

IBM Business Process Manager Pattern on AIX and Red Hat Enterprise Linux Server for x86



V8.5.6

快速入门指南

开始下载并安装 IBM Business Process Manager 模式软件包。

本地语言版本: 要获取其他语言的“快速入门指南”, 请打印 IBM Business Process Manager (BPM)库 (www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation) 中特定语言的 PDF。

产品概述

IBM® BPM Pattern 是 IBM BPM V8.5.6 的虚拟模式配置, 提供为典型的业务流程管理项目配置的业务流程管理功能。虚拟模式是您构建的一种以系统为中心或以应用程序为中心的模式, 用于定义支持软件所需的资源, 包括 Web 应用程序、数据库和用户注册表等。您可使用模式工件 (例如, 软件组件、脚本包、链接和策略) 并指定服务质量级别来构建该模式。然后使用这些虚拟模式来创建、部署和管理 IBM BPM 环境。

您可以在私有云环境中使用不同配置的 IBM Business Process Manager。

1 步骤 1: 访问软件和文档



从 IBM Passport Advantage® 下载产品之后, 请按照 IBM Knowledge Center 中“下载和安装 IBM Business Process Manager Pattern”(www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/tbpm_priclovsp_instimpa.html) 中的指示信息操作。

本产品包含以下组件:

- IBM BPM V8.5.6 预先安装的二进制文件
- IBM BPM V8.5.6 安装介质
- IBM BPM 模式类型定义
- IBM BPM 模式插件

要获取包括安装指示信息在内的完整文档, 请参阅位于以下位置的 IBM BPM 库: www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation。

2 步骤 2: 评估硬件和系统配置



有关系统需求的详细信息, 包括受支持的操作系统、相关软件、系统管理程序和硬件需求, 请转至 Software Product Compatibility Reports, 选择 IBM Business Process Manager Pattern V8.5.6。

3 步骤 3: 安装 Business Process Manager Pattern on AIX® and Red Hat Enterprise Linux Server for x86



如果您具有远程文件服务器（例如 HTTP Server），请完成以下步骤来安装 IBM BPM Pattern:

1. 转至 Passport Advantage Web 站点，将以下某个 **Business Process Manager Pattern** 软件包下载到 HTTP Server。
 - BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz
 - BPM_PATTERN_V856_RHEL.tgz
2. 登录到 IBM PureApplication® System，然后单击云 > 模式类型以打开“模式类型”窗口。
3. 单击新建图标，在远程选项卡上输入下载 IBM BPM Pattern 软件包的 Web 地址。
4. 从“模式类型”窗口的左侧选择 **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual System 1.0**，接受许可证并启用模式类型。
5. 从“模式类型”窗口的左侧选择 **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0**，接受许可证并启用模式类型。
6. 单击模式 > 虚拟系统，通过查找预定义的模式 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfconfig.html)来验证安装。
7. 单击模式 > 虚拟应用程序，然后在模式类型字段中选择 **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0**，通过查找预定义的模式 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclo.prepattern.html)来验证安装。

如果您不具有远程文件服务器，请完成以下步骤来安装 IBM BPM Pattern:

1. 转至 Passport Advantage Web 站点，下载以下某个 **Business Process Manager Pattern** 软件包。
 - BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz
 - BPM_PATTERN_V856_RHEL.tgz
2. 登录至 IBM PureApplication System，然后单击工作负载控制台选项卡。
3. 单击欢迎以打开主页面，然后单击下载工具 > 下载命令行工具。
4. 解压缩下载的 .zip 文件，然后调用命令行界面。例如：

```
../pure.cli/bin/pure -h hostname -u userID -p password -a
```
5. 上载 **IBM BPM Pattern** 软件包。例如：

```
>>>deployer.patterntypes.create('E:\\BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz')
```
6. 从“模式类型”窗口的左侧选择 **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual System 1.0**，接受许可证并启用模式类型。
7. 从“模式类型”窗口的左侧选择 **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0**，接受许可证并启用模式类型。

4 步骤 4: 入门



请参阅 IBM Knowledge Center 中有关预定义模式的信息：预定义虚拟系统模式 (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfp.html)。

更多信息



有关更多技术资源，请访问以下资源:

- IBM BPM Pattern 信息 (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/kc-homepage-priclo.html)
- PureApplication System 信息: 使用虚拟应用程序 (AIX) (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCRSX_2.1.0)
- PureApplication System 信息: 使用虚拟应用程序 (RHEL) (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCR9A_2.1.0)
- 针对 IBM BPM Advanced 的支持信息 (www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced)

