1. 文件下载的控制编写要求：
   1. 返回void类型，并添加HttpServletResponse参数
   2. 将响应的内容类型设为文件的内容类型。APPLICATION/OCTET-STREAM
   3. 添加一个名为Content-Desposition的HTTP响应标题，并赋值attachment；filename=filename，这里的fileName是默认文件名，应该出现在FileDownload对话框中。

示例：

@RequestMapping(value = "download")  
@ResponseBody  
public void download(HttpServletResponse response) {  
 try {  
 FileInputStream fis = new FileInputStream(new File("C:\\Users\\lenovo\\Desktop\\华农科联小程序\\微信图片\_201902232216256.png"));  
 BufferedInputStream bis = new BufferedInputStream(fis);  
 byte[] bytes = new byte[bis.available()];  
 response.setContentType("application/png");  
 response.setHeader("Content-Disposition", "attachment; filename=" + "微信图片\_201902232216256.png");  
 OutputStream os = response.getOutputStream();  
 bis.read(bytes);  
 os.write(bytes);  
 } catch (IOException e) {  
 e.printStackTrace();  
 }  
}

1. 防止交叉引用：使用@RequestHeader String referer

HTTP Referer是header的一部分，当浏览器向web[服务器](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8)发送请求的时候，一般会带上Referer，告诉服务器我是从哪个页面链接过来的，服务器基此可以获得一些信息用于处理。

@RequestMapping(value = "download", method = RequestMethod.*GET*)  
@ResponseBody  
public void download(HttpServletResponse response, @RequestHeader String referer) {}

referer会附带请求链接信息