xxxxx@qq.com

xxxxx

**求职意向：Python 工程师**

* **姓 名： xxx**
* **性 别： 女**
* **年 龄： xx**
* **籍 贯：xx**
* **学 历： xxx**
* **经 验： xxx**

**教育背景**

**2009.09-2013.07 xxxx （本科） 工程管理专业**

**技能**

1. 熟练Python Web技术， Django 框架；
2. 熟悉数据库MySQL、Redis、MongoDB；
3. 了解HTML + CSS 网页设计， 熟悉JavaScript、Ajax、JQuery脚本技术运用；
4. 熟练使用Linux平台开发，Git协同开发；
5. 了解Flask框架；
6. 熟练基于 Requests、Scrapy、Selenium 各模­块的数据抓取，利用Xpath、BeautifulSoup4、Re 的数据清洗， 验证码、登录、js异步加密等各种反爬措施的应对；
7. 熟悉面向对象思想，了解计算机基础、数据结构和算法。

**工作经历**

2015.8 —— 2017.9（武汉） 武汉南博网络科技有限公司

工作描述：web网站后台开发

**项目经验**

1. 项目名称：“南泥湾”——农林牧果蔬土特产品电商平台

项目描述：农林牧果蔬土特产品交易与技术服务电商平台，实现用户网上交易功能

关键词：Django、Ajax、MySQL、cookie、Session；

项目模块：用户信息、商品信息、商品搜索、购物车模块、支付模块、订单模块

职责描述：用户信息（注册、登录、用户认证、找回密码、用户中心等）、支付模块（调用第三方接口，完成支付）

主要技术：

1. 参与用户信息、用户地址、用户订单、商品信息数据库数据表的设计；
2. 对用户注册、登录及密码等信息进行增、删、改、查处理，注册时对用户名等信息进行唯一性校验；
3. 运用邮箱验证／手机验证完成对用户密码修改的服务；
4. 用户中心的订单列表页实现订单列表按时间序显示；
5. 实现用户登录页面自动跳转原页面功能；
6. 用户中心的地址列表的增删改查；
7. 用户中心基本信息显示，及最近浏览的商品显示；
8. 使用whoosh引擎和jieba词库实现了商品关键词检索功能。
9. 项目名称：租房网

项目描述：实现用户租房与发布房源功能

关键词：flask、Ajax、MongoDB、redis、cookie、Session；

项目模块：用户模块、房屋展示模块、支付模块、订单模块

主要技术：

1. 该项目基于Flask框架开发，项目以前后端分离的形式实现具体功能业务；
2. 设计用户模型类，完成用户注册模块，采用手机号注册；
3. 第三方短信验证、实现验证码验证；
4. 按地区查询显示房源；
5. 订单列表页面；
6. 第三方支付；
7. 项目名称：OA系统开发

项目描述：本系统是提供给内部员工信息化和内部物资审批系统

关键词：Django、Ajax、MySQL、cookie、Session；

职责描述：负责本公司员工用户信息系统模块开发并合并到总系统。

技术简介：

1. 使用Django进行web框架搭建；
2. 发送ajax请求将用户添加的信息保存到MySQL数据库；
3. 采用cookie和Session实现用户状态保存；
4. 项目名称：Tmall网信息采集

项目描述：对目标网站及部分网店的商品信息进行数据提取。

关键词：Scrapy、XPath、json、redis、csv、User-Agent、IP

职责描述：负责对其中直营店铺进行数据提取

技术简介：

1. 使用Python爬虫框架Scrapy框架进行数据抓取；
2. 该网站页面数据为动态加载，用Charles进行抓包；
3. 设置User-Agent池、IP代理池；
4. 使用Xpath（lxml）进行页面分析并提取数据；
5. 使用json、CSV、redis进行数据存储；