



方晨光

个人技能

- 编程基础:
 - Python 基础扎实,有良好的编码习惯
 - 了解 HTML + CSS 网页设计, 熟悉 JavaScript, Ajax, -- JQuery 脚本技术运用
 - 网络编程: 了解多线程、多进程、网络通信编程相关知识
 - Linux: 熟悉 Linux/类 Unix 开发环境, 了解其常用命令
 - 后端框架: Django, Flask
 - 数据库: MySQL, Mongodb, redis
 - 爬虫开发: 熟悉基于 Requests, Scrapy, Selenium 各模块的数据抓取, 利用 Xpath, Re, Bs4 提取和清洗数据, js 异步加密等各种反爬措施的应对
 - 前端框架: Vue
 - 项目管理: 熟练使用 Git 码源管理工具
 - 其他软件: 熟悉 Premiere 软件操作
-

工作经验

公司名称:
绿城物业服务集团有限公司河南分公司

工作时间:
2018 年 10 月 - 至今

工作内容:
1. 负责公司物业服务后台管理系统的开发工作
2. 负责所属城市购房意向信息的采集


工作业绩:
1. 参与开发绿城物业服务后台管理系统
2. 主持设计与开发居民购房信息抓取系统

项目经验

个人评价

个人对软件开发有着浓厚的兴趣, 学习和理解能力强, 能快速的接受新知识、适应新环境, 具有良好的逻辑思维能力.

有优秀的学习能力和团队沟通能力, 经常与团队进行技术分享, 能与团队共同成长。



河南省林州市合涧镇东
山底村东区162号(邮编
456582)

17509539530

[电子邮件](#)

[个人博客](#)

项目一

绿城物业服务后台管理系统

项目简介:

本项目为郑州分公司物业管理系统,用于物业信息汇总梳理,客户信息管理,物业服务人员统筹管理,并进行各个项目物业费收缴管理。

项目时间: 2018 年 10 月 ~ 至今

职责描述:

- 1.主要负责管理员权限构建,数据统计可视化展示,优化站内搜索引擎
- 2.构建基于阿里云的短信推送
- 3.参与部分前端页面搭建
- 4.服务器部署与日常维护

技术要点:

- 1.采用 vue + element-ui 完成前端页面搭建
- 2.基于 RBAC 模型实现权限分配
- 3.采用 high-Charts 图表实现订单图表展示、业主每月水电费消耗展示,实现数据同居可视化
- 4.前端采用 xlsx + file-saver + script-loader 构建图表信息下载功能
- 5.采用 celery 定时任务 + 阿里云短信服务完成短信推送
- 6.使用 django crontab 完成物业信息定时汇总
- 7.优化站内搜索引擎,将原本的模糊搜索改为全文检索
- 8.采用 nginx + uwsgi + django 的方式在部署服务器

项目二

分布式居民购房信息抓取系统

项目简介:

用于收集本城市居民购房信息,给销售部门提供信息支持(此项目仅供郑州分公司使用)

项目时间: 2019 年 3 月 ~ 2019 年 6 月



职责描述:

- 1.构建反反爬策略
- 2.数据清洗
- 3.维护代理 ip 池

技术点:

- 1.构建 USER-AGENT 池, 使用随即代理,随机 IP 采用阿布云动态 IP
- 2.爬取的数据通过 redis 集合、sha1 加密等技术手段,实现新提取的数据保存,已爬取过的数据更新的断点续爬功能
- 3.数据按照市区划分分表存储与 mysql, 减轻单个表的负载
- 4.采用 scripy-redis 进行爬取,因为该框架实现 url 和数据去重、持久化、分布式比较方便, 构建 RedisSpider 分布式爬虫,爬取速度更快

教育背景

时间: 2014.09 -- 2018.06

院校: 南昌工学院

专业: 计算机网络技术

