

Pentaho 定制部署

原文版本	1.1.5
原文链接	
翻译	王娜、覃辉
校对	覃辉
Pentaho 中文讨论组 QQ 群: 12635055 论坛: http://www.bipub.org/bipub/index.asp	

Copyright © 2006 Pentaho Corporation. Redistribution permitted. All trademarks are the property of their respective owners.

For the latest information, please visit our web site at www.pentaho.org

Contents

- 介绍.....1
- 添加BIRT1
- 添加Jasper1
- 删除Shark2
- 删除Quartz.....3
- 删除Mondrian3
- 删除JFreeReport.....3

定制配置

介绍

Pentaho Pre-Configured Install (PCI) 包含一个应用程序服务器/web 服务器，预配置和预组装的应用数据库，sample 数据，和全功能的 samples。然而，你可能想删除或添加功能。这个指南为你提供了一些简短的过程来在确保其仍能适当运行的时候，定制 PCI。

Pentaho 平台的定制配置是一个高级过程，仅被有经验的JEE 开发人员使用。这些指令仅仅是个指南，不用于 definitive solution。关于为你的唯一环境和需求定制Pentaho 的支持信息，请联系 <http://www.pentaho.org> 上的一个Certified Pentaho Partner，或 Pentaho Professional Services，位于services@pentaho.org。

添加 BIRT

以下过程解释了如何添加 BIRT 报表引擎：

1. 在 `\pentaho-demo\pentaho-solutions\system\pentaho.xml` 文件的 `<systemlisteners>` 元素中添加以下行：
 - `<birt>org.pentaho.birt.BirtSystemListener</birt>`
2. 创建文件夹 `\pentaho-demo\pentaho-solutions\system\BIRT`。
3. 在 `\pentaho-demo\jboss\server\default\deploy\pentaho.war\WEB-INF\lib` 添加以下 jars：
 - `chart-engine.jar`
 - `common.jar`
 - `common.resources.jar`
 - `commons-cli1.0.jar`
 - `core.jar`
 - `device-extension.jar`
 - `device-svg.jar`
 - `dte.jar`
 - `ecore.jar`
 - `ecore.resources.jar`
 - `ecore.xml.jar`
 - `engine.jar`
 - `engine-extension.jar`
 - `foEmitter.jar`
 - `htmlEmitter.jar`
 - `model.jar`
 - `oda.jar`
 - `reportitem.jar`

添加 Jasper

以下过程解释了如何添加 Jasper 报表引擎。

1. 创建文件夹 `\pentaho-demo\pentaho-solutions\system\jasperreports`。
2. 在 `\pentaho-demo\jboss\server\default\deploy\pentaho.war\WEB-INF\lib` 下添加以下 jars：
 - `commons-beanutils-1.4.jar`
 - `commons-digester-1.7.jar`
 - `jasperreports-1.0.0.jar`

删除 Shark

以下过程解释了如何删除 Shark 工作流组件。这影响你使用 XPDL Burst 的能力。

1. 从\pentaho-demo\pentaho-solutions\system\pentaho.xml 删除以下行:
 - <shark>org.pentaho.workflow.SharkPublisher</shark>
 - <shark>org.pentaho.workflow.SharkSystemListener</shark>
2. 删除文件夹 \pentaho-demo\pentaho-solution\system\shark。
3. 从\pentaho-demo\jboss\server\default\deploy\pentaho.war\WEB-INF\lib 删除以下 jars:
 - dbmanager.jar
 - dbmanager-api.jar
 - dsconnection.jar
 - sharkappmappersistence-dods.jar
 - sharkassignment-historyrelated.jar
 - sharkassignment-standard.jar
 - sharkassignment-xpdstraightparticipantmapping.jar
 - sharkauthentication-dods.jar
 - sharkauthentication-ldap.jar
 - sharkcaching-lru.jar
 - sharkclientapi.jar
 - sharkcommonapi.jar
 - sharkeventaudit-dods.jar
 - sharkeventaudit-notifying.jar
 - sharkeventaudit-smtp.jar
 - sharkinstancepersistence-dods.jar
 - sharkinternalapi.jar
 - sharkinteroperability-wfxml.jar
 - sharkjsputilities.jar
 - sharkkernel-standard.jar
 - sharklimitagent-standard.jar
 - sharklimitagent-timer.jar
 - sharklogging-standard.jar
 - sharkpartmappersistence-dods.jar
 - sharkprocesslocking-dods.jar
 - sharkprocesslocking-memory.jar
 - sharkrepositorypersistence-dods.jar
 - sharkrepositorypersistence-filesystem.jar
 - sharkscripting-standard.jar
 - sharkscriptmappersistence-dods.jar
 - sharksecurity-standard.jar
 - sharktoolagent-standard.jar
 - sharktransaction-dods.jar
 - sharkusergroup-dods.jar
 - sharkusergroup-ldap.jar
 - sharkusertransaction-dods.jar
 - sharkutilities-common.jar
 - sharkutilities-dods.jar
 - sharkutilities-map.jar
 - sharkutilities-misc.jar
 - sharkwebservice-asap.jar
 - sharkwebservice-asapapi.jar
 - sharkwebservice-asaputils.jar
 - sharkwebservice-wfxml.jar
 - sharkwebservice-wfxmlapi.jar
 - sharkwebservice-wfxmlutils.jar
 - sharkxpd-standard.jar
 - stdcaches.jar
 - stdconnection.jar
 - stdtransaction.jar

- util.jar
- wrapper.jar
- wrd.jar
- xatransaction.jar

删除 Quartz

以下过程解释了如何删除 Quartz 调度组件。这将影响你调度 actions sequences 和报表的能力。

1. 从 \pentaho-demo\pentaho-solutions\system\pentaho.xml 删除以下行：
 - <quartz>org.pentaho.scheduler.QuartzSystemListener</quartz>
2. 删除文件夹 \pentaho-demo\pentaho-solution\system\quartz。
3. 从 \pentaho-demo\jboss\server\default\deploy\pentaho.war\WEB-INF\lib 删除以下 jars：
 - quartz.jar

删除 Mondrian

以下过程解释了如何删除 Mondrian 组件。这将影响你集成 slice 和 dice 风格报表的能力。你仍能获取外部多维数据。

1. 删除文件夹 \pentaho-demo\pentaho-solutions\system\jpivot。
2. 从 \pentaho-demo\jboss\server\default\deploy\pentaho.war\WEB-INF\lib 删除以下 jars：
 - eigenbase-properties.jar
 - eigenbase-resgen.jar
 - eigenbase-xom.jar
 - jai_codec.jar
 - jai_core.jar
 - javacup.jar
 - jmi.jar
 - jpivot.jar
 - jsf-api.jar
 - jstl.jar
 - mondrian.jar
 - saaj-api.jar
 - saaj-ri.jar
 - standard.jar
 - tbutils-wcf.jar
 - wcf.jar

删除 JFreeReport

以下过程解释了如何删除 JFreeReport 组件。你仍将有能力使用 BIRT 和/或 Jasper 报表引擎来做报表。

1. 从 pentaho-demo\pentaho-solutions\system\pentaho.xml 删除以下行：
 - <jfree-report>org.pentaho.jfree.JFreeReportSystemListener</jfree-report>
2. 从 \pentaho-demo\jboss\server\default\deploy\pentaho.war\WEB-INF\lib 删除以下 jars：
 - bsf.jar
 - bsh-1.3.0.jar
 - jcommon-1.1.0.jar
 - jcommon-xml-1.1.0.jar
 - jfreereport-0.8.6-6.jar
 - libfonts-0.1.3.jar
 - pixie-0.8.4.jar