CMS管理模块

CMS主要是用于管理网站的媒资，例如首页的大广告位和课程推荐以及头部广告位和讲师推荐等等的修改，用于实现动态的管理媒资，用于日常的网页维护

讲师模块

编写讲师模块，首先添加讲师，添加讲师个人信息，（展示层），添加讲师级别（初级讲师，高级讲师，金牌讲师），讲师描述等等字段进行讲师的添加

课程模块

管理课程模块，编写课程模块，新建课程，创建课程，添加课程图片，

以及课程描述等等字段，添加章节，从章节中添加视频上传，调用上传接口将视频上传至阿里云视频上，编辑章节名称修改课程信息

全文检索模块

全文检索模块，采用dsl语句进行es的查询，通过他的课程名称以及讲师名称进行检索，或者通过2级分类id，根据编写的dsl语句进行编码，使用springdata-Elasticsearch集成，查询时封装KeyWorld用于搜索框的查询，

highlight尽心查询出的关键字进行修饰，高亮红色显示，再查询分类id，然后通过from的对象构建分页查询，返回查询结果，替换成高亮的显示，然后从结果中获取返回的total对象计算页码并返回条数

购物车模块

编写购物车模块，会员添加课程到购物车，购物车使用中添加课程，

首先判断是不是第一次添加购物车如果是第一次添加购物车那么是从Redis获取不到数据的，如果以前没有添加过购物车那么初始化Redis，直接设置Json字符串，添加到Redis然后发送MQ

添加课程时从redis取出，取出Json字符串，转换为List集合然后在list中添加元素，然后再存储回redis，同时发送MQ，同步数据库

购物车查询时先从Redis获取到，然后将json字符串转换为List集合返回展示，删除时从Redis中移出课程，发送MQ，从数据库异步去删除

订单模块

订单模块在基于购物车以及页面直接下单，如果单课程直接生成订单，如果课程多个进行合并订单，统一支付，过期时间为半个小时，状态修改为待支付，如果支付成功进行拆单，将课程集合拆分，添加课程到用户表完成支付

取消订单：如果用户取消订单，发送MQ通过订单号，直接调用订单销毁，删除订单

超时：使用SpringTask定时任务，每隔30分钟进行订单的扫描，扫描对象为订单时间超过30分钟，订单状态为待支付的订单

自我介绍

你好我叫黄康，今年25岁，3年工作经验，在智联上有看到贵公司的招聘职位，邀约今天来面试Java开发，再此之前在成都工作过两家公司，近期的一家公司主体采用SpringBoot+SpringCloud的微服务架构栈，

一个是英语的在线教育，另一个是一个家具官网商城，都是采用的微服务架构，采用到的技术基本有SpringBoot，SpringCloud，Redis，MySQL，Nginx，Elasticsearch，以及Mybatis-Puls，和RabbitMQ消息队列，

公司详情

成都青鸢计算机软件有限公司

工作时间

2017.9-2019.2

参与项目

《英智在线》 2018.7-2019.2

《美乐乐家具官网》 2017.11-2018.6

公司地址：

成都市新都区新都街道新都大道8号西南石油大学科技园逸夫楼第6楼

新都区：公司附近

**成都彩程软件设计有限公司**

**工作时间**

2016.9-2017.8

参与项目

《智人人事管理系统》 2017.3-2017.7

《联瀚电子内部ERP系统》 2016.9-2017.2

成都高新区石羊工业园3号楼