如何优雅地从图书馆"窃"书?

原创 2017-12-26 苏瑞辅 苏瑞辅的网络日志

阅读本文

1. 你需要具有基本的计算机操作能力。

前期准备

- 1. U盘、网盘等存储介质(可选)。
- 2. 可连接校园网的windows10系统设备一台。

问题背景

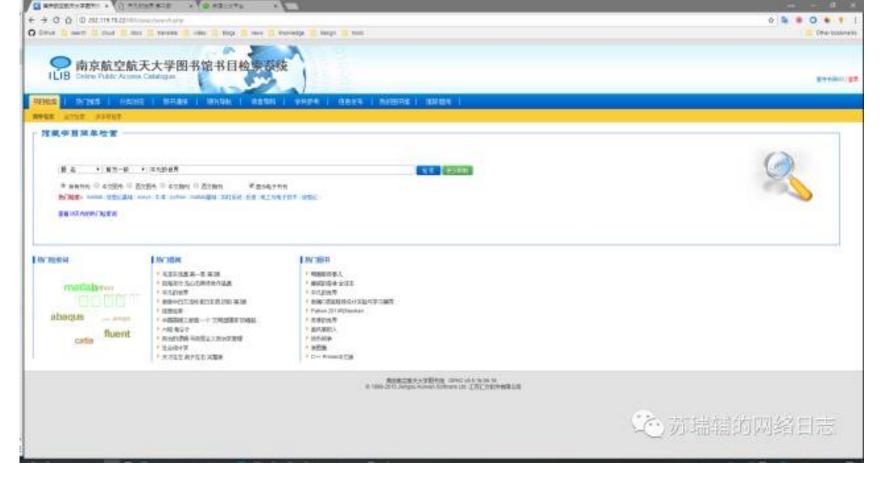
- 1. 书不好借。首先图书馆的藏书是有限的,某些热门图书可能总是借不到。即便你在网上查到了书的位置,在这么多书里面找到你要的那一本书也需要费一番功夫。
- 书不好带。在信息技术高速发达的今天,带一本书出门总让人觉得沉重,如果能够有电子版的图书, 我们会优先选择电子版。
- 3. 书不好偷。图书馆门口有防盗的系统,想要偷出来需要费很大力气,而且受制于当前的道德体系,社会伦理,"偷"这种事情是做不得的。
- 4. 图书馆几乎很多书籍都有电子扫描版,可以在线阅读。但是首先只能使用校内网络,其次是其网页由于过于陈旧,所以可能不支持手机,pad等设备,阅读体验不佳。
- 5. 该图书管理系统并没有给出图书下载选项。

解决方案

- 1. 遍历网页内容,下载网页里面图书扫描图片。
- 2. 合成PDF文件,便于阅读和电子笔记。

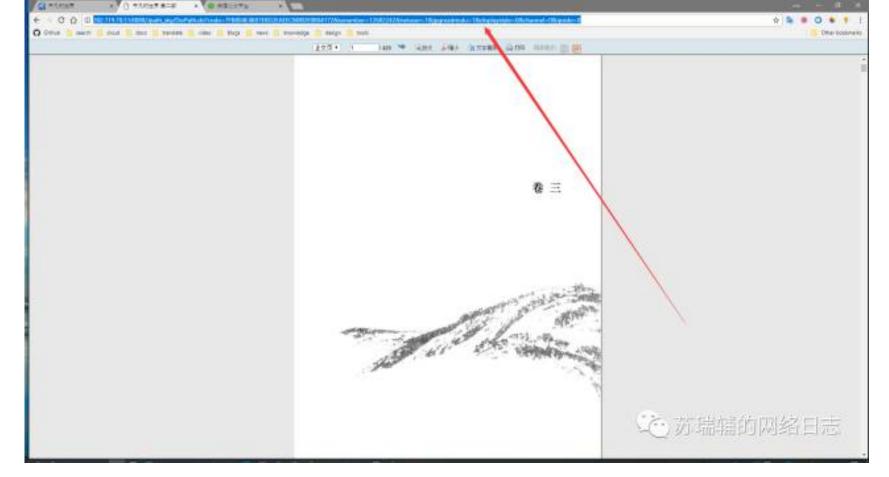
实现步骤

1. 打开图书馆图书搜索页面[http://202.119.70.22:888/opac/search.php]搜索需要的图书。



2. 点击图书进入图书详情页面,并点击在线阅读按钮。



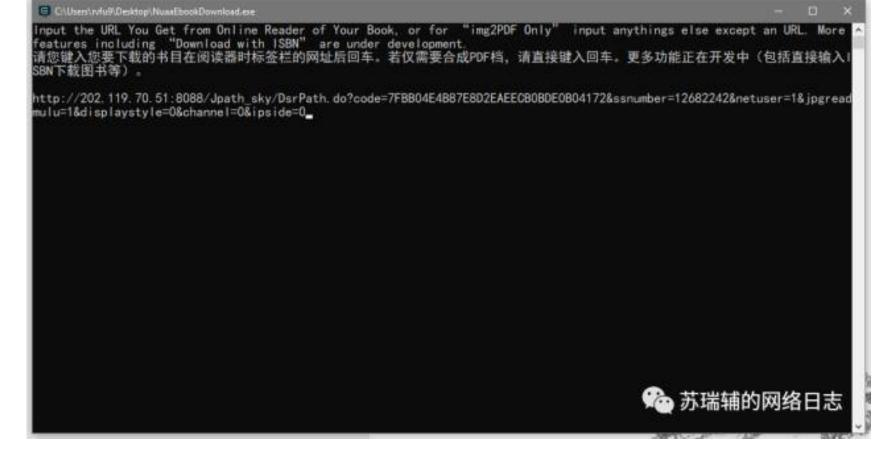


3. 下载图书馆图书下载软件

[https://raw.githubusercontent.com/rvfu/fuckNuaa/master/NuaaEbookDownload.exe]并双击打开软件(这是一个cli软件,所以软件的界面就是一个命令行)。



4. 复制在线阅读页面网址粘贴进入图书馆图书下载工具命令行(命令行里面点击鼠标右键即可粘贴) 然后按下回车键。



- 5. 稍等片刻(时间取决于文件大小),命令行界面自动关闭,下载完成。
- 6. 在下载工具相同路径下面出现一个PDF文件,即为我们窃得的书籍。





我想说的

- 1. 感谢@Yohoa制作并开源[https://github.com/Yohoa/Download-Scanned-Book-from-the-Library-of-NUAA]此下载工具。
- 2. 现在项目只是实现了通过命令行下载,我们希望可以有同学加入它的开发,完善程序功能。(以下为软件作者的话)
 - "欢迎对于各种不完善(包括"读我"文件中的各种指引和程序码)进行优化或改正(在fork、修改后 发起pull request 就好)。"
- 3. 生成的PDF文件较大,目前来看,这一问题无法解决。
- 4. 未解决的问题。此软件windows10调试通过,windows7不能正常使用。
- 5. 本软件所有更新会在此公众号进行通知,软件使用反馈既可以在开源项目地址提issues,也可以在本文下面进行评论。

[封面背景来自@pichuworks]