做的东西

喜欢看知乎,做一个将指定问题及答案生成文本发送到指定邮箱的服务,这样可以发送到 kindle 邮箱,统一在终端上阅读。

UI

知乎答案生成服务

这是一个可以将知乎答案转成 kindle 电子书的服务。

- (1) 可以填普通邮箱
- (2) 也可以填amazon的邮箱(***@kindle.cn)

邮件地址 (例如: bo5509@kindle.cn)

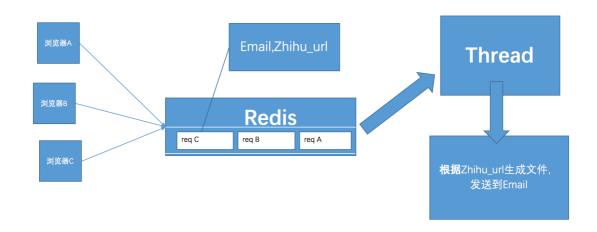
Enter email

知乎问题地址 (例如: http://www.zhihu.com/question/27191586)

Enter address

生成mobi文件

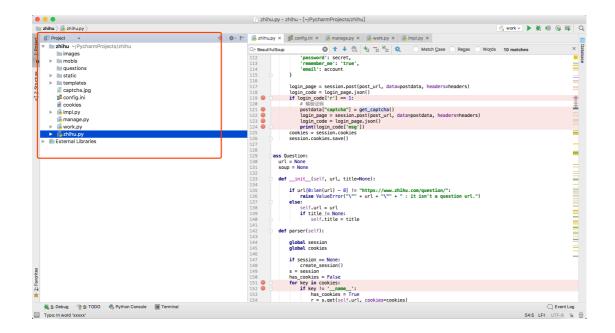
实现思路



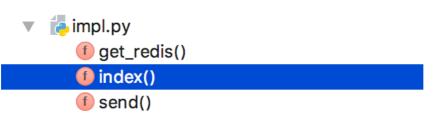
用的东西

- ① flask, 提供 api, 接收客户端请求缓存到 redis。
- ② 线程脚本,从 redis 循环取得用户请求,根据 url 生成文本文件 然后附件发送 mail。

用 Beautiful Soup 爬页面,解析出想收集的内容,转成 txt 或者 md 再用 book-convert 命令把文本转换成其他格式(pdf, mobi),smtplib 用 qq 邮箱发送邮件。



impl.py 是 web 接口。



work. py 是循环线程, 循环执行生成文本和发邮件两个方法



zhihu.py 是所有类定义,问题,回答,用户、

- ▼ 🧓 zhihu.py
 - Answer
 - f create_session()
 - f get_captcha()
 - f get_xsrf()
 - f) isLogin()
 - Question
 - m __init__(self, url, title=None)
 - m get_all_answers(self)
 - m get_answers_num(self)
 - m get_detail(self)
 - m get_followers_num(self)
 - m get_title(self)
 - m get_top_answer(self)
 - m get_top_i_answers(self, n)
 - m get_topics(self)
 - m parser(self)
 - ▼ C User
 - m __init__(self, user_url, user_id=None)
 - m get_agree_num(self)
 - m get_answers(self)
 - m get_answers_num(self)
 - m get_asks(self)
 - m get_asks_num(self)
 - m get_followees_num(self)
 - m get_followers_num(self)
 - m get_thanks_num(self)
 - m get_user_id(self)
 - m parser(self)