

杨勇

邮箱: abcd@example.com

求职意向: Python 开发工程师 博客: example.com

简介

四年 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。

技能列表

• **编程语言**: Python, Java, Golang, C • **开发框架**: Django, Flask, Tornado, Spring • **数据库**: MySQL, Redis, MongoDB
• **其他工具**: Docker, Git, Linux • **语言能力**: 大学英语六级, 能流畅阅读英文书籍

工作经历

▷ 陨石科技有限公司

广州

Python 开发工程师 / 2017年6月-至今

- 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

2018年6月-至今

- 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。

○ ABC 客户管理系统

2017年6月- 2018年6月

- 基于海量数据, 挖掘信息, 建立模型, 并将机器学习算法应用于业务环节, 提升公司各环节效率。调研新技术在大数据领域的应用价值。
- 主导技术难题攻关, 解决各类潜在系统技术风险, 保证系统的可靠性以及稳定性。
- 负责根据公司业务及目标引进人才、培养新人、规划团队人员、并建立完善的绩效考核制度有效留住人才, 提高工作效率。

▷ 有限公司

广州

Python 开发工程师 / 2013年6月-2017年6月

- 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

2013年6月-2017年6月

- 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 等脚本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。

教育背景

• 中山大学

广州

计算机科学 / 2009年9月-2013年6月

其他

- Cherry (<https://example.com>): 无需机器学习知识, 开箱即用, 定制简单的多类型文本分类工具, 支持自定义分词算法, 分类算法以及 stop words 词库。
- 文档翻译 (<https://example.com>): 协助组织翻译 Flask, Requests 第一版本文档, 翻译多篇技术文章。