### [24.1。概观](https://docs.jboss.org/drools/release/7.7.0.Final/drools-docs/html_single/index.html" \l "_overview_4)

的纪伊服务器是可用于实例化和执行规则和流程模块化的，独立的服务器组件。它通过REST，JMS和Java接口向客户端应用程序公开此功能。它还提供与Kie Workbench的无缝集成。

Kie Server的核心是一个可配置的Web应用程序，打包成WAR文件。分发可用于纯Web容器（如Tomcat）以及JEE 6和JEE 7容器。

Kie服务器上的大多数功能都是可配置的，并且基于扩展的概念。每个扩展可以独立启用/禁用，允许用户根据需要配置服务器。

Kie Server的当前版本附带两个默认扩展：

* BRM：使用Drools规则引擎为执行业务规则提供支持。
* BPM：为使用jBPM流程引擎执行业务流程提供支持。它支持：
  + 流程执行
  + 任务执行
  + 同步作业执行

**这两个扩展默认都是启用的，但可以通过设置相应的属性来禁用（详情请参阅配置章节）。**

该服务器设计的占地面积小，内存消耗最少，因此可以轻松部署到云环境中。此服务器的每个实例都可以打开并实例化多个Kie容器，这允许您并行执行多个服务。

、

|  |  |
| --- | --- |
|  | **如果您同时运行KIE服务器和KIE工作台，则必须使用org.kie.server.persistence.ds属性将KIE服务器配置为使用与KIE Workbench不同的数据源 。KIE Workbench使用jBPM执行服务，如果它们共享相同的数据源，则可能与KIE服务器发生冲突。** |