

|  |  |
| --- | --- |
| 陈磊 | |
| 性别：男 | 年龄：30 |
| 电话：15262592514 | 开始工作时间：2014 |
| Github: https://github.com/506954774 |  |



Java意向岗位.png 深圳意向城市.png

**教育经历**教育经历.pngmodule_title_split_icon_1.pngmodule_title_split_icon_2.png

**2008.1-2011.1 武汉船舶职业技术学院**

计算机网络技术 | 大专

**工作经历**工作经历.pngmodule_title_split_icon_1.pngmodule_title_split_icon_2.png

**2017.8-至今 深圳市令令科技有限公司**

Java

内容:框架,建表,开发 ,部署

**2016.6-2017.7 深圳趣动智能科技有限公司**

Android

内容:框架,管理程序员

**2014.9-2016.6 深圳市聚集令科技有限公司**

Android

内容:按需求完成开发

项目经历.pngmodule_title_split_icon_1.pngmodule_title_split_icon_2.png**专业技能**

1. 编译过Mybatis源码,了解其查询实现:先扫描解析mapper到MappedStatement,然后Executor执行,StatementHandler执行jdbc得到结果,ResultHandler处理结果集;
2. 了解Spring原理,ioc容器机制,依赖注入机制;
3. 了解Jvm垃圾回收,内存机制,使用过JvisulVm 里的Visual GC插件;
4. 使用Arthas的dashboard命令检测过生产环境的堆内存使用情况;
5. 熟悉AOP操作,曾在项目里多次使用Aop,优化业务流程;
6. 熟练使用Spring Cloud里各个组件:hystrix(熔断器),eureka(注册中心),Feign,GateWay,Zuul
7. 熟练使用Dubbo,熟悉zookepper中间件;
8. 理解分布式事务的处理原理,2PC,WCC核心设计思路;
9. 了解Hbase,熟悉高表和宽表的选型原则;
10. 在阿里云部署过FastDfs,并自己制作了其Docker镜像;
11. 了解Redis机制,理解redis分布式锁的应用场景;搭建过阿里云的Redis Cluster集群；
12. 熟悉Docker,我自己的阿里云Docker里已有多个实用的镜像,例如:web基础服务环境(jdk,nginx,mysql,tomcat);FastDfs镜像;Hbase镜像;
13. 熟练使用Spring Boot;
14. 熟练使用Mybatis-Plus;
15. 熟练掌握Linux基本操作命令;
16. 熟练使用Git,SVN;
17. 熟悉安卓开发,之前有5年安卓App开发经验,对信息系统有完整的认识.

**项目经历**项目经历.pngmodule_title_split_icon_1.pngmodule_title_split_icon_2.png

**2020.11-2020.12 应装-装修平台后台管理**

描述:Spring Boot开发的单体应用.是一个装修需求发布,装修工程进度管理的Saas系统.系统包含web后台管理,微信公众号,微信小程序.

担任角色:负责后台管理开发

项目收获:

1,熟悉了Mybatis-Plus对sql的拦截与过滤.也就是说把xml里最终组装后的sql通过MybatisPlusInterceptor加上过滤.本项目是Saas系统,基于表字段实现租户数据分离.也就是说每个表都有一个TENANT\_ID字段,在我们自己的sql拼接完毕后,mybatis-plus会自动再在每个sql后面加上where条件,where TENANT\_ID=#{当前租户id},而不必在service层里手动加上此条件

2,制作了一个java工具库，其原理及作用：使用mybatis-plus-generator配合Beetl模板生成mybatis格式的sql语句（避免手动写字段众多的单表语句），详情见：<https://github.com/506954774/MybatisSqlGenerator>

**2020.10-2020.11 健身动作校验设备端后台**

描述:摄像头拍摄健身者动作,每秒1帧把图片传给后台后,后台调用百度的图片识别Sdk计算出技术动作得分。系统要求1000位用户能同时使用,要求500毫秒内返回数据。

担任角色:开发[课程训练模块],调优

项目收获:每个图片是120K,服务器可分配给应用的堆内存为6G,堆内存里Eden区大概每秒写入120兆,当时百度Sdk处理耗时是50毫秒,所以最终修改年轻代堆内存大小,启动参数:nohup java -Xms6000m -Xmx6000m -Xmn4000m -jar backend\_server.jar>/dev/null 2>&1 &

**2020.9-2020.10 海南退役军人服务中心后台管理**

描述:提供给海南省政府使用,业务功能:退伍军人基础数据录入,安置信息采集.

担任角色:框架搭建,建表,编码开发,部署(整个后台独立完成)

项目收获:

1,由于项目里有大量的excel导入的业务,每个实体里的字段数量都非常庞大,我在项目里使用了AOP操作,封装了一个参数校验组件.客户端传来的参数,会预先通过设置好的注解来自动检验(包括非空检验,地理位置值合法性校验,各个字典值的合法性校验),这个极大的提高了开发进度,不用再手动去检验参数的合法性;

2,Nginx前后端分离

3,部署到阿里云 项目测试环境链接:http://demo.chuck-zone.cn/ 账号密码:admin 123456

**2020.7-2020.7 即唱科技电商平台**

描述:基于微信公众号的电商平台。本项目的代理商树形结构存储在Redis Cluster集群里，实现高可用性。

担任角色:框架打架，后台管理模块开发,部署

项目收获:

1,SpringCloud微服务,Eureka注册中心;

2,Docker部署fastDfs文件系统;

3,Docker部署Gateway,后台代码包,以及Eureka包；

4,Redis Cluster集群搭建

**2020.6-2020.7 好隐微信公众号吸粉系统(后台管理/公众号后台)**

描述:数据库里存储了很多合作的微信公众号。线下餐厅里投放手机消毒盒,用户扫码后,引导用户关注后台数据库里存的微信公众号,给公众号吸粉。

担任角色:框架搭建,开发

项目收获:1,Aop操作,封装一个查询组件。

**2020.5-2020.6 中华电子网后台管理系统**

描述:中华电子网后台管理系统,banner,商品,通知的管理。

担任角色:框架搭建,开发

项目收获:

1,Mybatis-Plus的使用;

2,优化了自动生成的POJO类的模板,避免在where条件里使用硬编码;

**2019.11-2019.12 车流时代后台管理**

描述:对接OBD和i-Coin。让客户购买矿机挖矿。比特币购买商城里的商品。

担任角色:开发,服务器环境搭建,部署

项目收获:

1,Spring boot

2,hBase安装与集成,用于存储车辆轨迹,高表与宽表选型

3,fastdfs搭建文件系统

4,nginx

5,MySQL数据库安装,建表

6,redis安装以及使用

7,mybatis

8,log4j日志系统

9,rabbitMQ安装与集成

项目链接:https://vip.timecar.net

**2018.6-2019.10 小熊国际物流后台管理**

描述:对接速递中国,提供给德国客户,国际物流。

担任角色:开发订单模块,物流追踪模块,财务对账模块.后期的持续维护升级.

使用到的技术:

1,spring boot;

2,mybatis ;

3,nginx;

4,itextpdf生成自定义的PDF;

5,对接支付宝扫码支付。

**2017.12-2018.5 宝安区安监局数据对接**

描述:本项目提供接口给深圳市区信息中心,把企业及其安全生产数据同步到宝安区安监局。本项目表是我建的,对外接口是我写的。用到的技术: 1,Oracle数据库; 2,spring boot。

**2017.1-2017.12 益拍2.0安卓APP**

总负责人

描述:一款政府面相市民群众的软件。市民通过APP向政府提交城市问题,例如乱停车,乱贴广告等。安卓框架是我搭建的,项目技术及经验收获: 1,合理分解评估业务,制定wbs; 2,项目里大量运用了封装,提高效率; 3,强制要求组内成员使用MVP,提高可维护性; 4,GpuImage图片滤镜技术; 项目链接:https://sj.qq.com/myapp/detail.htm?apkName=com.qmzhhchsh.yp

**2018.6-2018.9 NetBike共享单车安卓APP**

描述:共享单车APP。使用蓝牙通信。我是该APP的负责人。负责搭建框架,跟催进度。 业绩:20万用户 项目链接:https://sj.qq.com/myapp/detail.htm?apkName=com.qdong.nazhe

**2017.9-2017.12 One Mile安卓APP**

描述:国际版的共享单车,发布在谷歌平台。英文版APP。

**2017.6-2017.9 One Mile安卓APP**

描述:共享单车 项目链接:https://sj.qq.com/myapp/detail.htm?apkName=com.qdong.onemile

**2017.6-2017.6 艾维蓝牙SDK**

描述:本公司自家开发的单车蓝牙锁,封装成SDK,提供给上海的一家公司使用。他们的开发人员使用我提供的接口,实现蓝牙开锁。

**2016.6-2016.9 云骑安卓APP**

安卓APP开发

描述:单车骑行软件。负责开发。 描述:一款足疗按摩行业的b2c产品。我负责编码。 项目链接:https://sj.qq.com/myapp/detail.htm?apkName=com.ztb.handnear

**2014.10-2015.5 聚集令安卓APP**

项目负责人

描述:活动平台,用户在系统里发布线下活动。

**荣誉证书**荣誉证书.pngmodule_title_split_icon_1.pngmodule_title_split_icon_2.png

驾驶证C1