Jobdog软件项目

1. 为什么要做这个项目？

本人特别懒，觉得每天上中华英才网上面去投建立都不想去做，本人又是学程序的，那么就让程序帮本人做咯。

1. 可能用到的技术？
   1. Windows 10 操作系统
   2. Python 2.7.11
   3. Requests, 用于http请求的python库
   4. lxml用于爬虫操作的库
   5. scrap　用于爬虫操作的框架
   6. sqlite3，用于存储爬虫爬取的数据的数据库
   7. 编辑器，vim
   8. 版本控制软件，git
2. 可能遇到的技术难点？
   1. 关键要研究中华英才网数据的请求方式和抓中华英才网的http数据包
   2. 如果中华英才网的数据包加密通信的话，需要研究加密算法
3. 功能概述？
   1. 用户登录
   2. 根据python, python工程师，linux系统运维，软件项目经理，这几个关键字进行搜索，并将搜索结果保存到sqlite3数据库
   3. 对搜索到的招聘信息进行简历投递
   4. 用户注销
4. 开发周期？
   1. 数据库建模
   2. 中华英才网通信加密算法的破解
   3. Requests,lxml使用方式技巧
   4. 编写代码
   5. 测试
   6. 修改bug
   7. 完成
   8. 中华英才更新代码
   9. 修改bug
   10. 完成
5. 未来
   1. 在Android手机端实现
6. 开发日志
   1. 调试得到了中华英才网密码通过rsa加密的，由于p\*q,p,q是2个素数，不好求这两个，如果要求要去循环的，然后，我发现，只有密码进行了加密，请求参数都没加密，可以绕过，我直接通过调试得到我加密后的密码，模拟请求登陆吧。
   2. 一个问题是，验证码的识别，一开始我用pytesser来做，识别率太低，然后，网友说自己写程序可以将识别率达到百分之90，正在研发中。。。。