Atitit rest框架选型总结

Resteasy 实现 但是麻烦

作为JAX-RS的标准实现,RestEasy还具有以下亮点特性：

1）不需要配置文件，只要把JARs文件放到类路径里面，添加 @Path等标注就可以了

2）完全的把 RESTEeasy 配置作为Seam 组件来看待

3）HTTP 请求由Seam来提供，不需要一个额外的Servlet

4）Resources 和providers可以作为Seam components (JavaBean or EJB)，具有全面的Seaminjection,lifecycle, interception, 等功能支持

5）支持在客户端与服务器端自动实现GZIP解压缩

6）支持异步请求处理

7）支持多种数据传输格式: XML, JSON, YAML, Fastinfoset, Multipart, XOP, Atom

Jersen 麻烦

最后只好自己写了。。。就是一个filter拦截下url，然后反射调用即可

# AX-RS

[编辑](https://baike.baidu.com/item/JAX-RS/javascript:;) [讨论](https://baike.baidu.com/planet/talk?lemmaId=10914743" \t "https://baike.baidu.com/item/JAX-RS/_blank)

本词条缺少****概述图****，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来编辑吧！

JAX-RS是JAVA EE6 引入的一个新技术。 JAX-RS即Java API for RESTful Web Services，是一个Java 编程语言的[应用程序接口](https://baike.baidu.com/item/%E5%BA%94%E7%94%A8%E7%A8%8B%E5%BA%8F%E6%8E%A5%E5%8F%A3/10418844" \t "https://baike.baidu.com/item/JAX-RS/_blank)，支持按照表述性状态转移（REST）架构风格创建Web服务。JAX-RS使用了Java SE5引入的Java注解来简化Web服务的客户端和[服务端](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%AB%AF/6492316" \t "https://baike.baidu.com/item/JAX-RS/_blank)的开发和部署。

JAX-RS提供了一些注解将一个资源类，一个POJO Java类，封装为Web资源。

## 标注

[编辑](https://baike.baidu.com/item/JAX-RS/javascript:;)

包括：

@Path，标注资源类或者方法的相对路径

@GET，@PUT，@POST，@DELETE，标注方法是HTTP请求的类型。

@Produces，标注返回的MIME媒体类型

@Consumes，标注可接受请求的MIME媒体类型

@PathParam，@QueryParam，@HeaderParam，@CookieParam，@MatrixParam，@FormParam,分别标注方法的参数来自于HTTP请求的不同位置，例如@PathParam来自于URL的路径，@QueryParam来自于URL的查询参数，@HeaderParam来自于HTTP请求的头信息，@CookieParam来自于HTTP请求的Cookie。

基于JAX-RS实现的框架有Jersey，RESTEasy等。这两个框架创建的应用可以很方便地部署到Servlet 容器中，比如Tomcat，JBoss等。值得一提的是RESTEasy是由JBoss公司开发的，所以将用RESTEasy框架实现的应用部署到JBoss服务器上，可以实现很多额外的功能。

javax.ws.rs-api-2.0.jar