



《手写OS操作系统》小班二期招生，全程直播授课，大牛带你掌握硬核技术！

点此

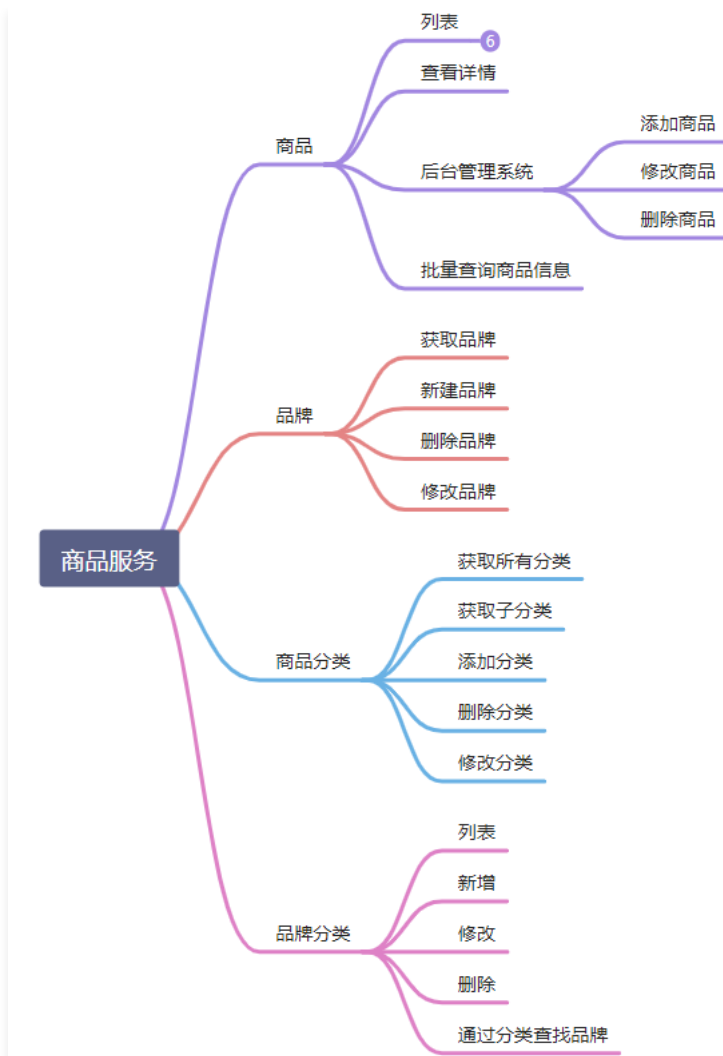
- 前
- 重试
- 解决方案
- 录、限流、熔断
- 型
- 构
- 析
- ger
- :选型
- 、部署
- 置
- 配置
- 理

首页 > 慕课教程 > Go工程师体系课全新版 > 1. model定义



bobby · 更新于 2022-11-08

上一节 14. gin集成nacos 2. protobuf定义 下一节



1. 表定义和生成

<> 代码块

预览 复制

```
1 package model
2
3 //类型， 这个字段是否能为null， 这个字段应该设置为可以为null还是设置为空， 0
4 //实际开发过程中 尽量设置为不为null
5 //https://zhuanlan.zhihu.com/p/73997266
```

意见反馈

收藏教程

标记书签

教程

ng开发环境

前

重试

解决方案

录、限流、熔断

型

构

析

ger

:选型

、部署

配置

:

配置

管理

索引目录

- 1. 定义和生成
- 2. 导入数据

```
8      BaseModel
9      Name string `gorm:"type:varchar(20);not null"`
10     ParentCategoryID int32
11     ParentCategory *Category
12     Level int32 `gorm:"type:int;not null;default:1"`
13     IsTab bool `gorm:"default:false;not null"`
14 }
15
16 type Brands struct {
17     BaseModel
18     Name string `gorm:"type:varchar(20);not null"`
19     Logo string `gorm:"type:varchar(200);default:'';not null"`
20 }
21
22 type GoodsCategoryBrand struct {
23     BaseModel
24     CategoryID int32 `gorm:"type:int;index:idx_category_brand,unique"`
25     Category Category
26
27     BrandsID int32 `gorm:"type:int;index:idx_category_brand,unique"`
28     Brands Brands
29 }
30
31 func (GoodsCategoryBrand) TableName() string{
32     return "goodscategorybrand"
33 }
34
35 type Banner struct {
36     BaseModel
37     Image string `gorm:"type:varchar(200);not null"`
38     Url string `gorm:"type:varchar(200);not null"`
39     Index int32 `gorm:"type:int;default:1;not null"`
40 }
41
42 type Goods struct {
43     BaseModel
44
45     CategoryID int32 `gorm:"type:int;not null"`
46     Category Category
47     BrandsID int32 `gorm:"type:int;not null"`
48     Brands Brands
49
50     OnSale bool `gorm:"default:false;not null"`
51     ShipFree bool `gorm:"default:false;not null"`
52     IsNew bool `gorm:"default:false;not null"`
53     IsHot bool `gorm:"default:false;not null"`
54
55     Name string `gorm:"type:varchar(50);not null"`
56     GoodsSn string `gorm:"type:varchar(50);not null"`
57     ClickNum int32 `gorm:"type:int;default:0;not null"`
58     SoldNum int32 `gorm:"type:int;default:0;not null"`
59     FavNum int32 `gorm:"type:int;default:0;not null"`
60     MarketPrice float32 `gorm:"not null"`
61     ShopPrice float32 `gorm:"not null"`
62     GoodsBrief string `gorm:"type:varchar(100);not null"`
63     Images GormList `gorm:"type:varchar(1000);not null"`
64     DescImages GormList `gorm:"type:varchar(1000);not null"`
65     GoodsFrontImage string `gorm:"type:varchar(200);not null"`
66 }
67
```



已入教程

意见反馈

收藏教程

标记书签



- 1. 表定义和生成
- 2. 导入数据

