



姓名：刘前伟

求职意向：Python 后端开发工程师

大学：新乡学院

专业：软件工程

学历：本科

联系方式：19324789095

## 技术栈

**编程语言：**掌握 Python 语言，掌握面向对象与异步编程，以及 Python 常用库工具

**后端框架：**掌握 Django、FastAPI、Flask，能独立开发 Django 功能模块，熟练开发 RESTful API

**数据库与缓存：**SQL Server、MySQL（索引优化、事务）、Redis（缓存、分布式锁、消息队列）

**部署与工具：**掌握 Linux、Docker、Nginx、uWSGI，掌握容器化部署流程，熟练使用 Git 进行版本控制

**前端：**掌握 JS，熟悉 HTML、CSS，实现前端页面与后端接口进行交互

## 项目经历

### 一、天天生鲜电商网站（基于 Django 开发）

**简介：**生鲜电商平台，整合线上线下资源，为用户提供便捷的购物体验，支持用户、商品、订单、购物车、评论等核心功能，使用支付宝沙箱虚拟支付功能，实现从注册登录到下单支付的完整业务闭环，购物车使用 Redis 存储数据，提升访问性能，系统响应速度更快

**技术：**Django 框架实现业务逻辑；使用 Celery 异步任务处理邮箱验证码；Redis 缓存购物车数据以及用户 Session，降低 Mysql 数据库压力；使用 Nginx + uWSGI 部署在 Ubuntu 环境

**地址：**[https://github.com/hixunjin/Django\\_Dailyfresh](https://github.com/hixunjin/Django_Dailyfresh)

### 二、个人博客网站（基于 Django 开发）

**简介：**该项目是基于 Python Django 框架编写的个人博客系统，包括用户模块、博客模块、评论模块，同时采用 RBAC 管理用户身份和权限

**技术：**后端采用 Django+Mysql，继承 AbstractUser 模块自定义用户模型，前端采用 Bootstrap 前端框架

**地址：**[https://github.com/hixunjin/Django\\_Bolg](https://github.com/hixunjin/Django_Bolg)

### 三、CRM 客户推广系统（基于 Fastapi 开发）

**简介：**CRM 推广系统是一套基于 FastAPI 开发的网站，提供用户管理、客户管理、邮件推广和系统设置等功能。通过 RESTful API 的形式，方便前端或第三方系统调用，实现企业客户关系管理和营销推广自动化，提高用户管理效率

**技术：**后端采用 Fastapi 和 SQLite 内置数据库，使用 SQLAlchemy 建模与操作 SQLite 数据库，支持客户信息、用户管理、邮件记录等核心表，结合 JWT + OAuth2 密码模式 实现用户注册、登录与权限控制，保障数据安全，实现异步任务处理，支持邮件群发与状态追踪

**地址：**<https://github.com/hixunjin/FastAPI-CRM-Project>

## 个人优势

1. 熟练掌握 Python 主流后端框架（Django、FastAPI、Flask），具备完整 Web 项目开发与部署经验
2. 有多个完整项目实践，涵盖 电商、博客、CRM、AI 模型接口调用，技术面覆盖全面，项目经历丰富
3. 掌握 数据库优化、缓存设计、Docker 容器化部署，Git 版本控制工具，能够解决实际性能与工程化问题
4. 掌握数据采集原理以及常用工具和库，比如 requests、BeautifulSoup、Selenium，具有数据采集项目经历
5. 学习能力强，英文水平较好，可以流畅地阅读英文技术文档，学习新技术，并应用到工作中
6. 团队协作能力强，能快速融入团队、高效沟通配合，助力项目顺利推进