



链滴

小程序下载 mp4 文件保存到相册失败

作者: [pencilso](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1534146838964>

来源网站: [链滴](#)

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

最近在做一个小程序 这个小程序有一个下载mp4文件的功能

但是在保存到图册的时候 出现错误提示 saveVideoToPhotosAlbum:fail invalid file type

下载接口

我写了一个接口 以供下载文件 通过流的形式 将文件字节输出给客户端 代码如下

```
# response对象是 HttpServletResponse类

FileInputStream fileInputStream = null;
ServletOutputStream outputStream = null;
try {
    //文件输入流
    fileInputStream = new FileInputStream(file);
    //HttpServletResponse 输出流
    outputStream = response.getOutputStream();
    //构建下载文件的文件名
    String disposition = "attachment;filename=" + outFileName;
    response.addHeader("Content-disposition", disposition);
    //边读 边写到输出流
    byte by[] = new byte[1024];
    int len = -1;
    while ((fileInputStream.read(by)) != -1) {
        outputStream.write(by, 0, len);
    }

} catch (Exception e) {
    e.printStackTrace();
} finally {
    if (fileInputStream != null) fileInputStream.close();
    if (outputStream != null) outputStream.close();
}

//这个写法 文件是可以正常下载的 包括浏览器 下载工具 都是可以正常下载的
//但是到了小程序里面 调用saveVideoToPhotosAlbum保存视频的时候 就会提示错误信息 saveV
deoToPhotosAlbum:fail invalid file type
//解决方案是 加入一个响应头 Content-Type:video/mp4
```

修改接口

```
FileInputStream fileInputStream = null;
ServletOutputStream outputStream = null;
try {
    //文件输入流
    fileInputStream = new FileInputStream(file);
    //Response 输出流
    outputStream = response.getOutputStream();
    //构建下载文件的文件名
    String disposition = "attachment;filename=" + outFileName;
    response.addHeader("Content-disposition", disposition);
```

```
//告知客户端 这是一个视频
response.setContentType("video/mp4");
//边读 边写到输出流
byte by[] = new byte[1024];
int len = -1;
while ((fileInputStream.read(by)) != -1) {
    outputStream.write(by, 0, len);
}

} catch (Exception e) {
    e.printStackTrace();
} finally {
    if (fileInputStream != null) fileInputStream.close();
    if (outputStream != null) outputStream.close();
}
}
```

#问题解决~