.....	3-4

在用户注销后重新定向 URL.....	3-4
删除对客户端安装程序的访问权限.....	3-5
组织项和文件夹	3-5

文档可访问性

有关 Oracle 对可访问性的承诺，请访问 Oracle Accessibility Program 网站 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>。

获得 Oracle 支持

购买了支持服务的 Oracle 客户可通过 My Oracle Support 获得电子支持。有关信息，请访问 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info>；如果您听力受损，请访问 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>。

文档反馈

要提供对本文档的反馈，请发送电子邮件至 epmdoc_ww@oracle.com，或在“Oracle 帮助中心”主题中，单击“目录”下面的“反馈”按钮（您可能需要向下滚动才能看到此按钮）。

可在以下社交媒体网站上跟踪 EPM Information Development 的活动：

LinkedIn - http://www.linkedin.com/groups?gid=3127051&goback=.gmp_3127051

Twitter - <http://twitter.com/hyperionepminfo>

Facebook - <http://www.facebook.com/pages/Hyperion-EPM-Info/102682103112642>

YouTube - <https://www.youtube.com/oracleepminthecloud>

EPM Workspace 概览

另请参阅：

[关于 EPM System 和企业绩效管理](#)

Oracle Enterprise Performance Management System 提供了全面的企业绩效管理 (EPM) 系统，其中包含多个产品。

[关于 EPM Workspace](#)

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 是用于访问所有 Oracle 和非 Oracle 内容的 Web 用户界面。Oracle 内容包括所有的 Oracle 财务应用程序。

关于 EPM System 和企业绩效管理

Oracle Enterprise Performance Management System 提供了全面的企业绩效管理 (EPM) 系统，其中包含多个产品。

- Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace - 一个占用空间为零的客户端，提供了对使用创作工具和财务应用程序创建的内容进行查看和与之交互的用户界面。
- Oracle Hyperion Foundation Services - 简化安装和配置，提供元数据管理，并支持通用的 Microsoft Office 界面
- Oracle Hyperion Application Builder for .NET - 协调规划、合并和记分卡应用程序

关于 EPM Workspace

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 是用于访问所有 Oracle 和非 Oracle 内容的 Web 用户界面。Oracle 内容包括所有的 Oracle 财务应用程序。

使用 EPM Workspace 可访问下列内容：

- Oracle Hyperion Financial Reporting - 几乎可基于任何数据源（包括 Oracle Hyperion Planning、Oracle Hyperion Financial Management 和 Oracle Hyperion Profitability and Cost Management）按调度或按需生成高度格式化的财务和运营报表。
- Financial Management 和 Planning - 合并和计划应用程序任务
- Profitability and Cost Management - 用于管理成本和收入分配，这是计算业务部门的获利能力所必需的
- Oracle Hyperion Financial Data Quality Management, Enterprise Edition - Oracle Hyperion Financial Data Quality Management 的模块，用于将 Enterprise Resource Planning (ERP) 源系统的元数据和数据集成到 Enterprise Performance Management (EPM) 目标应用程序中

- Oracle Hyperion Financial Close Management - 帮助公司定义、执行和报告在财务结算期间相互依赖的活动
- Oracle Hyperion Calculation Manager - 创建、验证、部署和启动用于解决业务问题的计算
- Oracle Hyperion Shared Services Console - Oracle Enterprise Performance Management System 产品的安全组件和迁移

注: EPM Workspace 指瘦客户端 (UTC) 或产品的通用用户界面。

注: 有关系统要求信息, 请参阅 <http://www.oracle.com/technetwork/middleware/ias/downloads/fusion-certification-100350.html> 上的 "Oracle Enterprise Performance Management System Certification Matrix"

另请参阅：

[了解 Oracle Home 和 Install Home](#)

将多个 Oracle 产品安装到同一台计算机上时，会将这些产品的公共内部组件和第三方组件安装到一个集中的位置，此位置称为 *Oracle Home*。

[EPM Workspace 管理工具](#)

管理工具包括“管理”菜单、配置信息和超时。

[启动和停止 EPM Workspace 的服务](#)

要启动 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace，需启动每个 Install Home 中的服务，然后启动每个 EPM Workspace servlet（通常位于 Web 服务器中）的安装程序。

[更改服务端口分配](#)

请阅读《*Oracle Enterprise Performance Management System 安装入门*》，了解有关版本兼容性、先决条件和默认端口的信息以及计划成功安装所需的其他信息。

[启动 EPM Workspace](#)

根据 Web 服务器文档中的说明启动 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 服务器。

[确保 EPM Workspace 生产环境安全](#)

出于安全考虑，禁用了多个参数，默认情况下不可用。

[生命周期管理](#)

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System 生命周期管理为 Oracle Enterprise Performance Management System 产品在不同产品环境和操作系统间迁移应用程序、存储库或单个对象提供了统一的方式。

[在 EPM Workspace Web 应用程序中修补文件](#)

Oracle 建议保留与自定义设置有关的记录，以便对官方修补文件重新进行应用。请不要用旧的自定义文件覆盖新修补的文件。

[自定义登录页面](#)

您可以自定义登录页面，以添加所有权声明。

[故障排除](#)

管理员可以在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 中生成日志文件，以识别系统或环境问题，或者调试报表和 API 程序。

了解 Oracle Home 和 Install Home

将多个 Oracle 产品安装到同一台计算机上时，会将这些产品的公共内部组件和第三方组件安装到一个集中的位置，此位置称为 *Oracle Home*。

在 Windows 平台上，Oracle Home（包含 Oracle 数据库产品）位置是在系统环境变量 EPM_ORACLE_HOME（包含所有 Oracle 产品）中定义的，默认位置为 C:/Oracle/Middleware/PMSysstem11R1。中间件包含 WebLogic 之类的产品。

在 UNIX 平台上，Oracle Home 值存储在 home 目录的 .hyperion.<hostname> 中，默认设置为 \$HOME/Oracle/Middleware/EPMSysstem11R1。

有关更改 Oracle Home 位置的信息，请参阅《Oracle Enterprise Performance Management System 安装与配置指南》。

Oracle Home 包含 \common 目录。Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 安装后会将 EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/workspace 目录添加到默认安装位置 Oracle Home 或 EPM Workspace 的 Install Home（即 Windows 上的 EPM_ORACLE_HOME\products\Foundation\workspace 或 UNIX 上的 EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/Workspace）。

EPM Workspace 管理工具

管理工具包括“管理”菜单、配置信息和超时。

另请参阅：

[“管理”菜单](#)

[EPM Workspace 配置信息](#)

[EPM Workspace 超时](#)

“管理”菜单

在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 中使用“管理”菜单管理下列各项：

- Workspace 设置（请参阅[“访问 EPM Workspace 服务器设置”](#)）
- 合并管理
- Planning 管理
- 数据管理
- Calculation Manager（请参阅《Oracle Hyperion Calculation Manager 设计人员指南》）
- Shared Services Console
- Profitability 应用程序

EPM Workspace 配置信息

有关 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 安装的配置信息位于：

`http://hostname:port/workspace/debug/configInfo.jsp`

其中，*hostname* 是 EPM Workspace 服务器的名称，*port* 是该 HTTP 服务器或应用程序服务器所侦听的 TCP 端口。

使用 Oracle Application Server 时，EPM Workspace 的默认端口是 19000。19000 是 HTTP 服务器侦听的默认 TCP 端口。此端口号与所用的应用程序服务器或 servlet 容器无关。

注：要禁用配置 URL，请参阅“[确保 EPM Workspace 生产环境安全](#)”。

EPM Workspace 超时

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 以下列方式管理用户的活动会话：

- EPM Workspace 向用户的当前会话中使用的所有应用程序服务器（包括自己的应用程序服务器）发送保持活动状态请求。

保持活动状态请求会维护浏览器和应用程序服务器之间的会话，以便应用程序服务器不会使会话失效。例如，打开 Oracle Hyperion Financial Reporting 报表后，EPM Workspace 就会向 Financial Reporting 服务器发送保持活动状态请求，从而使用户可以打开其他 Financial Reporting 报表，而无需重新打开与 Financial Reporting 应用程序服务器的会话。

发送这些请求的间隔是通过 EPM Workspace 服务器设置中的 **Keep-Alive Interval** 属性设置的。必须将该属性设置为小于 EPM Workspace - 使用的任何应用程序服务器的超时值，如果设置为大于该值，由于应用程序服务器超时，用户可能收到错误消息。

- 用户停止使用 EPM Workspace 但未关闭浏览器时，EPM Workspace 会关闭会话。

如果在由 EPM Workspace 服务器设置中的会话超时设置指定的时间间隔内，在 EPM Workspace 中没有任何活动，则会警告用户会话将终止。如果用户在五分钟内无操作，则将注销该用户。

可以使用 WebLogic 管理控制台编辑 EPM Workspace 部署的超时设置。

注：所有 Web 应用程序会话超时值都应当超过 10 分钟。

启动和停止 EPM Workspace 的服务

要启动 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace，需启动每个 Install Home 中的服务，然后启动每个 EPM Workspace servlet（通常位于 Web 服务器中）的安装程序。

您启动服务的方式取决于您的操作系统、系统配置以及目标。服务的停止方式取决于它的启动方式。

更改服务端口分配

请阅读《*Oracle Enterprise Performance Management System 安装入门*》，了解有关版本兼容性、先决条件和默认端口的信息以及计划成功安装所需的其他信息。

有关系统要求信息，请参阅 <http://www.oracle.com/technetwork/middleware/ias/downloads/fusion-certification-100350.html> 上的 "Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Certification Matrix"。

启动 EPM Workspace

根据 Web 服务器文档中的说明启动 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 服务器。

使相应的 URL 对系统的最终用户可用。启动 Oracle Home 服务是一个单独的服务或 Shell 脚本。

对于 Windows, 请参阅 `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin/startFoundationServices.bat` 中的 Oracle Hyperion Foundation Services Manager。其中, `MIDDLEWARE_HOME` 的默认位置为 `C:\Oracle\Middleware`。

对于 UNIX, 请参阅 `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/epmsystem1/bin/startfoundationservices.sh` 中的 Foundation Services Manager。Oracle Process Manager 是用于启动 http 服务器的服务。

对于 EPM Workspace, 输入下列 URL:

```
http://hostname:port/workspace/
```

其中, `hostname` 是 EPM Workspace 服务器的名称, `port` 是应用程序服务器所侦听的 TCP 端口。使用 Oracle Application Server 时, EPM Workspace 的默认端口是 19000。19000 是 HTTP 服务器 (例如 Oracle Application Server) 侦听的默认 TCP 端口。此端口号与所用的应用程序服务器或 servlet 容器 (包括 Oracle Application Server) 无关。

确保 EPM Workspace 生产环境安全

出于安全考虑, 禁用了多个参数, 默认情况下不可用。

要启用这些参数, 请将 Workspace 服务器设置中的启用客户端调试参数设置为“是”。

- **配置 URL** - 有关需要管理凭据进行访问的系统配置的详细信息, 请参阅“[EPM Workspace 配置信息](#)”。
- **EPM Workspace 测试模块** - `wksp.widgets` 包含测试案例和调试实用程序, 可以在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 以调试模式运行时访问。
- **客户端调试模式** - 客户端调试控制台 - 传递 `debug = true` 用于调试目的。这将启用调试控制台; 该控制台将显示客户端调试消息, 并且还会强制应用程序使用未压缩的 Javascript 代码。

为了帮助进行疑难解答, EPM Workspace 附带了未压缩的 JavaScript 代码。

要删除此代码, 使其无法访问:

1. 按照以下说明在 [EPM Workspace Web 应用程序中提取文件](#)。
2. 在 `bpmstatic/js` 和 `static/js` 下删除与其所在目录名称不符的 .js 文件。
例如, 除 `/js/com/hyperion/bpm/web/common/Common.js` 以外, 删除 `/js/com/hyperion/bpm/web/common` 中的所有文件。
3. 按照关于在 [EPM Workspace Web 应用程序中重新打包文件](#) 的说明操作。
请注意, 应用服务修复可以恢复这些文件。

生命周期管理

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System 生命周期管理为 Oracle Enterprise Performance Management System 产品在不同产品环境和操作系统间迁移应用程序、存储库或单个对象提供了统一的方式。

通常, Oracle Hyperion Shared Services Console 中的生命周期管理界面对所有支持生命周期管理的 EPM System 产品都是一致的。但是, 不同 EPM System 产品在生命周期管理界面中显示的对象列表以及导出和导入选项有所不同。

生命周期管理功能:

- 查看应用程序和文件夹

- 搜索对象
- 在应用程序之间进行直接迁移
- 迁移到文件系统和迁移出文件系统
- 保存和加载迁移定义文件
- 查看选定的对象
- 审核迁移
- 查看迁移的状态
- 导入和导出单个对象以便快速更改文件系统

除了在 Shared Services Console 中提供生命周期管理界面外，还有一个称为“生命周期管理实用程序”的命令行实用程序，它提供了另外一种将对象从源迁移到目标的方式。生命周期管理实用程序可以和第三方调度服务（如 Windows Task Scheduler 或 Oracle Enterprise Manager）配合使用。

最后，还提供一个生命周期管理应用程序编程接口 (API)，用户使用该接口可以自定义和扩展 Oracle Fusion Lead Management 功能。

在 EPM Workspace Web 应用程序中修补文件

Oracle 建议保留与自定义设置有关的记录，以便对官方修补文件重新进行应用。请不要用旧的自定义文件覆盖新修补的文件。

以下主题中介绍的修补和提取过程仅适用于本指南中介绍的自定义设置。如果您应用了官方的 Oracle OPatch，可能需要重新应用对 Web 应用程序或静态文件的所有自定义设置或手动修改。

- [在 EPM Workspace Web 应用程序中提取文件](#)
- [在 EPM Workspace Web 应用程序中重新打包文件](#)

在 EPM Workspace Web 应用程序中提取文件

要在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace web 应用程序中提取文件：

1. 停止 Oracle Hyperion Foundation Services 受管服务器的服务。
2. 备份文件 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/workspace/InstallableApps/workspace.ear`。
3. 使用解压缩实用程序将 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/workspace/InstallableApps/workspace.ear` 的内容提取到一个 <临时目录>。
4. 创建 <临时目录>/war。
5. 将 <临时目录>/workspace.war 中的内容提取到 <临时目录>/war。
6. 在 <临时目录>/war 下更新要修补的文件。

在 EPM Workspace Web 应用程序中重新打包文件

要在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace Web 应用程序中重新打包文件：

1. 将 `<temp_directory>/war` 中的文件归档到 `<temp_directory>/workspace.war` 中。
2. 将 `<temp_directory>/workspace.war` 归档到 `EPM_ORACLE_HOME/products/Foundation/workspace/InstallableApps/workspace.ear` 中。
3. 删除 WebLogic 临时目录 `MIDDLEWARE_HOME/user_projects/domains/domainName/servers/FoundationServices/tmp/` 中的内容。
4. 删除 Weblogic 临时目录 `/Documents and Settings/<machine user name/Local Settings/Temp/<machine user name/servers/FoundationServices/tmp/` 中的内容。
5. 启动 Oracle Hyperion Foundation Services Managed Server 的服务。
6. 清除您的浏览器缓存。

自定义登录页面

您可以自定义登录页面，以添加所有权声明。

这使公司能够在用户登录到 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 时，向其宣传所有权声明。所有权声明信息将显示在版权信息下方。

要自定义登录页面：

1. 停止所有服务。
2. 备份 `EPM_ORACLE_HOME/common/bpmui-common/11.1.2.0/bpmui.jar`。
3. 使用解压缩实用程序将 `EPM_ORACLE_HOME/common/bpmui-common/11.1.2.0/bpmui.jar` 的内容提取到一个 <临时目录>。
4. 编辑 `<临时目录>/com/hyperion/bpm/Resources_en.properties` 文件。
5. 搜索属性 `bpm.logonCopyright`。
6. 修改等号 (=) 右侧的文本。使用 `\n` 可以换行。
7. 保存更改。
8. 为其他区域设置的所有其他 `Resources_xx.properties` 文件重复步骤 4 至步骤 7。
9. 将 <临时目录> 的内容压缩到 `EPM_ORACLE_HOME/common/bpmui-common/11.1.2.0/bpmui.jar`。
10. 启动所有服务。
11. 清除浏览器缓存。

故障排除

管理员可以在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 中生成日志文件，以识别系统或环境问题，或者调试报表和 API 程序。

有关 EPM Workspace 故障排除信息，请参阅《Oracle Enterprise Performance Management System Installation and Configuration Troubleshooting Guide》。日志记录内容在 *Using EPM System Logs* 一章中。

出于安全考虑，以下 EPM Workspace 参数在默认情况下处于禁用状态且不可用。

- 配置 URL，包含有关 EPM Workspace 安装和 Oracle Hyperion Shared Services 的详细配置信息
- EPM Workspace 测试模块
- 客户端调试模式

要启用这些参数：

1. 在 EPM Workspace 中，依次选择导航、管理、**Workspace** 设置和服务器设置。
2. 在 **Workspace** 服务器设置中，将启用客户端调试参数设置为是。

管理 EPM Workspace

另请参阅：

管理用户

管理 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 涉及管理用户、组和角色。

为用户和组分配首选项

要使默认首选项有效，用户和组必须具有访问指定文件夹和界面元素所需的角色和权限。

访问 EPM Workspace 服务器设置

要访问 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 服务器设置，请依次选择导航、管理、Workspace 设置和服务器设置。

自定义用户界面

自定义用户界面涉及更改默认语言选择、替换登录面板图像、重定向 URL 和删除客户端安装程序。

组织项和文件夹

为确保 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 高效运行，请创建文件夹结构，使用户能够快速、轻松地访问项。

管理用户

管理 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 涉及管理用户、组和角色。

有关管理用户、组和角色的信息，请参阅《*Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide*》。

为用户和组分配首选项

要使默认首选项有效，用户和组必须具有访问指定文件夹和界面元素所需的角色和权限。

要管理首选项，必须拥有管理员权限。要查看内容，还需要足够的权限。个人和组首选项优先于默认首选项。有关详细信息，请参阅《*Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide*》。

要分配用户和组的首选项：

1. 在 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 中，依次选择导航、管理、Workspace 设置和管理首选项。
2. 在选择用户中，选择可用用户或可用组，然后单击更新列表。
3. 将所需的用户或组从可用用户或可用组移到选定的用户和组，然后单击下一步。

4. 在管理首选项中，分配下列首选项：
 - 默认启动选项 - 点击下拉菜单，选择当您启动 EPM Workspace 时最初显示的屏幕。
 - 辅助功能模式 - 指定是否为选定的用户和组启用屏幕阅读器支持。
5. 单击下一步，然后单击完成以保存用户和组的首选项。

访问 EPM Workspace 服务器设置

要访问 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 服务器设置，请依次选择导航、管理、Workspace 设置和服务器设置。

注：

如果更改 EPM Workspace 服务器设置，则必须注销后重新启动浏览器以使更改生效。

表 3-1 常规 EPM Workspace 服务器设置

设置	说明
支持的区域设置	EPM Workspace 支持的区域设置 选择单击 此处 进行编辑可打开“值列表”。您可以在特定的 EPM Workspace 配置的“可能值”与“分配值”之间移动支持的区域设置。
默认区域设置	应用程序在无法加载用户请求的区域设置时使用的默认区域设置。默认值为英文。
启用客户端调试	是否隐藏浏览器端的 EPM Workspace 调试功能。默认值为“否”。
会话超时	客户端强制空闲用户注销 EPM Workspace 之前经过的间隔时间（以分钟为单位）。默认值为 30。最大值为 1440。
保持连接间隔	EPM Workspace 为了保持 HTTP 会话处于活动状态而对每个打开的上下文进行 Ping 操作所间隔的时间（以分钟为单位）。此操作发生在服务器端。默认值为 10。
所需登录角色	登录到 EPM Workspace 所需的角色。默认值为“无”。
启用本地用户密码更改	是否允许本地用户更改密码。默认值为“是”。
接受 HTTP 请求 URL 中的凭据	默认值为“否”。如果设置为“否”，将忽略任何 HTTP 请求 URL 中的请求参数 <code>sso_token</code> 、 <code>sso_username</code> 和 <code>sso_password</code> 。仅当在 HTTP POST 请求主体中发送这些参数时才会接受它们。下面是一个停止工作的 URL 示例： <code>http://host:port/workspace/?sso_username=admin&sso_password=mypassword</code>
SSO 失败后允许直接登录	默认值为“否”。选择“是”将允许用户在启用了单点登录 (SSO) 并且 SSO 身份验证失败时直接登录。
启用户显示名称	默认值为“否”。如果设置为“是”，则用户的完整显示名称将显示在 EPM Workspace 右上角的欢迎消息区域中。显示名称通常由名字和姓氏构成。例如，将值设置为“是”，则显示已作为 John Smith 登录，而不显示已作为 JSMITH 登录。

表 3-1 (续) 常规 EPM Workspace 服务器设置

设置	说明
登录时记住用户名	设置为“是”时，如果登录成功，则会将用户名作为 Cookie 记住（否则会删除现有 Cookie）。默认值为“否”。

表 3-2 EPM Workspace 消息传递

设置	说明
消息文件	选择单击此处进行编辑打开一个对话框，您可以在这里输入要发送给用户的消息文本。消息将发送给当前已登录的所有用户，或者首次登录到 EPM Workspace 的用户。
客户端消息轮询间隔	检查新消息的时间间隔。输入的值以分钟为单位。值为零将禁用消息传递系统，新登录的用户不会收到消息。默认值为 0。
服务器消息高速缓存	Web 应用程序检查消息状态变化的频率。如果从命令行更新消息，请使用此参数。请注意，如果从对话框更改消息，则更改会立即生效。输入的值表示分钟数。默认值为 10 分钟。
User Productivity Kit 的 URI 注：UPK 在 EPM Workspace 中仅对支持它的产品可用；例如，Oracle Hyperion Planning 和 Oracle Hyperion Financial Management。	Oracle User Productivity Kit (URI) 包括了一个设计用于支持实际环境中用户的库。当与帮助系统集成时，UPK 可提供上下文相关的培训模拟，以反映用户完成任务的方式。 要实施 UPK： <ol style="list-style-type: none"> 在 User Productivity Kit 的 URI 字段中输入以下 URI： <code>http://<anydomain/full_content_path_to_upk_content/></code> 这是 UPK 所在的位置。 对于在 EPM Workspace 中访问的产品，URL <code>http://any_domain/full_content_path_to_UPK_content/{gateway_page}</code> 中的 {gateway-page} 是 Oracle 内容所在的位置。请勿在“User Productivity Kit 的 URI”字段中输入 {gateway-page}。EPM Workspace 在 URL <code>http://any_domain/full_content_path_to_UPK_content/{gateway_page}</code> 中自动附加正确的值 {gateway-page}。 可输入下面的示例 URI：<code>http://localhost/upkcontent</code> 单击确定。 从 EPM Workspace 注销。 重新登录到 EPM Workspace，UPK 现已启用。 注：在“帮助”菜单中，列出了 Oracle User Productivity Kit。对于联机帮助，在工具栏中，也有一个 UPK 按钮。
注销后的 URL	用户注销后 UI 被重定向到的 URL
在工作区中启用安装程序菜单项	是否在 EPM Workspace 中启用安装程序菜单项。这些项位于“工具”菜单中。默认值为“是”。

表 3-2 (续) *EPM Workspace* 消息传递

设置	说明
启用的产品	禁用已安装但未运行的产品。选择单击 此处 进行编辑打开一个对话框，其中包含可取消选择的产品。如果清除复选标记，则在下次登录时将取消集成相应的产品，就像它们从未安装一样。

自定义用户界面

自定义用户界面涉及更改默认语言选择、替换登录面板图像、重定向 URL 和删除客户端安装程序。

另请参阅：

[更改默认语言选择](#)

[替换登录面板图像](#)

[在用户注销后重新定向 URL](#)

[删除对客户端安装程序的访问权限](#)

更改默认语言选择

Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 从 Web 浏览器读取区域设置信息，并根据浏览器的区域设置选择要使用的语言。在某些情况下，可能希望使用浏览器区域设置中所确定语言之外的其他语言查看内容。此时，可以将多个语言添加到 Web 浏览器语言选项并将要用于浏览器的语言移动到列表的顶部，以覆盖基于区域设置的语言选择。

EPM Workspace 按照优先级顺序自动选择所支持的语言。它会尝试在语言与区域设置代码间进行准确匹配。如果未找到接近的匹配项，EPM Workspace 将仅根据语言代码进行匹配，忽略国家代码。

注：您为默认语言选择的设置将应用于 EPM Workspace 中的所有组件。

替换登录面板图像

要替换登录面板上显示的图像：

1. 创建一个尺寸与以前的图像一致的名为 `logon_panel.gif` 的图像文件。
2. 按照以下步骤在 [EPM Workspace Web 应用程序中提取文件](#)。
3. 将以下目录中的 `logon_panel.gif` 文件替换为在步骤 1 中创建的 `logon_panel.gif` 文件：

```
<temp_directory>/war/bpmstatic/themes/theme_skyros/
images_global/
```

4. 按照以下步骤在 [EPM Workspace Web 应用程序中重新打包文件](#)。

在用户注销后重新定向 URL

为便于与自定义门户集成，管理员可以在用户注销 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 之后将 Web 浏览器重新定向到任意静态 URL。

用户可以在 Workspace 服务器设置中对此设置进行配置。请参阅[“访问 EPM Workspace 服务器设置”](#)中的注销后的 URL。请注意，默认值为从 EPM Workspace 注销用户。

删除对客户端安装程序的访问权限

管理员可以隐藏安装菜单选项（工具和安装），用户可以使用此选项安装 Oracle Enterprise Performance Management System 客户端。用户可以在 Workspace 服务器设置中对此设置进行配置。请参阅[“访问 EPM Workspace 服务器设置”](#)中的在 Workspace 中启用安装程序菜单项。

组织项和文件夹

为确保 Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace 高效运行，请创建文件夹结构，使用户能够快速、轻松地访问项。

在文件夹层次中，需要权衡文件夹大小和层次深度。文件夹不应包含大量项或过多文件夹层次。不得删除某些文件夹。

