

python制作pdf电子书



爱撒谎的男孩 (/u/6b728cf7facc) [+ 关注](#)

2017.05.13 15:04 字数 989 阅读 91 评论 0 喜欢 5

(/u/6b728cf7facc)

python制作pdf电子书

准备

制作电子书使用的是 *python* 的 *pdfkit* 这个库，*pdfkit* 是 *wkhtmltopdf* 的 *Python* 封装包，因此在安装这个之前要安装 *wkhtmltopdf*

安装wkhtmltopdf

- `sudo apt-get install wkhtmltopdf` (ubuntu 下，不过这里安装的时候可能对应的版本不同，会出现错误，如果不行的话还请自己百度下，我安装的时候是可以的)
- windows 下的用户直接到 *wkhtmltopdf* 官网下载稳定版本，然后直接安装即可，但是安装之后需要注意的是一定要将其添加到环境变量中，否则会出现找不到路径的问题

python安装依赖包

以下都是我们需要用到的库

- `pip install requests`
- `pip install BeautifulSoup4`
- `pip install pdfkit`

pdfkit的用法

初级了解函数

- `pdfkit.from_url([url,], 'demo.pdf')` 这个是直接传入一个 *url* 或者一个 *url* 列表，然后通过这个函数直接将其网页转换成 *demo.pdf*，注意这里只能转换静态文本，如果使用js一些脚本的话是不能直接转换的
- `pdfkit.from_string("<h1>陈加兵的博客</h1>", 'demo.pdf')` 这个是直接讲一个字符串转换成 *pdf* 格式的电子书，里面可以直接传一个字符串，也可以用 *html* 标签包裹这个字符串
- `pdfkit.from_file([file_name,], 'demo.pdf')` 这个是直接传入一个文件或者一个列表即是多个文件，不过这里传入的文件一般都是*html*格式的文件