

# 个人简历

姓名:	刘俊虎	性别:	男
电话:	150-3689-6443	民族:	汉族
住址:	黄浦区	邮箱:	zh_liu_xian_sheng@163.com

## 掌握技能:

- 扎实的 Python 基础;
- 熟练掌握 Django/Flask/Tornado、Sqlalchemy 等主流框架, 理解框架实现原理及特性; 熟练使用 Python 的常用库;
- 有一定前端开发经验, 熟悉 JavaScript、Ajax、jQuery, 能使用模版搭建后台管理页面, 有前后端分离开发经验;
- 熟练使用关系型数据库 (mysql) 和非关系型数据库 (MongoDB\Redis);
- 熟悉 SVN, Git 版本控制工具;
- 熟练使用正则表达式、xpath、Selenium、PhantomJS 提取网页元素;
- 熟悉 Linux 系统的使用, 有独立使用 Linux 环境部署项目的经验;

## 项目经历:

项目名称:	少女商店
软件环境:	PyCham+Python+Linux+Git
框架结构:	Django+vue+Django-rest-framework
项目描述:	涵盖美护等多品类女性商品, 致力于解决礼物挑选难的问题, 根据送女神等标准对商品进行挑选购买等服务。
技术描述:	前后端分离, 利用 vue 和 Django; 基于 Django 框架采用前后端分离模式开发, uWSGI+Nginx 来进行部署; 使用 RESTful 架构设计风格定义后端 API 接口; 使用 DRF 框架中的序列化器的方法根据 ORM 获取其他库自动序列化和反序列化; 主要模块: 用户模块、商品模块、购物车模块、订单模块利用 MySQL 进行数据存储, 利用 Redis 进行缓存。
责任描述:	API 接口的开发以及测试; 数据查询及前后端数据传递和测试;

报表关系模块负责与前端进行数据对接, 记忆数据生成 excel 文件的功能;  
项目文档的编辑, 所有项目信息的详细记录;  
以及项目经理布置的其他一些任务。

项目名称: MIS 管理系统  
软件环境: PyCharm + Python3 + Flask+MySQL+Redis+Celery + Git + Linux  
项目描述: 平台管理系统负责权限, 由用户系统, 权限和分组. 超级管理员分组中的领带拥有最高权限, 普通管理组的员工拥有简单的操作权限, 平台管理系统可以管理上传的文件、以及数据的修改、并且可以管理普员工的权利等。  
技术描述: 应用 Flask 框架搭建系统, 前后端不分离模式;  
MySQL 数据库存储数据, Redis 缓存数据, 从而减低对数据库的压力, 多采用第三方工具进行开发, 使用装饰器完成状态验证, 模板的继承与渲染;  
前后端交互 使用 Ajax 发送表单内容 提交给后台接口 根据返回内容作出相应处理。  
责任描述: 主要负责对后台页面的开发;  
负责对数据库进行查询数据对数据的展示;  
负责对于前端页面的数据展示以及数据传递;  
以及项目经理布置的其他一些任务。

项目名称: 和社区  
软件环境: PyCharm + Python3 +Tornado  
框架结构: Tornado  
项目描述: 专注智慧型智能型社区建设。社区 o2o 服务平台, 致力于提供社区居民的便利性, 及时性保障性的综合服务平台。  
技术描述: 主要用 Tornado 进行开发, 数据存车利用 MySQL, 利用 Redis 进行存储 sessions, 面向接口的编程, 口对口进行对接进行数据传递。  
责任描述: 根据产品需求进行系统架构的设计和框架的确定;  
编写前后台前端页面;  
创建数据库, 处理各表之间的关系;  
使用 RESTful 架构设计风格定义后端 API 接口;  
实现接口内容, 并为接口添加登录权限;  
项目文档的编辑, 所有项目信息的详细记录。

项目名称: 爬取拉钩网信息  
软件环境: Python3.6 + redis-scrapy  
框架结构: scrapy

项目描述：爬取拉勾网一二线城市 UI 设计、前端、php、python 等公司地址, 网址, 规模, 招聘需求, 薪资状况等

技术描述：分析目标网站真实 request 地址和 response 内容, 使用代理试水网站反爬虫级别, 检测是否有投毒数据;

使用 Selenium+PhantomJS 模拟登陆获取 cookie 信息, 携带 cookie 访问页面内容, 采用隧道随机 USER\_AGENT 使用 ip 池, 随机分配使用 ip, Scrapy-redis 分布式多账号爬取, 程序延迟, 防止同一 ip 短时间内访问过于频繁;

数据保存在 json 字符串中, 转化为 Python 字典, 提取数据保存数据到 MongoDB 和 CSV;

使用 logging 模块编写监控程序进行爬虫监控, 并根据日期定向输出日志到 log 文件。

## 个人评价:

- 本人喜爱编程, 对软件开发有浓厚的兴趣。
- 有较强学习能力, 抗压能力强。
- 对待工作认真负责, 谦虚谨慎, 有较强的表达能力和亲和力。
- 善于沟通、协调, 有较强的集体荣誉感与团队精神。
- 为人诚恳、积极乐观、做事踏实、有责任感。
- 能够快速学习新的知识, 以满足开发需求。