

熟悉 Http、TCP/IP 协议，垃圾回收以及网络编程等知识；

熟悉 Spring、SpringMVC、SpringBoot, Netty 和 MyBatis 等主流框架，能够高效使用主流框架进行项目开发；

熟悉 Mysql、Oracle、redis 等主流数据库 ；

熟悉 IO、多线程、异步处理等基础架构；

熟悉微服务架构体系，收悉 SpringCloud 服务注册，负载均衡，网关等组件的使用；

熟悉 Restful 接口的开发，分布式系统架构，分布式锁，分布式事务；

熟悉 ActiveMQ 等消息队列技术；

熟悉 NIO,AIO,BIO, Sql 调优等

有高并发项目的实战经验；

了解基本的 Linux 常用命令；

了解 Solr、IKAnalyzer、luence 等全文检索的工具和服务；

项目经历

项目一

项目名称： 华为应用市场

项目时间： 2020.3-2021.3

开发工具： IDEA、Maven、Git、MySQL;

开发技术： SpringBoot+MyBatis+SpringCloud+ Dmq+Redis+Vue;

项目描述：

华为应用市场是由很多服务组成的综合性系统，它包含文件托管服务，分发服务，增长服务，互动中心，通知服务，隐私服务，网关等其他服务组成。主要用于应用的创建，修改，删除，上架，下架，应用包的上传，下载，解析，邮件，短信的发送。

系统使用微服务，登录采用单点登录技术，在整个项目开发过程中使用 Maven 进行项目的构建和依赖管理，使用 git 进行版本管理。

责任描述：

- 1、文件托管服务集成消息中间件；
- 2、文件托管服务增加鸿蒙包解析功能；

- 3、通知服务发送邮件功能增加对已读标签的适配;
- 4、增长服务增加发送邮件功能, 已读标签的处理;
- 5、分发服务增加联运应用的创建, 修改, 删除;
- 6、分发服务应用创建, 修改, 删除添加凭据功能。

技术描述:

- 1、文件托管服务使用消息中间件 dmq, 在鸿蒙包解析完成后发送消息;
- 2、使用分布式锁防止文件托管服务在高并发情况下对文件下载时的 url 进行重复校验;
- 3、文件托管服务解析包功能使用线程池异步返回结果, 提高效率;
- 4、分发服务应用创建, 修改, 删除添加凭据功能使用微服务调用其他模块;

项目二

项目名称: 同济大学教学信息管理系统

项目时间: 2019.7-2020.3

开发工具: IDEA、Maven、Git、MySQL;

开发技术: SpringBoot+MyBatis+SpringCloud+ FreeMarker +Redis+Vue;

项目描述:

同济大学教学信息管理系统是为同济大学开发的教务系统, 它由学籍, 培养, 排课, 选课, 成绩, 中期考核等模块组成。主要用于相应课程排班及老师排课, 老师代理选课、迎新管理, 学生培养计划的制定, 学生选课, 教师学生课表查询, 教学进度查询, 系统配置等功能。

系统使用微服务, 登录采用单点登录技术, 在整个项目开发过程中使用 Maven 进行项目的构建和依赖管理, 使用 git 进行版本管理。

责任描述:

- 1、选课模块本科生选课;
- 2、选课模块研究生选课;
- 3、选课模块重修选课;

技术描述:

- 1、学生选课人数过多, 涉及到高并发, 因此采用 redis;
 - 2、防止请求过多, 服务器承受压力过大, 使用自定义消息队列;
 - 3、防止学生选退课操作重复执行, 使用分布式锁;
 - 4、使用微服务调用其他模块;
-

项目三

项目名称： 软件工程学院

项目时间： 2019.3-2019.6

开发工具： IDEA、Maven、Git、MySQL;

开发技术： MyBatis+SpringBoot+SpringCloud+Redis +AngularJS;

项目描述：

软件学院是一个华为内部与计算机相关的学习系统。里面包含课程，技能，报表等系统。课程系统用于学习计算机相关的语言，java，Python 等。技能系统用于给用户颁发相关语言及级别的资格证书，报表系统通过分析用户及所有用户的考试情况来分析当前用户的优缺点。

系统使用微服务，在整个项目开发过程中使用 Maven 进行项目的构建和依赖管理，使用 git 进行版本管理。

责任描述：

- 1、技能系统考试模块;
- 2、技能系统证书模块;
- 3、查询考试信息模块

自我评价

- ◆ 喜欢编程工作，对新技术很有热情，能够快速学习新技术并且很快应用于实际工作中。
 - ◆ 能承受较大的工作压力，暂无家庭压力，有较长时间投入到工作中。
 - ◆ 具有很强的团队精神，乐于与同事、领导和客户沟通，有强烈的集体荣誉感、责任心，积极上进。
-