

范一飞 简历

电子信息专业 | 本科 | 男 | 2 年 python web 开发经验

电话: 13126519331 外语: 四级 邮箱: 13126519331@163.com

教育背景

2012.09-2016.06 北京联合大学 电子信息科学与技术 本科

专业技术

- ✧ 擅长 Django 框架开发, 良好的 MVC/MTV 设计思想
- ✧ 熟练掌握 Python 装饰器等
- ✧ 熟练使用 HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Ajax
- ✧ 熟练运用 Python 语言, 熟悉 Python 标准库和流行的第三方库, 有较好的编程思想
- ✧ 掌握网页抓取的思想, 掌握 Xpath、BeautifulSoup 等页面解析工具
- ✧ 熟悉面向对象编程思想, 良好的代码规范
- ✧ 熟悉 Python 多线程, 多进程等开发
- ✧ 熟悉 MySQL, Redis, SQLite 数据库
- ✧ 熟悉部署维护 Nginx 等服务器
- ✧ 熟悉常见的爬虫, 反爬虫策略, 熟悉 requests, urllib 等库
- ✧ 熟悉 Linux 平台开发, 熟悉 C 语言编程, 汇编语言
- ✧ 熟悉 Git 版本工具
- ✧ 了解 numpy, pandas, matplotlib 等模块的使用
- ✧ 了解 scikit-learn 库中相关机器学习算法

工作经验

- ✧ 2017/01-- 2018/05 锐擎信息技术有限公司 (上海) | Python 开发工程师

工作描述:

- 1、主导公司面向普通用户的 web 网页需求分析和工作量评估
- 2、制定项目的目标和任务安排, 组织团队完成开发任务
- 3、配合前端人员完成后端服务的开发与前端 Web 应用对接
- 4、项目上线部署以及后端代码的日常维护
5. 解决网站运行中出现的 bug

工作经验

✧ 2015/11 -- 2016/12 上海关门网络科技有限公司 | Python 开发工程师

工作描述:

1. 完成后台服务功能模块的设计与开发
2. 配合团队其他成员进行模块开发及整合
3. 维护所负责的服务模块, 并不断优化系统功能

项目经验

Django 项目:

✧ 关门网网站后端(运营中)

项目描述: 以 Django 为主体框架, 实现用户模块, 商品信息模块等, 给金融公司提供整套解决方案, 从用户信息录入, 风控, 审核. 从放款到催收

职责描述:

1. 代表团队与产品部交流沟通, 根据提出的功能和要求进行前端页面设计与修改
2. 与团队沟通队员的任务, 负责用户模型设计, 实现登录, 注册等用户模块功能
3. 根据公司网路推广部的要求, 增加第三方登录功能
4. 完善用户信息的维护与修改
5. 修复网站运营中出现的 bug

技术描述:

1. 用户登陆,注册,个人信息页面
2. Django 后台找回密码及新密码设置逻辑
3. cookie 和 session 实现用户信息及状态的保存
4. Redis 对查询的数据进行缓存。比如分页的数据, 采用缓存进行预先查询, 减少数据库的交互。

✧ QU 海淘

项目描述: 满足人们海外购物的需求, 能够方便, 快捷, 安全的海外购物。包括用户模块, 商品模块, 购物车模块, 支付模块等。

职责描述:

1. 与前端同事沟通使用的数据结构
2. 能参与前端页面的设计和后端接口的设计

项目经验

3. Django-MVT 设计理念，实现快速开发。减少数据后台开发周期
4. 实现商品的动态展示。参与购物车模块的设计。
5. 根据产品部的要求，使用中间件，统计用户行为，添加黑白名单功能
6. 根据销售部的要求，根据会员等级，设置权限
7. 维护后期代码，修改线上的 bug

技术描述：

- 1.采用 Django-MTV 解耦合的设计模式
- 2.通过 ajax 进行数据交互
- 3.使用装饰器实现用户管理权限
- 4.采用新建关系表解决多对多的表关系
- 5.使用中间件添加黑白名单

✧ 爬虫项目：

scrapy 爬取旅游网站数据

项目描述：按景区的位置，出行时间，价格爬取理想景点

技术描述：

1. 使用Scrapy框架构建爬虫体系
2. 使用beautiful soup, lxml, request库
3. 使用User-Agent设置用户头信息

自我评价

- ✧ 享受团队合作，喜欢有目标有计划地做事情。
- ✧ 有着良好的代码风格，对编程有着浓厚的兴趣，有较强的求知欲，学习能力较强，能迅速的适应到工作环境当中，适应新事物。