



李云龙的简历

System.out.print("hello word")

Contact. 联系方式:

☎ 电话: 13539136450
✉ 邮箱: 763506525@qq.com
👤 QQ: 763506525

Application. 应聘岗位

Java 后端工程师

我是一个对Java和动漫由衷热爱、有趣的Java后端工程师。

热爱编程，喜欢新的事物，同时比较重视基础牢固；

能够适应比较快的工作节奏；

具有非常强的责任心，能够承担压力做事细心踏实勤奋，具有强烈的时间观念；

有比较强的动手能力，有很好的分析问题与解决问题的能力；

具有很强的团队精神和良好的合作意识！

Basic info. 基本信息

个人信息: 李云龙 / 男

毕业院校: 河源职业技术学院

工作年限: 一年

常用ID: yunlongn

博客: www.ityouknow.cn

GitHub: www.github.com/yunlong

Experience. 项目与工作经验

河源市河源通智能卡有限公司 (2018.12 - 2019.05)

小爱物业管理系统

以物业管理系统的后台为主要开发工作，项目采用 SpringBoot 的基础框架，使用 **SpringMVC**、**Spring**、**Mybatis-plus**进行物业系统的Crud操作

权限管理是使用拦截器为基础自己搭建的RBAC权限管理框架。

使用到了**activeMq**做物业的每月物业费报表统计（报表统计负责计算每月物业费 + 公摊费用）

使用了**XXL-JOB** 做每月物业费报表的任务调度

使用了**jenkins** 来做系统的自动化部署



个人项目

基于SpringCloud的微服务商城 - 聚合支付平台

聚合支付平台，集成微信封装成服务，提供给内部其他子系统进行调用，为了保证支付接口的安全性，使用令牌+验签+加密防止数据被篡改，使用LCN框架实战解决SpringCloud微服务中分布式事物问题

该项目架构采用分布式微服务架构，分为多个子系统，有会员、SSO、订单、商品、支付、消息、微信、后台系统、任务调度等模块。（将系统模块化拆分。）

项目使用 SpringBoot，SpringCloud作为微服务RPC远程调用框架

1、使用**Eureka** 作为注册中心（该服务是让其他服务注册进来，起一个别名。然后服务直接调用的时候可以通过别名查找、Eureka 还会心跳检测注册进来的服务是否宕机。如果宕机了会将这个服务从注册中心删除）

2、**Feign** 客户端调用工具（Feign客户端是一个web声明式http远程调用工具、原理是使用动态代理的方式为目标服务上的接口生成了一个动态代理类。然后通过使用这个接口生成一个http模板、然后进行http请求返回目标数据）

3、解决服务雪崩效应：使用 **Rebbon** 实现服务负载均衡，（原理是会将注册中心上面的注册的服务读取出来、然后再本地实现你设置的负载均衡策略。（当其他服务发送请求的时候。会带着请求的目标服务别名进入Rebbon 然后经过Rebbon 的负载均衡算法给出请求的目标地址给请求端））

4、服务降级使用断路器 **Hystrix**

5、使用 **Zuul** 搭建接口网关、

6、数据库层使用 **Mybatis-plus** 框架（一个 MyBatis 的增强工具，在 MyBatis 的基础上只做增强不做改变。简化代码。提高CRUD的效率）

7、缓存使用 **Redis**（一个nosql数据库、这里简单的用来存储token、也可以用来实现分布式锁）

8、消息中间件使用 **ActiveMQ**

9、项目自动部署工具使用 **Jenkins**（使用docker简单搭建了一个jenkins的自动部署项目的环境。将文件上传到gitlab中 通知jenkins系统 让他git checkout 项目 然后进行mvn clean package；然后执行运行脚本。实现自动化部署）

10、视图展示使用 **Freemarker**（Freemarker（就是一个简单的模板引擎。实现严格的mvc分离））

11、分布式任务调度系统使用 **XXLJOB**（一个中心控制cron的服务。将cron任务的触发放在这个服务，然后这个服务负责通知指定的服务来执行任务。这个系统有很多种执行方式。例如你有同名的服务有多台。XXLJOB可以选择方式来进行任务的调度）

12、数据库使用 **MySQL**

13、项目管理工具使用 **Maven**

14、版本控制工具使用 **Git**

15、反向代理工具使用 **Nginx**

基于SpringCloud的微服务商城-微信公众平台开发

SpringCloud的微服务商城，是基于微信平台流量作为入口导向。整合微信开发接口，用户与该微信公众号进行关联绑定，实现用户快捷、方便、安全购物体验。该项目采用微服务系统架构，分为微信服务接口和微信后台管理系统，使用微信框架 **weixin-java-tools**, 使用外网映射工具 **ngrok**，封装常用**微信API接口**，消息管理、**网页授权OAuth2.0**、素材管理、用户管理等封装成接口给其他子系统调用。

基于SpringCloud的微服务商城-消息中台服务项目

该项目是单独的一个服务和后台项目-消息服务系统，集成了常用消息网关接口，阿里云大于短信网关，微信消息推送，邮件服务等。封装成服务接口，提供给内部其他子系统进行调用，服务接口支持同步和异步方式调用，同步调用接口协议采用**Http+JSON**格式、异步调用方式采用MQ+自定义报文格式。使用**分布式job**每晚定时检查异常发送消息，如果发送异常，有消息补偿机制。

基于SpringCloud的微服务商城-会员中台项目

该项目是蚂蚁微信商城核心模块，会员中台项目，会员中台项目分为，会员服务接口和会员后台管理系统，会员服务接口会话认证，采用有效期**token令牌**方式，进行验证，实现登录支持整个系统的移动端、微信端、PC端、H5端来源请求。来源调用注册服务接口，注册成功后，调用异步消息接口进行新用户提醒。。

RBAC权限管理系统

- 1、使用Redis缓存制缓存session对象。
- 2、项目中使用SpringMVC中的拦截器的方式拦截所有请求。判断登录用户的权限进行权限拦截
- 3、使用mongodb 做日志的存放。



■ Skill. 技能清单

前端

HTML / CSS

能够编写语义化的 HTML，模块化的 CSS，完成较复杂的布局
熟悉 **Less Sass** 等CSS预处理和模块化工具

JavaScript

了解原生 Javascript

Vue.js

了解Vue生命周期、双向绑定原理

能使用一些基本的Vue框架搭建后台管理系统。例如 **D2admin**、**Vue-admin-element**

后端

Java

- 1.熟练掌握JavaSE基础知识，熟悉多线程与并发编程，拥有丰富的系统设计分析能力及面向对象分析和设计能力，熟悉常用的设计模式；
- 2.熟练掌握Eclipse、svn、git、Maven、docker等开发及版本控制工具，熟练掌握Java基础技术Jsp、Servlet、Jdbc，熟练掌握Web应用系统开发，具备的独立开发能力；
- 5.熟练使用tomcat服务器，发布部署web项目，熟练使用反向代理服务器nginx、高可用keepalived；
- 6.熟悉使用MySQL、，熟悉Redis、MongoDb等非关系型数据库；
- 7.熟练运用Spring、Mybatis、Springboot等开源框架，熟悉Spring的IOC、DI、AOP设计思想；
- 8.了解SOA、微服务、大型网站架构，了解RPC远程调用、springcloud等微服务框架；
- 9.熟练使用网络通讯协议，熟练使用json、xml通讯格式，熟悉常见消息中间件ActiveMQ、RocketMQ、使用；
- 10.熟悉restfull API开发规范，熟悉三方授权OAuth协议、对接支付接口，熟悉微信开发；
- 11.熟悉分布式协调工具Zookeeper、集群、高可用、高并发解决方案，熟悉分布式常见解决方案（如：分布式job幂等性、session共享、分布式锁、分布式事物等）；

12.熟悉junit单元测试

13.了解Web 安全与反攻，简单防止 DDOC、XSS、CSRF等；

其他属性

动漫、美剧爱好者

轻微强迫症，注意 [阿里巴巴Java开发手册](#)

by yunlongn. [PDF 下载](#). 最后更新于2019年5月13日