

用Jsp来实现文件下载功能的几种方式 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8Jsp\\_E6\\_9D\\_A5\\_E5\\_c104\\_645109.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_A8Jsp_E6_9D_A5_E5_c104_645109.htm) 1 .最直接最简单的，方式是把文件地址直接放到html页面的一个链接中。这样做的缺点是把文件在服务器上的路径暴露了，并且还无法对文件下载进行其它的控制（如权限）。这个就不写示例了。 2 .在服务器端把文件转换成输出流，写入到response，以response把文件带到浏览器，由浏览器来提示用户是否愿意保存文件到本地。（示例如下）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)