背景

最近的公司有一个需求，需要在线预览office(xls ppt doc)文件, 之前使用了微软的office在线预览服务，https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=文档地址， 这样就可以在线预览，但是该网站有文件大小限制（xls小于5m， ppt doc 小于10m），因此需要自己实现一种预览服务或者使用第三方的预览服务，第三方预览服务使用方式类似上述微软，需要收费，个人实现方式也有很多，这里只说我实现的方式。

实现在线预览服务

用户上传office文件，

搭建可以转换office软件的服务， 或者直接在项目服务器上直接搭建转换服务

使用soffice命令转换office文件为pdf文件

更改header头，输出pdf文件内容

实现步骤

安装openoffice或liboffice， 有的系统已经预装该软件，使用soffice --help测试是否安装，如果没有安装，使用以下命令安装