



黑客派

springboot| 使用 response 做文件下载, 图片预览

作者: [xiaodaojava](#)

原文链接: <https://hacpai.com/article/1573812977277>

来源网站: [黑客派](#)

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

<p></p>
<h2 id="javaDEMO">javaDEMO</h2>
<p>Java 基础 Demo 站: https://www.javastudy.cloud
 Java 中高级开发博客: https://www.lixiang.red
 Java 学习公众号: Java 技术大本营
 </p>
<h2 id="Response做文件下载">Response 做文件下载</h2>
<p>在以前文章中, 我们有讲过 controller 可以返回页面或者是 JSON 数据, 文章参考:
 https://www.javastudy.cloud/articles/2019/11/02/1572707309375.html
 在实际开发中, 我们经常有下载文件的需求, 需要以下几步: </p>

引入 Web 依赖
编写相应的 controller
下载测试

<h2 id="引入web依赖">引入 Web 依赖</h2>
<p>只用引 Web 的就可以了: </p>
<pre><code class="highlight-chroma">implementation 'org.springframework.boot:spring-boot-starter-web'
</code></pre>
<h2 id="编写相应的Controller">编写相应的 Controller</h2>
<pre><code class="highlight-chroma">@RequestMapping("test/testDownload")
@ResponseBody
public void testDownload(HttpServletResponse response){

</code></pre>
</code></pre>
<h2 id="结果测试">结果测试</h2>
<p></p>
<h2 id="Response做图片预览">Response 做图片预览</h2>
<p>基于上面加一个 Controller 方法。代码如下: </p>
<pre><code class="highlight-chroma">@RequestMapping("test/showImage")
@ResponseBody
public void showImage(HttpServletResponse response){

</code></pre>
</code></pre>
<h2 id="结果输出">结果输出</h2>
<p></p>
<h2 id="DEMO总评">DEMO 总评</h2>
<p>文件下载是常用的功能, 掌握一个写法后, 后面的扩展也就简单了, 这里是文件下载的, 通常还类似的如图片预览(直接返回 InputStream)的等等, 加油吧, 少年!!</p>
<h2 id="DEMO下载">DEMO 下载</h2>
<p>springbootdownloadfile.zip</p>