getResponse的getWriter()方法

getResponse的getWriter()方法连续两次输出流到页面的时候，第二次的流会包括第一次的流，所以可以使用response.reset或者resetBuffer的方法。

reset():  
Clears any data that exists in the buffer as well as the status code and headers. If the response has been committed, this method throws an IllegalStateException.

response.reset()的使用有一个条件受限：response的任何打开流关闭之后都不能再reset .

resetBuffer():  
Clears the content of the underlying buffer in the response without clearing headers or status code. If the response has been committed, this method throws an

IllegalStateException.

可以看到resetBuffer方法与reset方法的区别是，头和状态码没有清除。  
  
  
一般用于下载文件excel操作时：

空白行的出现原因，jsp代码编译后产生。就是有jsp生成html文件的时候，html文件内部会出现很多空白行。下载后的文件内的空白行也是这样产生的。

因此，需要 response.reset() 来清除首部的空白行。