

快速入门指南

该指南帮助您了解如何在 IBM DataPower Gateways 产品上激活模块。

产品概述

IBM® 提供了模块。要使用模块中的功能部件，必须激活模块。对于某些功能部件和模块，您必须重新安装最新固件映像，才能安装库。

您无法在 IBM DataPower® Gateway for Developers 上激活模块。要激活模块，您必须将 DataPower Gateway for Developers 转换为 DataPower Gateway Virtual Edition。可从 IBM Passport Advantage® 获取转换工具。

1 步骤 1：访问该软件



可从 IBM Passport Advantage 获取模块包，其中包含以下组件。

- 用于激活模块的工具。
- 资源套件。
- 此 PDF 文档。

根据产品和平台，用于激活模块的工具具有以下文件格式。

DataPower Gateway 设备

`product-activate-module-date.scrpt3`

DataPower Gateway for VMware and Citrix XenServer

`product-activate-module-date.scrpt4`

DataPower Gateway for Linux

`product_lx-activate-module-date.scrpt4`

DataPower Gateway for Docker

`product_dk-activate-module-date.tar.gz`

其中 `product` 指示 DataPower Gateways 产品，`module` 指示要激活的模块，`date` 指示工具的构建时间。

2 步骤 2：激活模块



在平台不为 **docker** 时激活模块。

1. 在搜索字段中，输入 `system`。
2. 在搜索结果中，单击系统控件。
3. 找到引导映像部分。
4. 将激活工具复制到 DataPower Gateway。
5. 激活模块中的功能部件。
 - a. 从固件文件列表中，选择激活工具。
 - b. 选中我接受许可协议的条款复选框。
 - c. 单击引导映像。
 - d. 按照提示进行操作。DataPower Gateway 不会重新启动。
6. （可选）在其他模块中重复之前的步骤以便激活功能部件。
7. 重新装入 DataPower Gateway 以使所有功能部件都生效。

在平台为 **docker** 时激活模块。

1. 打开 Dockerfile 进行编辑。
2. 将以下声明添加到 Dockerfile 以便激活每个模块。

```
ADD product_dk-activate-module-date.tar.gz /
```
3. 使用 `docker build` 命令构建映像。
4. 运行映像以在 Docker 容器中使用 `docker run` 命令启动 DataPower Gateway。

3 步骤 3： 安装模块库



仅对于以下功能部件和模块，您必须重新安装当前固件映像，才能安装库。在平台为 docker 时，这些功能部件不可用。

- 针对数据库连接的扩展 Oracle 支持功能部件
- TIBCO EMS 模块

安装流程会将库安装在已激活模块的固件映像中。IBM Fix Central 上免费提供固件映像。

要安装固件映像，请完成以下步骤。

1. 在搜索字段中，输入 system。
2. 在搜索结果中，单击**系统控件**。
3. 找到**引导映像**部分。
4. 将固件映像文件复制到 DataPower Gateway。
5. 从**固件文件**列表中，选择固件映像文件。
6. 选中**我接受许可证协议的条款**复选框。
7. 单击**引导映像**。
8. 按照提示完成操作。DataPower Gateway 将重新启动。

4 步骤 4： 入门



再次登录到 CLI 或 GUI 以在模块中使用激活的功能部件。

更多信息



有关更多信息，请参阅位于以下站点的 IBM Knowledge Center 中的 IBM DataPower Gateway 文档：
<http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>。