# 自我介绍

大家好，我叫刘雅静，今年24岁，来自山西长治，毕业于沈阳理工大学计算机科学与技术专业，曾就职于润建股份有限公司。

主要工作内容：

1. 运用 Python 实现一些后台模块的开发与日常维护
2. 参与一些功能模块的开发
3. 配合前端开发人员进行应用及系统整合，配合 UI 设计师和产品策划 人员研究并改善用户体验
4. 参与项目的部署与简单维护
5. 参与项目的讨论及数据库模型的商讨
6. 对现有功能模块代码的简单测试以及修改

所做项目

项目名称：谷粒教育

担任职务：python工程师

项目描述：随着科技的发展，时代的进步，对于教育的方式不再拘泥于教室，现在越来越多的人开始选择更便捷的网络学习，本项目为一个教育类网站，其中有各种各样的知识学习。

实用技术：Python+Django+Mysql+JavaScript+Ajax+Redis

项目责任：

1. 参与讨论数据库模型的简历
2. 用户管理，使用Django自带的用户认证系统，对用户进行操作
3. 使用 Django 的 ORM 框架完成对各种产品信息的数据库增删改查等功能
4. 使用 django 进行基础框架搭建；
5. 使用 Django 的 Form 类实现表单提交
6. 使用 django 的 Paginator 来实现基本的分页功能；
7. 使用 Redis 用于缓存用户的信息；
8. 参与了项目的部署，在 Linux 服务器上，使用 Nginx 处理静态文件及反向 代理等，使用 uwsgi 与 nginx 和项目进行通信；

项目名称：爱家租房

担任职务：python工程师

项目描述：爱家租房系统为了方便出租者及时的发布租房信息和租房者及时获得一手房源，同时减少乱贴广告的烦恼，专门为出租者开发了一个发布信息的平台。

实用技术：Python + Flask + MySQL + Redis + Linux + uWsgi + Nginx

项目责任：

1. 负责实现用户登录与注册功能并设置管理员账户，使工作人员可以快速管理其后台数据
2. 使用全局检索框架haystack实现模糊查询
3. 资源管理，对\*\*的资源进行添加、修改、删除、查看详情、查询等操作
4. 密码管理，对用户的密码进行修改，使用相应的加密软件进行加密
5. 使用redis缓存存储\*\*信息

擅长技能：

1. 熟练掌握 python，熟悉 Python 常用的第三方库，具有良好的编码规范；
2. 熟悉 django 框架的使用，了解 flask 框架，了解 docker 容器基础知识
3. 熟悉关系型数据库，如 Mysql 数据库的使用，熟悉非关系型数据库，如 mongoDB，
4. Redis 等数据库的使用，了解一些 sql 的优化；
5. 熟悉 celery 开发框架，熟悉 fastDFS 分布式文件存储系统的使用；
6. 熟悉使用 uwsgi 和 nginx 部署项目；
7. 熟练使用 git/github 等代码管理工具；
8. 熟练掌握 pandas，numpy 等数据分析常用库；
9. 熟练 Linux 系统结构，并熟练使用各种 linux 操作系统命令；
10. 了解 matplotlib，pyechars 等绘图库；
11. 了解使用爬虫库获取网页信息；
12. 对技术有强烈的兴趣，喜欢钻研，具有良好的学习能力，沟通技能，团队合作能力。
13. 具有良好的编程风格，有多层结构的开发经验;
14. 能独立完成模块的设计、开发、调试;
15. 有较强的逻辑思维能力、学习能力和理解能力，对用户体验要有一定的认识，有良好的代码风格;
16. 有良好的团队协调能力，充满工作热情，做事细心有耐心，能承受工作压力;
17. 抗压能力强、适应加班+遵从软件开发流程和代码编写规范，能承受工作压力，对技术开发有浓厚兴趣