

个人简介:

姓 名: 宋建证 性 别: 男
出身年月: 1994 0812 籍 贯: 河南省滑县
学 历: 统招一本 毕业时间: 2015.7
健康状况: 良好 婚姻状况: 未婚
联系电话: 17327819395
E-mail: ssjz0812@163.com
个人网站: <https://jxz1.cn>

受教育情况:

◆ 2011:9-2015:7 青岛黄海学院 计算机科学与技术 本科

工作经历:

◆ 2015.10-2017.5 乐飞天下信息技术(北京)有限公司 python 开发工程师
◆ 2017.7-2019.6 小花信技术有限公司 python 全栈开发工程师

专业技能:

- ◆ 熟悉 Windows 系列和 Linux 操作系统, 熟悉常用命令及基础知识
- ◆ 熟悉 MVC MTV 的工作流程
- ◆ 掌握进程 线程 协程的原理及使用
- ◆ 掌握 web 框架 Django flask tornado
- ◆ 熟悉前端框架 vue.js jquery
- ◆ 掌握数据库 mysql mongo redis sqllite3
- ◆ 熟悉爬虫技术 requests scrapy scrapy-redis
- ◆ 熟悉 numpy, pandas, matplotlib 机器学习三剑客的基本使用,
- ◆ 熟悉模型库 sklearn 与深度学习 tensorflow 库
- ◆ 熟悉分布式, 高并发, 高可用架构的应用搭设

自我评价:

- 独立自主, 认真, 有责任心,
- 个性积极主动, 良好沟通, 协调能力, 讲求团队合作精神;
- 善于采纳对自己发展有益的建议;
- 有独立思维和设计能力
- 自律自强

项目经验:

PointLion 办公 OA 系统

项目主要提供办公系统的开发人员提供一套带有基本系统管理以及流程管理的开发平台，为办公常用申请部分解决方案。可快速开发办公常用的各类流程功能。内含在线办公和系统管理两大模块，

在线办公主要是公司内部的一系列流程的审批，系统管理包括权限与内置功能如定时任务的管理

技术栈:

Django + jquery + ajax + redis + Django-crontab

项目职责:

- 1: 负责在线办公模块的前后端开发，使用 **rbac** 权限管理机制实现了多部门多层次的管理，
- 2: 应用 **echarts** 绘制审批流程图，实现了自动化流程的清晰可视操作。

项目成果:

实现了企业上下部门电子公文的统一管理，提高了公文流转的速度，实现了无纸化办公，大大提高了办事的效率与成本。

项目难点:

基于角色与不同部门的角色管理，不同部门下的角色之间的权限设计

高保真金融投资平台

网贷金融平台是中国互联网金融行业中，专注于网络借贷信息的中介平台。网贷金融平台借助云计算、移动支付、大数据和人工智能等先进科技手段，实现投资者和融资者的资金融通，满

足双方的投融资需求，项目主要包括首页，我要投资，媒体报道，信息披露，安全保障这几大模块，主要给客户提供房贷车贷等投资服务，提供安全放心的平台，最终实现多方共赢。

技术栈：

django + restfrem_work + vue.js + axios + celery + fastDFS + MD5 + Bootstrap + scrapy
+ docker + nginx + mysql 主从

项目职责：

- 1: 负责媒体报道模块的接口开发，使用 **restful** 提供接口；
- 2: 将图片上传到基于 **Docker** 搭载的 **fastDFS** 以分担服务器压力；
- 3: 使用 **scrapy-redis** 采集金融网站数据并使用 **matplotlib** 可视化统计展示；
- 4: 使用 **jieba** 分词进行统计分析；
- 4: 应用 **websocket** 给客户端推送最新金融投资新闻消息及预测分析数据；
- 5: 使用 **Bootstrap** 做响应式设计，节约开发成本；
- 6: 采用 **Supervisor** 对整个平台的脚本进行统一管理，进一步提高了系统可靠性；

餐饮美食商户管理平台

该平台是用于餐饮商户的后台管理，适用于各大餐饮商户，可以管理菜品，库存，统计报表，促销活动，以及门店为一体的餐饮平台。

项目职责：

- 1: 负责报表和促销模块的前后端开发；
- 2: 基于 **JWT** 实现接口认证的安全；
- 3: 采用 **rbac** 实现的权限验证管理；
- 4: **echarts** 绘制销售数据的展示；

项目成果：

超上千家餐饮连锁店加盟，客户满意度高达 100%，智能化的统计管理可视化统计分析给商户带来可观的利润，成功实现双赢。

项目难点：

JWT 实现商户的认证机制，接口数据的安全，以及定时任务处理促销时捕捉到的错误以及处理