



叶世杰

绝知此事要躬行

3年经验 | 15957121194 | 15957121194@163.com

求职意向

后端开发

浙江杭州

薪资面议

1周内到岗

自我评价

积极主动完成工作。能利用业余时间不断深入学习强化自身，对提升个人技能有浓厚兴趣。

工作经验

2016.10-2020.8

北京联合永道科技有限公司

Java工程师

- 职务: Java 开发工程师
- 主要职责: 主要负责项目的开发, 参与部分项目数据库表的设计以及需求分析、概要设计详细设计。按时、保质保量的完成相关项目的开发工作, 对自己的任务模块进行代码设计与审核、测试工作。

教育背景

2012.9-2016.6

杭州电子科技大学

电子信息工程

项目经验

逸品专车

项目描述: 此项目是一款网约车软件, 主要功能包括: 乘客端: 登录注册, 下单, 支付, 评价, 维护个人信息等。司机端: 登录, 出车收车, 接乘客到订单完成, 发起收款等。车载大屏: 同步司机和乘客信息, 广告投放, 第三方应用投放。车机端: 类似司机端功能, 区别是在车机上操作。

项目功能: 地图模块: 主要是接入第三方地图实现。车辆同步, 车辆调度, 里程查询, 轨迹点查询, 路径规划, 距离计算, 围栏限定等。消息模块: 轮寻消息, 推送, 短信等。派单引擎: 实时单派单, 预约单派单, 抢单等。订单系统: 订单创建, 修改, 状态变更等。计价系统: 基础计价, 动态调价, 分时段计价。支付系统: 接入微信支付, 支付宝支付。余额充值, 资金冻结, 订单退款等。账号系统: 乘客注册登录, 乘客信息维护, 司机录入, 司机登录, 司机信息维护等。

项目中职责:

- 业务需求评审, 协议制定, 服务端框架搭建, 架构设计, 技术选型, 核心功能实现。
- 独立完成注册中心优化, 节省了服务的上下线时间, 降低了无效服务的调用率, 提高了接口调用的成功率。
- 代码review, review代码的时候, 提升了10倍效率, 以及QPS的提高。(提高并发数 (1. 能用多线程用多线程。2. 增加各种连接数: tomcat mysql redis等等。3. 服务无状态, 便于横向扩展。扩机器。4. 让服务能力对等。(serviceUrl: 打乱顺序))。

学前课堂

技术选型: 前后端分离

后端：SpringBoot+SpringCloud +MybatisPlus+Spring Security+redis+maven+jwt+Othu2+easy excel
+git+docker+jenkins

前端：vue + element-ui +axios + node.js+nuxt

第三方：阿里云oss 阿里云视频点播服务 阿里云短信服务 微信/支付宝支付接口，微信登录

项目描述：

此项目是一个 B2C 的在线教育项目。该项目采用微服务架构，系统后台主要有讲师管理模块，课程分类管理模块，课程管理模块（视频），统计分析模块，订单管理，cms，权限管理。系统前台主要包含首页数据展示，讲师列表详情，课程列表和课程详情，视频在线播放，登录注册，第三方扫描登录/支付。

责任描述：

- 1，负责完成用户的注册登录，管理模块，用户信息管理，权限管理的分析实现以及代码的实现。
- 2，参与服务模块的 cms 模块、订单服务模块等主要模块的代码实现；

电厂燃煤入厂管控系统

技术选型: SpringMVC + Spring + Mybaits +Apache POI + Ajaxl +ElementUI+Vue.js

项目描述: 随着能源结构调整、电力体制改革、环保税法颁布实施、碳交易市场启动、风光等新能源 竞争，发电侧将构成市场多元化竞争格局，其中燃料管理的转变尤其关键，精细化的燃煤 管理是企业经营的生命线、安全生产的保障线、成本管理的主控线，燃料管理水平能否提 升将严重影响火电企业在电力市场的占有率。此管控系统是基于电厂的一个燃煤管控系 统，该系统以满足电厂对于燃煤入场的管理需求，实现对燃料设备、人员、业务、流程、数据集中化的管控方式，覆盖燃料从计划、采购到入炉的全过程管理体系，实现燃料入厂、计量、采制环节自动化，对煤流、信息流、资金流及煤质数据进行有效管控，为燃料管理 的数据准确性、及时性、完整性提供有力保障，提高管理效益，有效防范风险，实现燃料 精细化管理。

责任描述: 负责完成用户的注册登录，管理模块，燃料入场信息管理，车辆管理，权限管理的分析实现 以及代码的实现。

畅购商城

技术选型：SpringBoot+SpringCloud +Apache POI + Ajaxl +ElementUI+Vue.js

项目描述: 商城是一个 B2C 的网上电子购物商城，该项目采用 SOA 的开发方式，服务层主要分为商品服务、内容服务（cms）、订单服务以及搜索服务等，web 层主要以后台管理系统、门户、搜索系统、订单与会员系统为主；

责任描述：

- 1，负责完成用户的注册登录，管理模块，用户信息管理，权限管理的分析实现以及代 码的实现。
- 2，参与服务模块的 cms 模块、订单服务模块、搜索服务模块等主要模块的代码实现；

财务报表管理系统

技术选型：SSM+HTML5 +Ajaxl +ElementUI+Vue.js

项目描述：该系统分为用户管理、详情页面、财务报表处理三个模块。用户管理模块实现了登陆、注册、修改、删除等功能；详情页面实现了查看报表的信息以及各审批人的审批状态、理由 等功能；财务报表处理模块实现了报表的审批处理、提交之后自动转交给下一审批人等功能。

责任描述：独立完成项目功能

OA管理系统

技术选型: SSM+ SpringSecurity + Spring task + redis + ApachePOI + echarts +JQuery+Bootstrap 项目

描述: 该系统主要完成企业办公流程控制，包含部门管理、岗位管理、员工管理、考勤管理、邮 件管理、文档管理、审批管理、业务流转、日程管理、权限管理等，项目实现了智能办公 自动化、通用化、标准化、人性化等需求。主要作用有：建立内部的通信平台，建立信息 发布的平台，文档管理的自动化，工作流程的自动化，行政日常事务处理，安全机制的可 靠性。

责任描述:

- 1，完成办公用品，会议室，车辆等行政管理功能的开发
- 2，完成员工管理模块的开发
- 3，完成资料中心模块的开发

技术描述:

- 1，系统采用分布式系统架构，大大的提高服务器的处理能力，尤其是高并发的处理。
- 2，使用 Apache POI 操作文件文档的上传下载。
- 3，使用 redis 完成用户登陆验证功能。

个人技能

java基础扎实，熟悉hotspot jvm，有基本的算法底子，了解常用设计模式。

熟练应用spring，springmvc，springboot，mysql，mybatis，mybatis plus等常用技术栈。用springboot整合各种框架。

熟悉应用redis，秒杀，排行榜，session共享。了解redis的主从复制，哨兵模式，以及集群的部署，以及redis的备份机制。

熟悉nginx，熟悉常用配置，了解集群部署。

了解tomcat底层架构，启动执行流程。

应用消息中间件rabbitmq，了解elasticsearch。

了解mysql的调优，能做简单的sql优化，了解索引。

了解spring底层源码，bean的实例化初始化过程。

了解spring cloud微服务的注册，发现，调用，及服务治理。了解springcloud-alibaba。

了解常见网络协议。