

张云简历

联系方式

姓 名:	张云	出生年月:	1992.10
学 历:	本科 211	毕业院校:	中南财经政法大学
邮 箱:	madeinchina153@163.com	电 话:	15392931171

求职意向

意向岗位: Python爬虫工程师

工作性质: 全职

期望薪资: 面议

掌握技能

Python 语言

- 熟悉 Python 语言, 以及 Python 常用库
- 熟悉 Django 框架、Flask框架、熟悉 Flask 上下文源码流程, 了解 Tornado 框架
- 精通 Restful API 接口规范、对 Django-rest-framework 源码有一定了解
- 熟悉 网络编程, 多线程, 多进程, 协程, IO模型
- 了解 Numpy、Pandas, 并做简单的数据分析处理

数据库相关

- 熟练 MySQL、Redis、MongoDB 的使用
- 熟悉 MySQL 中的事务、索引、具有一定的数据库优化能力
- 熟悉 Redis 常用操作, Redis 主从同步、Sentinel 高可用、Cluster 配置, 了解 Redis 分布式锁
- 熟悉 MongoDB 常用操作

爬虫、数据分析

- 熟悉 Scrapy 框架
- 熟悉 爬虫相关 Requests、re、Xpath、BeautifulSoup 模块的使用
- 熟悉 常用反爬机制、熟练掌握三方过滑动验证方法
- 熟悉 Python 数据分析常用的三方模块 numpy、Pandas、matplotlib等
- 了解 JS解密、App逆向

前端

- 熟悉 HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Ajax、BootStrap 等前端技术
 - 熟悉 Vue 前端框架的使用
-

工作经历

2016.11 - 2018.11 安徽阜南县万家和工艺品有限公司 职位: Python爬虫工程师

- 负责 产品价格百年东数据爬取
 - 负责 各个城市房地产装修数据分析
 - 负责 不同年龄段喜欢的家具风格、家具摆放空间的数据分析
 - 客户管理系统开发迭代维护
 - 现有网站内容维护
-

项目经验

项目名称：房地产装修数据分析

项目描述： 房地产装修数据分析，爬取各个城市房地产装修情况来分析出每个城市可能存在的购买家具需求量，由工厂发送不同数量的家具到各个城市销售处，提升了公司对市场的把控，降低了各个城市家具的浪费生产

负责功能：

- 使用 Scrapy-redis 分布式爬取数据，对数据进行本地保存
- 使用 Pandas 模块进行数据处理
- 使用 multplolib 模块对处理后的数据结果进行图形化展示

项目名称：Cookies池

项目描述： 有些网站需要登陆之后才能进行数据爬取，如微博等，而在爬虫中添加登陆操作会降低爬虫效率，所以单独的做一个 Cookies池，利用Flask做接口，每次随机返回Cookies，爬虫每次去爬取数据，直接从Cookies池获取Cookies，这样降低了每个账号的被封几率

负责功能：

- 使用 Requests、多线程 对目标站点做登陆取Cookies
- 使用第三方平台对目标网站做登陆验证码识别处理
- 使用 Redis 做目标网站的账号、密码、Cookies的存储
- 使用 Flask 做 API 接口，让爬虫来调用Cookies

项目名称：销售管理系统

项目描述： 公司业务涉及到外贸和国内销售，销售人员在参加国内外展会、在外出差时，查看客户产品生产进度和客户联系方式等不方便，针对这种情况，开发了销售管理系统，

负责功能：

- 通用组件APP实现了灵活的自定义函数列的展示，模糊搜索，组合过滤查询，批量操作
 - 使用 Django 中间件和 session 实现自定义权限组件，实现动态的权限菜单
 - 基于 BootStrap 实现页面展示
 - 基于 Highcharts 对客户生产订单进度可视化展示
 - 自定义 Python 通用的分页组件
-

自我评价

- 热爱编程，个人勤于思考，会花时间总结经验，将学习到的东西记录笔记，便于后续学习查找。
- 未来计划留在北京，继续积累技术短板，学习他人经验，钻研更深的技术，成为独挡一面的技术人员。