

面向 IBM DataPower Gateway for Developers 的转换工具



V7.5.2

快速入门指南

该指南帮助您了解该工具如何将 IBM DataPower Gateway for Developers 转换为 IBM DataPower Gateway Virtual Edition。

概述

IBM® DataPower® Gateway for Developers 不包含 IBM 软件升级和支持。要获得 IBM 软件升级和支持，请将 IBM DataPower Gateway for Developers 转换为 IBM DataPower Gateway Virtual Edition。该转换工具使您能够将不受支持的 DataPower Gateway 产品转换为受支持的产品。

在使用转换工具之前，请确保您安装了有效的 DataPower Gateway for Developers。DataPower Gateway for Developers 可作为来自 Docker Hub 的 Docker 映像提供，您也可以从 IBM Fix Central 构建归档文件的映像。

1 步骤 1：访问转换工具映像



从 IBM Passport Advantage® 下载转换工具映像。它包含以下组件：

- 用于转换产品的工具。
- 资源套件。
- 此 PDF 文档。

IBM 通过 Passport Advantage (PPA) 为您提供将 DataPower Gateway for Developers (developers-limited) 转换为 production、nonproduction 或 developers 产品的工具：

- xxx.dev.license.tar.gz 可以将 developers-limited 转换为 developers。
- xxx.nonprod.license.tar.gz 可以将 developers-limited 转换为 nonproduction。
- xxx.prod.license.tar.gz 可以将 developers-limited 转换为 production。

2 步骤 2：转换产品



将 DataPower Gateway for Developers 转换为 DataPower Gateway Virtual Edition。

1. 打开 Dockerfile 进行编辑。
2. 将以下声明添加到 Dockerfile。

```
ADD idgversion.product.convert.tar.gz /  
RUN /bin/set-edition-product
```

其中，

- ADD idgversion.product.convert.tar.gz 声明会将转换工具添加到 Docker 映像。
- RUN /bin/set-edition-product 声明会运行工具。

product 是 prod、nonprod 或 dev，这取决于您要转换的产品。

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：验证转换



在 DataPower Gateway CLI 中，运行 **show virtual-platform** 命令。

根据您要转换的 virtual edition 产品，产品属性会显示 production、nonproduction 或 developers。

4 步骤 4：管理模块



对于生产版本，您可以在 IBM Passport Advantage 上购买模块。采购模块时，会收到包含其激活工具的软件包和安装指示信息。

对于非生产版本和开发人员版本，可以使用禁用工具来禁用您不需要的功能。要禁用激活的功能，无需使用来自 IBM Fix Central 的工具。禁用某个功能之后，您将无法重新启用该功能，除非再次激活相应的模块。

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 Gateways 文档：
<http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>。