



链滴

HttpRequestHandler接口

作者: [felayman](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1460378961666>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>整个接口就一个方法，如下</p>

```
<pre class="prettyprint">public interface HttpRequestHandler {
```

```
/**
```

```
* Process the given request, generating a response.
```

```
* @param request current HTTP request
```

```
* @param response current HTTP response
```

```
* @throws ServletException in case of general errors
```

```
* @throws IOException in case of I/O errors
```

```
*/
```

```
void handleRequest(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
```

```
    throws ServletException, IOException;
```

```
</pre>
```

<p>用官话的原话来说这个接口的作用：Plain handler interface for components that process HTTP requests，即一个专门用来处理Http请求,并生成对应的响应的处理器。</p>

<p>该接口类似于javaEE中的Servlet，目的都是处理请求,产生响结果, spring之所以引入这么一个接口,无非是想把spring-container更加的模拟成具有容器效果,并且所加强，比如：</p>

<p>有时候我们发现某些请求属于某一类请求,比如都是基于Servlet的请求,比如都是基于Hessian的请求,这个时候,我们需要一个“比较”特殊地方（或者序段）来处理这些请求，对于这类请求，我们的系统需要作出额外的支持,比如暴露Hessian的务,比如处理某一类的Servlet，这个时候spring就非常需要HttpRequestHandler来做后续处理。</p>

 HttpRequestHandler主要有以下实现：
</p>

 1.DefaultServletHttpRequestHandler 默认的servlet处理程序
 2.HessianServiceExporter hessian服务处理程序
 3.HttpInvokerServiceExporter 基于http的HTTP调用器
 .ResourceHttpRequestHandler 静态资源处理程序</p>

 关于上面的四种请求处理程序的详细内容,可以参考下面几篇博文：</p>

 </p>

<p>静态资源处理器</p>

<p> http://jinnianshilongnian.iteye.com/blog/2108894</p>

 </p>

<p>Http调用器</p>

<p>http://www.open-open.com/lib/view/open1408957290478.html</p>

<p>http://stevex.blog.51cto.com/4300375/1353236</p>

 </p>