

张宇晋

Phone: 17610502551

Email: healerjean@gmail.com

个人主页

CSDN

<http://blog.csdn.net/u012954706>

Github

<https://github.com/HealerJean>

个人博客

<http://blog.healerjean.com>

获奖经历

- 2016.12 大连工业大学创新创业竞赛 3 等奖
- 2016.04 获得大连工业大学 2 等综合奖学金
- 2016.04 获得国家励志奖学金
- 2015.05 第 2 届辽宁省移动大赛三等奖 (Android 软件)
- 2015.04 获得第六届“蓝桥杯”全国软件大赛-软件 C/C++ 组省级三等奖
- 2014.09 获得大连工业大学 3 等综合奖学金

教育背景

2013-2017

大连工业大学

计算机科学与技术 (本科)

技能专长

- 熟练应用程序框架: SpringBoot、Mybatis、Hibernate ;
- 熟练使用的数据存储: Mysql、Redis ;
- 服务器: Linux 系统(服务器), Nginx 代理服务器 ;
- 熟练掌握项目管理工具: Maven ;
- 版本管理工具: Git ;
- 熟练使用的 API 文档框架: swagger ; 熟练使用的文本编辑器: MarkDown ; 团队协作网站 teambition ;
- 熟练使用的开发软件: IntelliJ idea , 快捷键熟练, 开发速度快 ;
- 曾应用的: SpringCloud、Struts、WebService、Activemq、Netty、Websocket、Quartz、GrayLog、PhotoShop
- 了解: PHP、Android, 可以基于二者进行小型项目的开发

工作经历

■ 2016/5—2016/12 精准投网络技术(北京有限公司) JAVA 实习

- 对产品需求进行深刻的剖析, 开发前尽可能多的交流, 以便及时发现问题, 并修正 ;
- 参与项目的设计、开发等过程, 提前研究系统的代码结构, 避免重复。比如用户操作的日志记录 ;
- 负责工程中主要功能的代码实现, 尽可能完善自己的代码, 减少, 甚至避免漏洞的出现 ;
- 配合领导的工作, 并与其他开发人员紧密合作, 共同推进项目的进度 ;
- 解决一些项目开中的遇到的问题和难题 ;

■ 2017/1—至今 北京多点科技 JAVA 开发工程师

- 负责多点科技单点登录管理后台公司项目模块的开发, 比如: 用户数据统计、办公审批、客户关系管理系统、小程序后端服务支持 (找不同)、quartz 定时任务、ios 应用助手管理等项目的开发 ;
- 负责后端的开发工作, 数据集表的设计, 使用 SpringBoot 进行项目的开发与搭建 ;

- 对接优酷、百度 app、微信公众平台、微信商户平台、淘宝、钉钉相关接口的开发工作；
- 负责阿里云容器镜像服务，nginx 域名配置，等服务器相关的操作与维护；
- 多点优惠后台管理系统、微信 H5 领券后端开发，微信公众号开发，淘宝口令授权登录；

项目经验

2016.5-2016.12 **大连理工大学就业网** **开发人员** <http://career.dlut.edu.cn/>

项目介绍

- 大连理工大学就业网是提供给社会企业、院校老师、院校学生服务的一个校招平台；
- 提供给企业进行注册、发布招聘需求、场地预约招聘、预约教学楼面试、发送 Offer、线上签订三方协议等。
- 提供给教师进行学生的学籍维护、学生信息统计、学籍审核、学生签约审核、管理学生就业去向、统计就业审核企业在平台上的等；
- 提供给学生进行学籍录入，投递简历，招聘查看与预约，，咨询教师，预约场地等；
- 给旧版本的教师端网站提供一些核心的数据，防止旧版本的网站不能使用
- 将旧版本的数据库重要数据导入到新版本的数据库中

责任描述

- 参与讨论数据库表的设计，将一些列流程绘制 xmind 思维导图，按照需求进行开发；
- 及时跟进大连理工大学的版本修正意见，即使修改项目需求；

项目技术

- 主要框架：SpringBoot，Hibernate；
- 前端模板引擎：thymeleaf（实现前后端的分离）
- 安全性框架：shiro
- 数据库：Postgresql，Oracle，Redis 缓存数据库。
- 服务器：Linux、Nginx 服务器：
- 其他技术：webservice

技术要点

- 使用 shiro 对公司、教师、学生进行权限的控制
- 抽象模式对校方合作公司自定义接口实现公司的业务需求
- 线程池异步导入学生的 excel 表格中的学籍信息
- webservice 接口提供给旧版本的教师端网站进行调用
- webservice 通过配置 cxf 拦截器来获取并存储系统交互时候的 soap 协议报文
- Dom4j 解析 XML 报文以及使用 freemarker 来配置报文模板

2017.01-2018.04 **多点科技单点登录内部管理系统** **开发人员** <http://work.duodian.com>

项目介绍

- 公司的后端系统是由各个不同的任务模块组成，分别对应不同的系统，不同的权限访问不同的系统
- 主要参与的任务模块有、ios 助手管理系统、试玩广告系统、定时任务系统、CRM 管理系统、微信小游戏找不同管理系统、审批管理系统。

责任描述

- 设计数据库表，参与需求的设计，与产品人员交换意见
- ios 助手管理系统，针对 ios 助手描述文件进行监控，即使上架与下架 ios 助手应用等
- 试玩广告系统，添加客户的广告需求，和客户对接试玩接口，shike.com 中添加试玩应用等
- 定时任务系统，每天负责跑试客用户注册、邀请、收入等统计信息，方便单表查询等
- CRM 管理系统中主要负责新客户的录入，与客户联系的记录，商务人员针对客户的收入统计等；
- 微信小游戏找不同管理系统，负责找不同卡片的添加与维护，录入卡片的信息，双人找不同对战等；
- 审批管理系统，添加审批人，抄送人，负责公司内部合同，余额结算，变更信息，盖章申请等审批等；

项目技术

- 后端框架：SpringBoot，Hibernate，Mybatis;
- 前端框架：Vue,Angularjs
- 安全性框架：CAS 单点登录
- 数据库：Mysql
- 缓存：Redis
- 服务器：Linux、Nginx 服务器
- 消息队列：ActiveMq
- 其他使用技术:SpringCloud、Quartz,Webservice,Wesocket,Netty

技术要点

- CAS 单点登录使得各个系统能够在一次登录后全部有效
- PageHelper 分页插件与 Mybatis 进行结合实现分页效果；
- ThreadLocal 以及自定义注解实现项目中的多数据源操作；
- 配置 logback 实现日志定向输出到 GrayLog 方便查找日志以及报错信息；
- quartz 定时器使得客户下单的广告任务定时投放；
- activeMq 队列实现 ios 试玩应用的投放。redis 实现点击量的统计
- 使用 websocket 和 netty 整合实现小程序找不同的双人信息交互对战

2018.05-2018.12 多点优惠 Java 开发工程师

项目网址

- 后台管理 <http://quan.dangqugame.cn>
- H5 领券系统 <http://web.nongfusiquan.cn>

项目介绍

- 项目围绕北京多点科技多点公众号 800 万粉丝为目标进行展开，在微信公众号里面添加领取优惠券网站，提供给用户进行领取优惠券进行购买，并且每天负责推送一篇淘宝优惠券文章，提供给用户进行扫描领取优惠，实现给用户微信订阅号邀请，返利等

责任描述

- 与产品人员交流意见，即使根据需求 在 xmind 中汇出思维导图，并在 teambition 中添加以及分配任务
- 淘宝提供的接口是有限的，接入第三方接口，待淘宝提供高级接口之后进行替换第三方接口
- 通过淘宝提供的热搜接口，加上我们自己设置的匹配逻辑自动选出上千种爆款，提供给运营人员进行筛选
- 录入近十几个公众号进行自定义菜单切换，自定义回复口令
- 实现服务号与订阅号一对多进行登录验证，并对各自的订阅号用户进行信息的录入以及，提供给用户邀请奖励，返利等。
- 通过微信服务号登录判断邀请关系，用户绑定订阅号邀请关系正式建立，在淘宝授权和微信授权同时成立的情况下对用户进行返现

项目技术

- 后端框架：SpringBoot，Hibernate，Mybatis;
- 前端框架：Vue
- 安全性框架：CAS 单点登录
- 数据库：Mysql
- 缓存：Redis
- 服务器：Linux、Nginx 服务器
- 其他使用技术 Swagger，Graylog
- 项目协作网站：teambition

技术要点

- 搭建阿里云镜像服务，docker 容器服务实现代码的蓝绿发布
- 使用 nginx 对域名进行配置，使用阿里云 oss 图片存储服务器
- 使用公司后台单点登录，但又添加我们自己的校验权限，只有我们自己系统录入的用户才可以访问
- 微信公众号的开发，淘宝授权登录
- 提供给前端开发人员的接口中使用 swagger，方便后端人员调试以及前端进行接口的对接
- 自定义注解控制方法的访问次数，自定义注解实现 h5 用户领券系统 token 权限的取舍
- Java 生成带参数的二维码图片，并提供服务号到订阅号的邀请图片
- 微信打款失败的记录，存入 redis 队列中，使用定时器进行扫描并重新打款
- 使用队列加线程池对微信公众号用户信息进入录入
- 每天晚上执行定时器任务，进行数据统计的单表录入；
- 使用外部接口较多，不排除调用失败的可能，添加调用外部接口调用次数限制

个性推荐

- 在 2015 年大学期间，加入了校软件研究室，并且成为负责人。带领研究室成员搭建 GitHub 项目，设计并且开发了校软件校研究室网站，提供给研究室成员使用。同年加入校 CSDN 俱乐部，并成为研发部部长。
- 我具有每天写日记，和总结技术的习惯。这种习惯已经持续 4 年，在下班之后，会将自己使用的技术写成 markdown 笔记。并且上传到 GitHub 或者 CSDN。通过自己的博客。喜欢下载一些 github 上比较好的项目来学习。
- 最重要的是，对编程有激情，我是一个喜欢学习，快乐的程序员