

# 李向前

23 岁 | 男 | 本科 | 2 年经验  
18225602669 | 542168513@qq.com



## 个人优势

独立开发过多款 APP，包括 Android 和 iOS，并上架  
熟悉 JavaScript、Python、Taro，钻研爬虫技术  
GitHub 资深用户、Coding 活跃用户、Linux 资深用户  
做过大数据和机器学习，并以此为毕业设计，成绩优秀  
懂得团队合作，谦虚谨慎，有责任心，领导能力  
数理逻辑思维强，学习能力极强  
211 本科优秀毕业生

## 期望职位

web 前端 10k-15k 行业不限

## 工作经历

### 安徽安大笃北信息科技有限责任公司

技术主管 | 技术部

2018.01—至今

**内容:** 使用 scrapy 框架，编写 Python 爬虫，针对不同类型教务系统网站进行内网穿透、模拟登陆、验证码处理、数据抓取、数据处理，部署到服务器上以端口形式暴露供 RD 使用，编写部分定时任务

**业绩:** 完成多所高校教务系统爬取，为 APP 提供基础服务，注册人数共计达 5W+人  
成绩及课表查询使用次数达 100W+次

### 安徽安大笃北信息科技有限责任公司

React-Native | 技术部

2017.03—至今

**内容:** 技术部门负责人，统筹技术部开发进度，项目分组跟进开发，提供解决方案和时间节点规划，对外协调相关部门工作 负责爬虫，将爬虫写成接口供调用 负责 APP 的独立开发，包括 Android/iOS 的同步开发，上架，偶尔协助前端进行 Web 开发

制定学习计划，负责技术部内部的学习交流，经验分享，团队协作和团建活动

**业绩:** 独立开发四款 APP 熟练使用爬虫抓取数据 熟练掌握 linux 系统，编写 shell 命令 工作得到认可，目前是技术主管

### 普元信息技术股份有限公司

Web 前端 | 信息中心

2016.07—2016.09

**内容:** 逻辑功能实现，数据库编写

**业绩:** 优化逻辑功能

## 项目经历

### IEFU 高校爬虫接口

负责人

2018.05—至今

**描述:** Python 语言, 使用 Flask 编写爬虫接口, 暴露供使用

对内网权限的学校配置内网 VPN 和服务器 Nginx, 进行端口转发

模拟登陆教务系统, 对验证码进行处理, 深入研究 Request Headers

使用 Charles 进行抓包, 对每一步爬虫进行细节掌控

对抓取的数据进行处理, 接口返回 JSON 格式数据

**业绩:** 性能良好, 线上稳定运行

### 口袋小安

APP 重构负责人

2017.06—2018.03

**描述:** 使用 React-Native 进行 APP 构建, 完成所有控件编写, 组件复用, 模块化设计。

**业绩:** 未投入使用, 最终采用原生方案

**项目链接:** <http://www.dobell.me/>

### 学车大师

APP 负责人

2017.11—2018.02

**描述:** 独立开发学车大师 APP, 分为学员端和教练端, 分为 Android 和 iOS 平台, 共四个 APP, 同时适配安卓不同版本, 适配各种手机样式

独立搭建环境, 划分任务板块, 细分任务细节, 绘制甘特图, 确保开发流程

研究原生代码, 并熟练使用第三方库, 调整原生代码, 适配项目

IM 即时通讯, 推送通知

社区系统

多端 APP 联动

支付接入

**业绩:** 稳定上线, 持续更新, 稳定获取用户

**项目链接:** <http://www.xuechemaster.com>

## 教育经历

### 安徽大学

计算机科学与技术 | 本科

2013—2017

全国大学生计算机设计大赛二等奖 安徽省计算机设计大赛一等奖 安徽大学 2017 年优秀本科毕业生 在校期间  
任职学习委员, 优秀团员, 先进个人, 教务处信息员, 学生会部长, 学生委员会自律委员

## 社交主页

GitHub: <http://github.com/maxlxq>