

个人简历

细心从每一个小细节开始。

Personal resume



基本信息

姓名:	姚帅	出生年月:	1995.04.20
性别:	男	学历:	专科
电话:	130-1963-6537	民族:	蒙古
邮箱:	Y13019636537@163.com	住址:	成都市双流区

专业技能

1. 熟练掌握 Oracle、MySQL、PostgreSQL、Redis 数据库的开发
2. 熟练应用 Java、Python 面向对象的编程思想进行程序分析设计, 具有良好编码习惯
3. 熟练掌握 HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery 等 Web 前端开发技术
4. 熟练掌握 Servlet、jsp、jdbc 后端开发技术
5. 熟练应用 Elenent-UI、Vue.js 前端框架进行页面设计
6. 熟练掌握 Spring、Spring Cloud、Spring Boot、Django、Django restframework 等框架技术
7. 掌握 maven、pip管理项目依赖
8. 熟练掌握 MVC 架构模式
9. 熟练应用 Eclipse SQLyog HBuilder Idea Pycharm Navicat VSCode Postman Apifox开发工具
10. 熟练掌握 Linux 系统命令、docker、k8s以及服务器部署

项目经验

1. 中建集团供应商资源管理系统SRMS 2024-12

开发工具: IDEA、Navicat、Postman

技术栈: Spring Cloud、Spring Boot、Nacos、MySQL、Redis、Docker

项目描述:

中建资源管理系统是一个专门为中建集团及其供应商设计的资源管理平台。这个系统的主要功能是将供应商的软硬件资源以树状结构清晰地展示出来, 并提供用户评价功能, 让用户能够快速查找、参考和评价这些资源。系统采用微服务架构, 具有高可用性和可扩展性, 支持大量用户并发访问。

个人责任描述:

1. 用户单点登录 (SSO)

- ◆ 我负责设计并实现了用户单点登录功能, 确保用户能够安全、便捷地访问系统。
- ◆ 通过集成Spring Security和OAuth2.0协议, 我实现了与第三方认证中心的对接, 实现了用户的统一身份认证和授权。



2. 数据库设计

- ◆ 我负责了系统的数据库设计工作，包括设计用户表、供应商表、资源表、资源树表和评价表等。
- ◆ 通过合理设计表结构和索引，我优化了数据库的查询性能，确保了系统在高并发场景下的稳定运行。
- ◆ 我还引入了MySQL主从分离架构，提高了数据库的可用性和数据安全性。

3. 供应商资源树状结构展示

- ◆ 我负责了供应商资源树状结构展示的后端实现，包括资源数据的组织、查询和返回。
- ◆ 通过使用Spring Cloud的微服务架构，我将资源服务拆分成独立的微服务，提高了系统的可扩展性和可维护性。
- ◆ 我还与前端开发人员紧密合作，确保了树状结构展示的前后端数据一致性和交互流畅性。

2. 律所CRM系统 2024-02

开发工具: Pycharm、Navicat、Apifox

技术栈: Python/Django、Django REST Framework (DRF)、PostgreSQL、Redis、Celery (异步任务队列)、Docker

项目描述:

律所CRM系统是为中小型律所量身打造的一体化客户管理平台，旨在解决律所内部协作效率低、客户跟进流程混乱、员工KPI统计繁琐等问题。系统采用前后端分离架构，后端基于Django和DRF构建RESTful API，数据库选用PostgreSQL存储客户信息、案件进度、员工KPI等核心数据，Redis用于缓存高频查询数据（如客户列表、案件状态），Celery处理异步任务（如定时发送跟进提醒、KPI统计计算）。前端使用Vue.js与后端API对接，实现客户信息管理、案件跟进、权限分配、KPI报表生成等功能。系统上线后，帮助律所提升了团队协作效率，客户转化率提高了30%，员工KPI统计效率提升了50%。

个人责任描述:

1. 各部门员工KPI统计

- ◆ 设计并开发KPI统计模块，支持按部门、员工、时间段等多维度统计业务数据（如客户跟进次数、案件成交数量、回款金额等）。
- ◆ 实现KPI计算逻辑，通过Celery定时任务自动生成月度/季度KPI报表，并通过邮件或系统通知推送给员工和管理层。
- ◆ 开发KPI可视化界面，支持柱状图、折线图等多种图表形式，便于管理层快速了解团队绩效。
- ◆ 优化KPI统计性能，通过数据库索引和分页查询技术，确保大数据量下的快速响应。

2. 用户对客户的跟进

- ◆ 主导客户跟进功能开发，支持员工记录客户沟通记录、设置跟进计划（如电话、邮件、面谈等），并通过Redis缓存实时提醒员工未完成的跟进任务。
- ◆ 设计跟进记录查询接口，支持按客户、跟进时间、跟进方式等条件筛选，并支持导出Excel报表。
- ◆ 实现跟进记录的版本控制，记录每次跟进的修改历史，便于追溯和审计。

3. 用户权限管理

- ◆ 负责设计并实现基于角色的权限管理系统（RBAC），支持按角色（如律师、助理、合伙人）分配系统功能权限（如客户管理、案件操作、KPI查看等）。
- ◆ 开发权限校验中间件，拦截未授权请求，确保系统数据安全。
- ◆ 提供权限配置界面，允许管理员动态调整用户权限，无需开发介入。

3. 国家电网无人机巡检影像智能处理系统（基于Mayan-EDMS 文档管理系统）2022-11

开发工具：Pycharm、NAVICAT、Apifox

项目架构：B/S架构

技术栈：Python/Django、PostgreSQL、Redis、Celery（异步任务）、国家电网AI能力中台对接

项目描述：

为国家电网输电线路巡检业务打造的智能影像管理平台，集成无人机航拍影像AI识别与人工校验双 workflow，实现电网设备缺陷识别准确率从68%提升至94%，巡检报告生成时效压缩80%。通过独创的“AI预标注-人工精标-三维坐标映射”技术体系，建立国内首个电力部件级可视化资产库。

核心模块亮点：

多模态数据接入层：支持大疆M300RTK等工业无人机4K影像/红外热成像/激光点云数据自动上传

智能预标注引擎：集成电网专用AI识别模型（绝缘子/导线/金具等12类电力部件识别）

电网业务定制功能：

基于GB/T 36298的电力设备编码体系

无人机航点坐标与杆塔台账自动匹配

冰灾/雷击等异常工况的影像特征库

双通道 workflow 系统：

影像流：AI初筛→人工标注→三维坐标注册→缺陷诊断

元数据流：XML结构化→设备ID关联

个人责任描述：

1. 文件处理核心模块开发

设计多线程文件上传服务，支持断点续传与秒传功能，处理日均10W+XML/IMAGE/多格式音频文件

开发文件特征分析模块，通过python-magic识别文件类型，自动触发对应预处理流程（如：重复图片自动删除）

2. 定制化开发

针对国家电网文档特性扩展元数据模型，增加电力部件ID/电力部件类型等专业字段

开发敏感数据脱敏模块，在流转过程中自动遮蔽PII信息（符合HIPAA规范）

3. 脱敏与安全增强

实现存储过程驱动的批量文档处理，将图像归档速度从3小时缩短至15分钟

建立文档水印体系，对图片以及视频文件进行动态注入电网标识/时间信息水印

对音频文件进行脱敏加噪处理，进一步提升安全性

项目成果：

累计处理巡检影像210万张，标注精度通过Q/GDW 12073-2020认证

发现重大缺陷隐患1000+处，挽回潜在经济损失超3900万元

形成《电网无人机影像智能处理技术规范》企业标准



4. 壳牌活动管理系统AMS 2021-12

开发工具: Pycharm、NAVICAT、Postman

技术栈: Python/Django、PostgreSQL、Redis、Celery (异步任务)

项目描述:

这个项目是为壳牌加油站量身打造的一套活动管理系统，主要解决油站日常运营中用户拉新、促活和留存的问题。系统采用前后端分离的B/S架构，后端基于Django框架开发，数据库使用PostgreSQL存储用户、优惠券、活动规则等核心数据，Redis用于缓存活动状态和用户实时数据，Celery处理异步任务（如定时发券、抽奖结果通知等）。前端通过Vue.js与后端API对接，实现用户发券、抽奖、优惠券领取记录查询等功能。系统上线后，帮助油站提升了用户参与度和优惠券核销率，同时降低了人工操作成本。

个人责任描述:

1. 发券功能设计与实现：负责设计并开发用户发券逻辑，包括按用户等级、消费金额、活动规则等条件自动触发发券，支持批量发券和定向推送。

优化发券流程，通过Redis缓存减少数据库查询压力，提升高并发场景下的系统稳定性。

编写发券记录日志，记录每张券的发放时间、用户、渠道等关键信息，方便后续审计和数据分析。

2. 抽奖活动管理：主导抽奖模块开发，支持多种抽奖规则（如随机、概率权重、阶梯奖励等），并通过Celery实现异步抽奖结果通知。

设计抽奖活动配置页面，允许运营人员动态调整奖品池、中奖概率等参数，无需开发介入。

实现抽奖防刷机制，通过IP限流、用户行为分析等技术手段防止恶意刷奖。

3. 优惠券发放记录查询：开发优惠券发放记录查询接口，支持按用户ID、券类型、发放时间等条件筛选，并支持导出Excel报表。

优化查询性能，通过数据库索引和分页查询技术，确保大数据量下的快速响应。

与财务部门对接，提供优惠券核销数据，辅助财务结算。

5. ERP 供应链管理系统 2020-12

开发工具: IDEA、navicat、Postman

前端技术: js、jQuery、Axios

后端技术: 基于 SpringBoot、Spring、MyBatis 框架、数据库采用 MySQL、服务器采用 Tomcat9

项目描述:

此系统是为中小型企业量身打造的 ERP 系统、项目为 B/架构，内部封装类似 Mybatis 的数据持久层框架、通过svn 管理项目、MySQL 数据库，主要模块有采购流程、销售流程、配送流程、基础资料业务中心(主要包含采购、销售出入库、零售业相关业务)、门店仓库调拨管理，报表中心、业务审核流程设计及设置、财务中心等模块。使用户大大节约了办公时效，加快工作效率、用户可轻松定义 workflow，很好实现工作审核。报表数据主要以存储过程实现，保证了数据效率及安全性

个人责任描述:

负责了模块商品采购流程、销售流程、采购入库、销售出入库、退货处理、零售，门店商品之间的调拨。还有门店员工工资的计算，包括采购及销售的流程审核设计、及流程设置来完成行业标准化流程，我做的主要是医药店为主的门店供应 ERP，还负责了系统报表中心的业务，主要是针对采购及销售做报表统计。生成单据及单据明细等。相关核心业务都是通过 MySQL 数据库中的存储过程实现业务数据的处理

工作经历

2020.12 - 2021.11 在**成都海翔软件**有限公司从事开发岗位, 在岗期间编写 ERP 业务及接口。

2021.12 - 至今在**成都路途智能网络科技**有限公司从事开发岗位, 在岗期间编写SRMS/AMS/MANYAN/律所CRM业务及接口。

~

技术: 有自己的学习方法和探讨猿友, 在 CSDN 发表自己的技术文章及学习他人的经验, 学习途径有开源社区, GitHub 等技术交流论坛



致谢: 感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事