



杨勇

求职意向: 爬虫工程师

☎ 133-5555-6666

✉ contact@jobder.net

🌐 github.com/Windsooon

政治面貌: 群众

## 👤 个人简介

两年 Python 爬虫系统开发经验, 熟悉 **Scrapy** 框架, 作为主力工程师参与设计与开发过多个项目, 负责系统核心模块的开发, 自动化测试与部署。熟悉 **HTTP** 协议、**TCP/IP** 协议, 正则表达式, **XPath** 的用法, 了解 **Redis**, **MySQL** 数据库与 Linux 系统的常见机制与原理。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。

Django, Flask,  
Tornado

Vue, React

Docker,  
Git

Linux, macOS

团队能力

## 🎓 教育经历

中山大学 | 计算机科学 | 2013年- 2017年

- 操作系统 (85分/专业排名18/100), 数据结构 (90分/专业排名10/100)
- 2015-2016学年获得美国大学生数学建模竞赛一等奖

## 💼 工作经历

独角科技有限公司 (旗下产品EngineGo)

2014年6月-2016年6月 | 高级Python工程师

- 作为组长负责设计和开发**分布式网络爬虫系统**, 优化爬虫策略和防屏蔽规则, 提升网页抓取的效率和质量。
- 根据行业需求分析设计方案可行性, 对项目代码进行测试优化, **协助持续集成与自动化部署**, 提高系统可用性。
- 负责公司技术文档的编写以及维护, 定期review团队的代码, 与团队共同学习以及成长。

### EngineGo爬虫系统

- 与产品经理保持沟通, 使用 **Scrapy** 框架 对爬虫模块进行重构, 提高 **200%** 爬虫速度并减少服务器 **20%CPU** 负载。改进爬虫策略, 降低 **40%** 被屏蔽的请求数。
- 作为主要工程师设计以及开发**物业模块**, **活动模块**, **实现报名**, **即时通知**等 10 个功能。
- 使用 **Docker** 对项目进行拆分重新架构, 减少业务模块之间的资源耦合, 实现**持续集成与自动化部署**。

未来科技有限公司

2012年6月-2014年6月 | Python工程师

- 使用 Python 爬虫帮助公司进行电商数据的**数据采集**, **文本分析与文本标注**。并将就分析结果与开发人员讨论产品方向。
- 带领 3 人团队完成后端系统的难点分析与架构设计工作, 承担核心功能代码编写, 开发与维护系统核心模块。使用 Selenium 等工具对产品进行多方面测试, 保证代码的可靠, 安全。

### 内部后台管理系统

- 基于 **Flask** 实现 RESTful 风格的后台管理系统, 使用 **MySQL** 作为存储数据, 配置主从热备, 使用 **Celery** 实现异步邮件推送。
- 使用 **Redis** 存储定时任务和缓存结果, 选择 **RabbitMQ** 做消息队列服务, 开发, 测试**登录注册**, **请假审批**等7个模块。
- 采用 **Python**, **Shell** 等脚步语言公司多个办公项目的自动化, 大幅提高公司内部项目效率。

## 🤝 志愿工作

- 协助组织翻译 Flask, Requests 第一版本文档, 翻译多篇技术文章。
- 暑假教导初中生从零开始学习 Python, 并设计并编写自己的游戏。
- Github上的开源项目Cherry获得 200个 Star。