

java认证:简单理解Java中的输出流异常Java认证考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022_java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_571349.htm 我们在做文件上传或者下载，或者过滤等操作时，可能要用到页面的输出流. 例如在JSP使用：`response.reset().response.setContentType("application/vnd.ms-excel").OutputStreams = response.getOutputStream()`. 抛出异常：`ERROR [Engine] StandardWrapperValve[jsp]: Servlet.service() for servlet jsp threw exception java.lang.IllegalStateException: getOutputStream() has already been called for this response` 从网上找了下资料，综合一下原因分析：这是WEB容器生成的servlet代码中有`out.write(" ")`，这个和JSP中调用的`response.getOutputStream()`产生冲突。即Servlet规范说明，不能既调用`response.getOutputStream()`，又调用`response.getWriter()`，无论先调用哪一个，在调用第二个时候应会抛出`IllegalStateException`，因为在jsp中，`out`变量是通过`response.getWriter`得到的，在程序中既用了`response.getOutputStream`，又用了`out`变量，故出现以上错误。解决方案：1.在程序中添加：`out.clear().out = pageContext.pushBody()`. 就可以了；2，不要在`%] [%`之间写内容包括空格和换行符 3，在页面写入图片的时候，需要`flush () OutputStream utput=response.getOutputStream().output.flush()`. 4，在页面确定写入 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 java认证更多详细资料 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