

# 刘西民

18813001998  
wenxi303@gmail.com



## 教育经历

### 清华大学

工学硕士，微电子所，电子科学与技术

- 因直博转硕，政策要求最低四年毕业

2014 年 9 月 - 2018 年 7 月

北京

### 山东大学（威海）

理学学士，空间科学与物理学院，应用物理学

2010 年 9 月 - 2014 年 7 月

威海

## 求职意向

- Python 后台开发：Web 或爬虫

## 实习经历

### 简媒科技（主营多个自媒体平台一键发文）

2017 年 10 月 - 2018 年 1 月

#### Python 爬虫开发，后端服务

北京

- 独立维护、升级和扩展公司对各个自媒体平台的 cookie 抓取、文章阅读数抓取与匹配以及简媒平台发文状态的抓取和匹配，以此基本掌握了基础爬虫的整个流程，包括网络请求的分析与模拟，cookie 的获取与注入，网页数据和接口数据的解析和清洗，数据入库与分析，以及 MySQL 和 Redis 以及 MongoDB 的日常使用
- 按照产品经理的方案，独立开发实现账号估价系统的初始版本，在此过程中熟悉了数据库多表的联合使用

## 技术栈

### • 编程语言

- Python：掌握语言基础，可熟练使用语言本身以及基本的常用框架与爬虫框架，了解 Flask、TensorFlow
- JS：了解语言基础，用过 Vue，模仿过一个2048小游戏，开发了一个思维导图类小程序
- Go：了解语言概念，使用过 chromedp，其它的正在进一步学习中
- 其它：需要时通过 C 学习编程方面较为细节和底层的原理

### • 数据库

- MySQL、MongoDB 与 Redis 的基础使用无障碍，其中 MySQL 用得最熟，对关系模型有基本了解

### • 计算机基础理论

- 基本理解网络通信模型和协议，基本理解常见算法与数据结构

### • 初学编程时的练手 demo

- 使用 Python Flask 搭建一个搜索、爬取、展示豆瓣中部分影视数据的小网站和一个模仿 Google Keep 的简化版 Web Note 记事本



## 自我定位与其它

- 学习能力中等，反应速度不算快
- 打算从偏业务逻辑的后台服务方向切入到互联网行业发展
- 个人微信公众号：sixximin
- 个人 Github：https://github.com/wenxiheshang
- 个人 Github 博客：https://wenxiheshang.github.io