## 数据库

数据库分为两个大类OS和CMS

OS主要是与商品,订单,用户相关

CMS主要是与网站的设置,信息有关

## 微服务简介

Product

商品相关,包括商品

Order

订单相关,包括订单, 订单-商品信息 ,订单-收货地址

User

用户

Common

商品分类

## ZUUL

微服务名-路径映射

USER-API /user/\*\*

CMS-API /cms/\*\*

PRODUCET-API /product/\*\*

## PRODUCET-API

## COMMON

此项目存放的是一些公共entity类,多个项目都可能会用到,放在一起,实现代码公用,也方便修改

## COMMON-API

此未服务包括了,产品分类

## CMS-WEB

权限验证原理

数据库中的每个菜单对应一个menu code,菜单href对应的menu ode关系为href去掉第一个字符’/’后将所有的’/’替换为’\_’即为menu code

用户登陆时将菜单menu code对应的flag(Boolean类型,是否有权限) 读出来放入session中

每次用户操作时,读出来进行验证码即可

## 数据库相关

### os\_navigation(导航)

Id为1表示首页顶部(sitetop),在os\_navigation\_bar对应数据

Id为6表示首页轮播图下方六个无图的链接,在os\_navigation\_bar对应数据

### os\_advert\_category(广告分类)

Id 1 首页轮播广告(与os\_advert\_detail中section\_id关联category\_id列数据无用)

Id 2 首页轮播下方三个小广告(与os\_advert\_detail中section\_id关联,category\_id列数据无用),

Id 3 首页分栏广告(与os\_advert\_detail中category\_id关联,section\_id列数据无用)

### os\_section(首页产品模块)

在os\_section\_catrgory表中有分类

Id 1 表示顶部的菜单(siteheader中的全部产品),

Id 2 表示首页各个模块的数据,一个大分类下面显示多个分类及产品数据

os\_section 记录了大分类名称,从未可以在os\_section\_detail(表中记录的是section\_id和category\_id,)找到对应的一个或多个category,然后再根据catrgory\_id查找产品