

# IBM SPSS Modeler Server 适配器 安装

## 关于 IBM SPSS Modeler Server 适配器安装

本指南提供安装说明，以及 IBM® SPSS® Modeler Server 适配器安装介质上可用产品的的相关信息。

这些适配器使 IBM® SPSS® Modeler 和 SPSS Modeler Server 能够与 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 存储库交互。有关更多信息，请参阅 SPSS Modeler 用户指南。

有四张 Modeler Server 适配器安装光盘，其中的适配器分别用于 IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5 或 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4 存储库。**确保为您的存储库版本使用正确的光盘。**

注意：IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 4 是指产品的 4.0、4.1 和 4.2 版本。

## 系统要求

在您可以安装适配器之前，必须能够连接到完整功能的 Predictive Enterprise Services 3.5 或 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 4 存储库。这些系统要求分别在相应存储库版本的安装和配置指南中给出。

## 安装适配器

要允许存储库使用本版本 IBM® SPSS® Modeler Server 的完整功能，您需要在存储库主机安装适配器。没有该适配器，您在尝试从某些 SPSS Modeler Server 节点或模型访问存储库对象时会看到以下消息：

可能需要更新存储库以支持新节点、模型和输出类型。

## 安装 IBM SPSS Predictive Enterprise Services 3.5 适配器

安装适配器：

- ▶ 确保 Deployment Services 应用程序服务器处于以下状态：
  - JBoss: 关闭
  - Oracle WebLogic: 关闭
  - IBM Websphere: 运行；在运行 Package Manager 之前应关闭并重启服务器，以便清除 jni 句柄
  - Oracle 应用程序服务器: 关闭

- ▶ 将 IBM SPSS Modeler Server Adapters 3.5 安装光盘插入存储库主机（或连接到主机的计算机）上的光盘驱动器。
- ▶ 在安装光盘上，打开 adapter3\_5 文件夹。
- ▶ 将 modeler-plugins-14.2.0.package 文件复制到存储库主机的 <install-dir>/pes3.5/optional 目录，其中 <install\_dir> 为安装目录，例如 C:\Program Files\SPSSInc\Enterprise Repository。
- ▶ 从 <install-dir>/setup 目录，运行 Predictive Enterprise Repository 安装所在系统对应的 Package Manager 脚本：

Windows 系统 - packagemanager.bat

UNIX 系统 - packagemanager.sh

- ▶ 当 Package Manager 启动时，输入管理员用户名和密码。
- ▶ 单击安装按钮。
- ▶ 导航至 <install-dir>/pes3.5/optional 并选择 modeler-plugins-14.2.0.package。如果一切正常的话，可以看到日志消息滚动，并更新树结构，直到数据包完成安装。
- ▶ 单击完成。
- ▶ 启动应用服务器或服务。

## 安装 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 适配器

安装适配器：

- ▶ 在存储库主机上，如果在先前的安装中已将名为 ModelerScoring\_13\_0\_<n>.package 的文件安装到 <install-dir>/staging 目录，请将其删除。不要删除此目录中的任何其他 Modeler\*.package 文件。（注意:<install-dir> 是指安装目录，例如 C:\Program Files\IBM\SPSS\Collaboration and Deployment Services\4.x。）
- ▶ 确保 Deployment Services 应用程序服务器处于以下状态：
  - JBoss: 关闭
  - Oracle WebLogic: 关闭
  - IBM Websphere: 运行；在运行 Package Manager 之前应关闭并重启服务器，以便清除 jni 句柄
  - Oracle 应用程序服务器: 关闭
- ▶ 将对应 IBM® SPSS® Modeler Server Adapters 4.x 安装光盘插入存储库主机（或连接到主机的计算机）上的光盘驱动器。确保为您的存储库版本使用正确的光盘。
- ▶ 在安装光盘上，打开 adapter4\_<n> 文件夹。
- ▶ 打开适用于存储库主机操作系统的文件夹（例如，aix64、win32 等）。
- ▶ 运行安装程序：
  - 对于 win32 或 win64 系统，双击 install.exe 文件名。

对于 UNIX 系统，输入 `./install.bin`。

- ▶ 按照屏幕说明操作以完成安装。收到提示时，输入存储库管理员的用户名和密码。确保安装文件夹设为存储库主机上安装 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 软件的目录。
- ▶ 安装完成后，启动 Deployment Services 应用程序服务器或服务。