## 一．Zuul

今天上午讲了Spring Cloud五大组件：Eureka、Ribbon、Fegin、Hystrix、Zuul中最后一个组件Zuul(网关)，先是简单介绍了一下Zuul

Zuul就相当于一夫当关，万夫莫开，意思就是一个人很厉害，守着一个关口，其他人就进不去

Zuul的作用

1. 第一个被访问
2. 起到拦截作用
3. 指路，地图

Zuul的核心是一系列过滤器

然后在Idea中使用了下Zuul：

1. 需要添加Zuul的依赖
2. 需要编写配置文件
3. 然后编写引导类
4. 再编写路由哦规则
5. 最后启动测试

测试完之后，有结合Eureka使用，然后有测试了一下，

最后简化了一下路由配置，省去了对服务器名称的配置

通过zuul.prefix=/api指定路由前缀，

然后有讲解了一下过滤器的使用

## 乐优项目

1. 下午对乐优项目进行了介绍:

乐优是一个全品类的电商购物网站(B2C)

然后讲师将乐优项目的功能分析了一遍,

然后对项目的架构图做了简单的分析

1. 然后讲了父项目的创建，以及对项目的逻辑进行了分析

### 晚自习：

晚自习讲师将今天的面试题梳理了一边