

家 > [系统管理](#) > [管理您的系统](#) > [在系统之间移动应用程序](#) > [从命令行分发应用程序](#) > [从命令行导入规则和数据](#) > [使用与数据库的直接连接导入规则和数据](#)

目录

>

使用与数据库的直接连接导入规则和数据

版本






使用 prpcUtils 工具通过直接连接到数据库来导入规则和数据。这最常用于已停止的实例。

在你开始之前:

- 在导入存档之前，请查看存档内容以更好地了解与任何无上限规则集版本相关的潜在问题。
- 您的访问组必须具有 *SchemalImport* 权限，并且动态系统设置 `database/AutoDBSchemaChanges` 必须为 `true`。
- 如果您的访问组没有 *SchemalImport* 权限或动态系统设置 `database/AutoDBSchemaChanges` 为 `false`，则系统不会应用架构更改，并且失败响应会指明失败的原因。

 **笔记:** 不要将存档导入 Pega 平台的活动运行时实例。

1. 对于 IBM Db2 for z/OS，配置导入属性。
如果您要导入具有架构更改和单独的 DB-Admin-DB-Name 的应用程序，并且您使用的是 IBM Db2 for z/OS，请在导入应用程序之前配置导入参数，否则导入将失败。
有关配置导入参数的更多信息，请参阅[IBM Db2 for z/OS: 准备导入具有模式更改和单独的 DB-Admin-DB-Name 的应用程序](#)。有关您的应用程序的更多信息，请咨询您的数据库管理员。
2. 配置 `prpcUtils.properties` 文件的通用属性。

属性名称	价值
<code>pega.jdbc.driver.jar</code>	数据库驱动程序 .jar 文件的路径。
<code>pega.jdbc.driver.class</code>	数据库驱动程序类。
<code>pega.database.type</code>	数据库供应商类型。
<code>pega.jdbc.url</code>	您的数据库的 URL。
<code>pega.jdbc.username</code>	数据库用户名。
<code>pega.jdbc.password</code>	数据库密码。

联系我们

掌握你的手艺:

加入我们不断发展的开放生态系统，改变世界构建软件的方式。

立即加入

登录

<code>import.existing.instances</code>	属性覆盖此设置。
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ <code>install</code>：导入新实例。不要导入或更新现有实例。日志文件包括已存在的每个实例的异常消息。 ◦ 修补程序：更新现有实例并删除重复项。如果存档时间戳比现有实例旧，请跳过更新实例或插入副本。
<code>import.existing.instances</code>	导入操作如何处理现有实例： <ul style="list-style-type: none"> ◦ <code>skip</code>：（默认）跳过已存在于不同规则集或版本中的实例。 ◦ <code>override</code>：替换已存在于不同规则集或版本中的实例。
<code>import.codesetName</code>	用于接收 Java .class 文件的代码集的名称。
<code>import.codeset.version</code>	用于接收 Java .class 文件的代码集版本，例如： 01-01-01

4. 配置 `prpcUtils.properties` 文件的可选属性。

物业名称

`import.nofailonerror`

`import.commit.count`

`import.compile.libraries`

`import.allowImportWithMissingDependencies`

`import.preserveOrder`

`import.bypassSchema`

`import.skipBackup`

`import.enable.defaultcontext`

价值

指定是否在失败后继续导入并跳过导入失败的实例。默认值为 `true`。

`false` 如果任何导入操作失败，设置为停止导入。默认为 `false`，它会在出错时失败。

每个数据库提交处理的数据实例数，以平衡内存使用 and 性能。对于大多数环境，默认值 100 就足够了。

指定是否在导入后编译库。默认值为 `true`。

指定即使存档依赖于丢失的产品，是否也允许继续导入。默认值为 `false`。

指定是否按照导入文件中指定的顺序导入档案。默认为 `false`，它不强制执行任何顺序。

指定是否在导入期间应用数据库架构更改。默认值为 `false`。如果您已手动应用架构更改，请将其设置为 `true`。

指定在导入过程中是否绕过保存历史点和创建还原点。作为最佳实践，将此设置保留为默认值 `false`，以保存历史记录点并创建还原点。

指定在执行命令行导入时是否允许 Pega 平台的触发器运行。默认值为 `false`。要允许触发器在导入期间运行，请取消注释此属性并将其设置为 `true`。

掌握你的手艺：

加入我们不断发展的开放生态系统，改变世界构建软件的方式。

立即加入

登录

`import.bypass.schema.changes.to.descendant.tables`

新列。默认设置是 `false`。
如果导入更改了现有类，请指定是否绕过对后代表的自动更改。默认设置是 `false`。

- 5. 保存并关闭 `prpcUtils.properties` 文件。
- 6. 使用导入选项运行 `prpcUtils.bat` 或 `prpcUtils.sh` 脚本，例如：
`prpcUtils.bat import`
可选：传递一个或多个参数。

prpcUtils 脚本参数	价值
connPropFile	<code>connection.properties</code> 包含多个目标信息的文件的完整路径。
driverClass	您的 JDBC 驱动程序类。例如， <code>oracle.jdbc.OracleDriver</code> 。
driverJAR	JDBC .jar 文件的位置。
dbType	数据库供应商类型，例如 <code>mssql</code> 、 <code>udb</code> 、 <code>oracledate</code> 、 <code>postgres</code> 和 <code>db2zos</code> 。
dbURL	指向数据库的 JDBC URL。
dbUser	数据库用户名。
dbPassword	数据库密码。
archivePath	要导入或导出的存档的完整路径。
propFile	属性文件的完整路径，用于覆盖默认的 <code>prpcUtils.properties</code> 。
hfixAction	如果选择 <code>manageHotfixes</code> ，则设置修补程序操作。有效值为 <code>commit</code> ， <code>rollback</code> ， <code>generateDDL</code> ， <code>install</code> ，和 <code>scan</code> 。
rulesSchema	规则架构。
dataSchema	数据架构。
noFailOnError	设置为 <code>true</code> 或 <code>false</code> 。启用后，导入失败的实例将被跳过并继续导入而不是失败。
U	Pega 用户名。
P	佩加密码。
accessGroup	所公开的类的 <code>Rule-Declare-Index</code> 存在于其中的 <code>AccessGroup</code> 。如果未提供 <code>--U</code> 或 <code>--P</code> ，则适用于公开实用程序。

相关内容

文章

在系统之间移动应用程序

从命令行导入规则和数据

联系我们

Pega 平台 8.5 系统管理

掌握你的手艺：
加入我们不断发展的开放生态系统，改变世界构建软件的方式。

立即加入

登录

关于 Pegasystems

Pegasystems 是用于客户参与和卓越运营的云软件领域的领导者。如果您开车、使用信用卡、致电公司寻求服务、开设帐户、乘坐飞机、提交索赔或执行过无数其他日常任务，那么您很可能已经与 Pega 进行了互动。在过去的 30 年里，我们的技术——CRM、数字流程自动化、机器人、人工智能等等——已经帮助世界领先的公

加入对话    

公司	飞马网站	资源
关于佩加	飞马社区	Pega 入门
办公地点	佩加学院	文档
职业	飞马世界	训练
联系我们	飞马博客	支持
	产品设计	市场

掌握你的手艺：
加入我们不断发展的开放生态系统，改变世界构建软件的方式。

立即加入

登录