

商品数据库模型（商品数据库模型）

——zhangzhanbao 2021/11/19

一、架构

1.1 商品相关表结构

1.1.1 sku_attr_value (sku 平台属性值关联表)

1.1.2 sku_sale_attr_value (sku 销售属性值)

1.1.3 sku_image (库存单元图片表)

1.1.4 sku_info (库存单元表)

1.1.5 spu_sale_attr_value (spu 销售属性值)

1.1.6 spu_image (商品图片表)

1.1.7 spu_sale_attr (spu 销售属性名称)

1.1.8 spu_info (商品表)

1.1.9 base_sale_attr (平台基本销售属性名称表)

1.1.10 base_attr_value (平台属性值)

1.1.11 base_attr_info (平台属性名)

1.1.12 base_trademark (品牌表)

1.1.13 base_categroy3 (三级分类表)

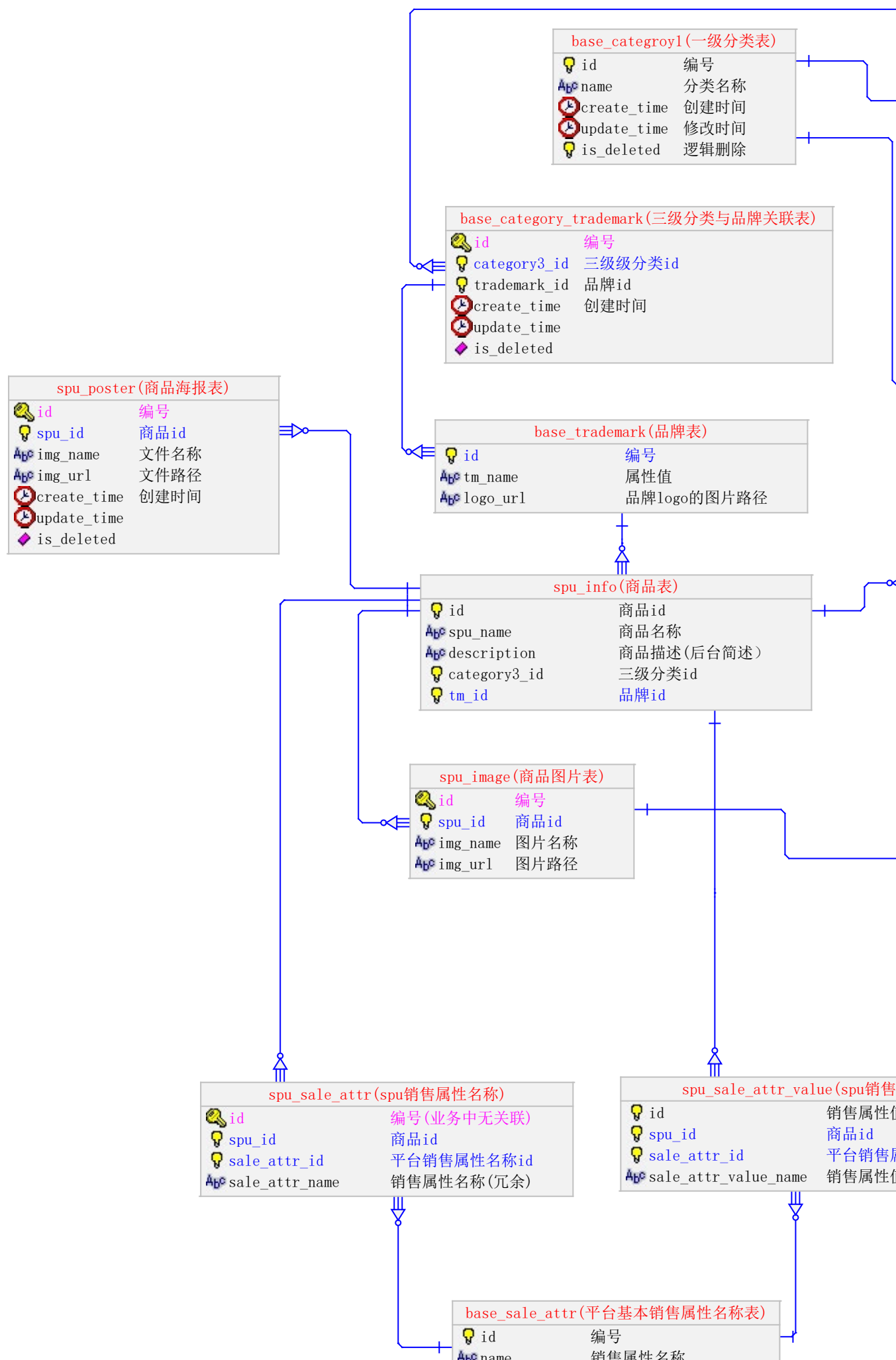
1.1.14 base_categroy2 (二级分类表)

1.1.15 base_categroy1 (一级分类表)

1.1.16 spu_poster (商品海报表)

1.1.17 base_category_trademark (三级分类与品牌关联表)

模型图：



二、字典

2.1 商品相关表结构

2.1.1 sku_attr_value (sku 平台属性值关联表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|----------|----------|---------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 主键, 自增长 | |
| value_id | 平台属性值 id | Integer | 外键 | |
| sku_id | skuid | Integer | | |

2.1.2 sku_sale_attr_value (sku 销售属性值)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|--------------------|--------------|---------|---------|----|
| id | id | Integer | 主键, 自增长 | |
| sku_id | 库存单元 id | Integer | 外键 | |
| sale_attr_id | 销售属性 id (冗余) | Integer | | |
| sale_attr_value_id | 销售属性值 id | Integer | 外键 | |

2.1.3 sku_image (库存单元图片表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|------------|-----------|-------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 主键, 自增长 | |
| sku_id | 商品 id | Integer | 外键 | |
| img_name | 图片名称 (冗余) | String(20) | | |
| img_url | 图片路径 | String(200) | | |
| spu_img_id | 商品图片 id | Integer | 外键 | |
| is_default | 是否默认 | String | | |

2.1.4 sku_info (库存单元表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|-----------------|------------------|--------------|-------------|----|
| id | 库存 id(itemID) | Integer | 外键, 非空, 自增长 | |
| spu_id | 商品 id | Integer | 外键 | |
| price | 价格 | Float | | |
| sku_name | sku 名称 | String(200) | | |
| sku_desc | 商品规格描述 | String(2000) | | |
| weight | 重量 | Float(10, 2) | | |
| tm_id | 品牌(冗余) | Integer | | |
| category3_id | 三级分类 id (冗余) | Integer | | |
| sku_default_img | 默认显示图片(冗余) | String(200) | | |
| is_sale | 是否销售 (1: 是 0: 否) | Integer | | |

2.1.5 spu_sale_attr_value (spu 销售属性值)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|----------------------|-------------|------------|---------|----|
| id | 销售属性值编号 | Integer | 非空, 自增长 | |
| spu_id | 商品 id | Integer | 外键 | |
| sale_attr_id | 平台销售属性名称 id | Integer | 外键 | |
| sale_attr_value_name | 销售属性值的名字 | String(20) | | |

2.1.6 spu_image (商品图片表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|----------|-------|-------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 主键, 自增长 | |
| spu_id | 商品 id | Integer | 外键 | |
| img_name | 图片名称 | String(200) | | |
| img_url | 图片路径 | String(200) | | |

2.1.7 spu_sale_attr (spu 销售属性名称)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|----------------|-------------|------------|---------|----|
| id | 编号(业务中无关联) | Integer | 主键, 自增长 | |
| spu_id | 商品 id | Integer | 外键 | |
| sale_attr_id | 平台销售属性名称 id | Integer | 外键 | |
| sale_attr_name | 销售属性名称(冗余) | String(20) | | |

2.1.8 spu_info (商品表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|--------------|------------|--------------|---------|----|
| id | 商品 id | Integer | 非空, 自增长 | |
| spu_name | 商品名称 | String(200) | | |
| description | 商品描述(后台简述) | String(1000) | | |
| category3_id | 三级分类 id | Integer | | |
| tm_id | 品牌 id | Integer | 外键 | |

2.1.9 base_sale_attr (平台基本销售属性名称表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|------|--------|------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 非空, 自增长 | |
| name | 销售属性名称 | String(20) | 非空 | |

2.1.10 base_attr_value (平台属性值)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|------------|-------|-------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 非空, 自增长 | |
| value_name | 属性值名称 | String(100) | 非空 | |
| attr_id | 属性 id | Integer | 外键 | |

2.1.11 base_attr_info (平台属性名)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|----------------|-------|-------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 非空, 自增长 | |
| attr_name | 属性名称 | String(100) | 非空 | |
| category_id | 分类 id | Integer | 外键 | |
| category_level | 分类层级 | Integer | | |

2.1.12 base_trademark (品牌表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|----------|---------------|-------------|-------------|----|
| id | 编号 | Integer | 外键, 非空, 自增长 | |
| tm_name | 属性值 | String(100) | 非空 | |
| logo_url | 品牌 logo 的图片路径 | String(200) | | |

2.1.13 base_categroy3 (三级分类表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|--------------|--------|-------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 非空, 自增长 | |
| name | 三级分类名称 | String(200) | 非空 | |
| categroy2_id | 二级分类编号 | Integer | 外键 | |

2.1.14 base_categroy2 (二级分类表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|--------------|--------|-------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 主键, 自增长 | |
| name | 二级分类名称 | String(200) | 非空 | |
| categroy1_id | 一级分类编号 | Integer | 外键 | |

2.1.15 base_categroy1 (一级分类表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|-------------|------|------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer | 非空, 自增长 | |
| name | 分类名称 | String(10) | 非空 | |
| create_time | 创建时间 | Date | | |
| update_time | 修改时间 | Date | | |
| is_deleted | 逻辑删除 | Integer | | |

2.1.16 spu_poster (商品海报表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|----------|-------|-------------|---------|----|
| id | 编号 | Integer(20) | 主键, 自增长 | |
| spu_id | 商品 id | Integer(20) | 外键 | |
| img_name | 文件名称 | String(200) | | |
| img_url | 文件路径 | String(200) | | |

| | | | | |
|-------------|------|------|---------------------------|--|
| create_time | 创建时间 | Date | 非空, 缺省值:CURRENT_TIMESTAMP | |
| update_time | | Date | 非空, 缺省值:CURRENT_TIMESTAMP | |
| is_deleted | | Enum | 非空, 缺省值:0 | |

2.1.17 base_category_trademark (三级分类与品牌关联表)

| 字段名 | 逻辑名 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
|--------------|---------|-------------|---------------------------|----|
| id | 编号 | Integer(20) | 主键, 自增长 | |
| category3_id | 三级级分类id | Integer(20) | 外键, 非空, 缺省值:0 | |
| trademark_id | 品牌 id | Integer(20) | 非空, 缺省值:0 | |
| create_time | 创建时间 | Date | 非空, 缺省值:CURRENT_TIMESTAMP | |
| update_time | | Date | 非空, 缺省值:CURRENT_TIMESTAMP | |
| is_deleted | | Enum | 非空, 缺省值:0 | |

三、界面

3.1 商品相关表结构

3.1.1 sku_attr_value (sku 平台属性值关联表)

列表界面:

sku 平台属性值关联表

sku 平台属性值关联表信息查询

skuid

【 查 询 】 提示: 请输入过滤条件进行查询。

skuid

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

内容界面：

sku 平台属性值关联表

sku 平台属性值关联表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

sku 平台属性值关联表信息

请注意：带有*的项目必须填写。

skuid

53

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【删除】 【刷新】 【返回】

3.1.2 sku_sale_attr_value (sku 销售属性值)

列表界面：

sku 销售属性值

sku 销售属性值信息查询

销售属性 id (冗余)

【 查 询 】

提示： 请输入过滤条件进行查询。

销售属性 id (冗余)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

内容界面：

sku 销售属性值

sku 销售属性值信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

sku 销售属性值信息

请注意：带有*的项目必须填写。

销售属性 id (冗余)

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【删除】 【刷新】 【返回】

3.1.3 sku_image (库存单元图片表)

列表界面：

库存单元图片表

库存单元图片表信息查询

图片名称 (冗余)

图片路径

是否默认

【 查 询 】

提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 图片名称 (冗余) | 图片路径 | 是否默认 |
|--------------|---------|---------|
| 图片名称 (冗余) 1 | 图片路径 1 | 是否默认 1 |
| 图片名称 (冗余) 2 | 图片路径 2 | 是否默认 2 |
| 图片名称 (冗余) 3 | 图片路径 3 | 是否默认 3 |
| 图片名称 (冗余) 4 | 图片路径 4 | 是否默认 4 |
| 图片名称 (冗余) 5 | 图片路径 5 | 是否默认 5 |
| 图片名称 (冗余) 6 | 图片路径 6 | 是否默认 6 |
| 图片名称 (冗余) 7 | 图片路径 7 | 是否默认 7 |
| 图片名称 (冗余) 8 | 图片路径 8 | 是否默认 8 |
| 图片名称 (冗余) 9 | 图片路径 9 | 是否默认 9 |
| 图片名称 (冗余) 10 | 图片路径 10 | 是否默认 10 |

内容界面：

库存单元图片表

库存单元图片表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

库存单元图片表信息

请注意：带有*的项目必须填写。

图片名称 (冗余)

图片名称 (冗余)

图片路径

图片路径1

是否默认

是否默认1

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【删除】 【刷新】 【返回】

3.1.4 sku_info (库存单元表)

列表界面：

库存单元表

库存单元表信息查询

价格

sku 名称

商品规格描述

重量

品牌(冗余)

三级分类 id (冗余)

默认显示图片(冗余)

是否销售 (1: 是 0: 否)

【 查 询 】

提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 价格 | sku 名称 | 商品规格描述 | 重量 | 品牌(冗余) | 三级分 |
|--------|-----------|-----------|--------|--------|-----|
| 42. 42 | sku 名称 1 | 商品规格描述 1 | 29. 22 | 1 | 1 |
| 99. 12 | sku 名称 2 | 商品规格描述 2 | 96. 26 | 2 | 2 |
| 64. 69 | sku 名称 3 | 商品规格描述 3 | 74. 80 | 3 | 3 |
| 29. 22 | sku 名称 4 | 商品规格描述 4 | 15. 43 | 4 | 4 |
| 96. 26 | sku 名称 5 | 商品规格描述 5 | 91. 48 | 5 | 5 |
| 74. 80 | sku 名称 6 | 商品规格描述 6 | 83. 42 | 6 | 6 |
| 15. 43 | sku 名称 7 | 商品规格描述 7 | 1. 33 | 7 | 7 |
| 91. 48 | sku 名称 8 | 商品规格描述 8 | 84. 86 | 8 | 8 |
| 83. 42 | sku 名称 9 | 商品规格描述 9 | 90. 37 | 9 | 9 |
| 1. 33 | sku 名称 10 | 商品规格描述 10 | 12. 79 | 10 | 10 |

内容界面：

库存单元表

库存单元表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

库存单元表信息

请注意：带有*的项目必须填写。

价格

53. 28

sku 名称

sku名称1

商品规格描述

商品规格描述1

重量

64. 69

品牌(冗余)

29

三级分类 id (冗余)

96

默认显示图片(冗余)

默认显示图片(冗余)

是否销售 (1: 是 0: 否)

-15

【 添加 】

【 修改 】

【 查询 】

【删除】

【刷新】

【返回】

3.1.5 spu_sale_attr_value (spu 销售属性值)

列表界面：

spu 销售属性值

spu 销售属性值信息查询

销售属性值编号 - 销售属性值的名字

【 查 询 】 提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 销售属性值编号 | 销售属性值的名字 |
|------------------|-------------|
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 1 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 2 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 3 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 4 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 5 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 6 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 7 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 8 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 9 |
| {auto_increment} | 销售属性值的名字 10 |

内容界面：

spu 销售属性值

spu 销售属性值信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

spu 销售属性值信息 请注意：带有*的项目必须填写。

* 销售属性值编号 销售属性值的名字

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【删除】 【刷新】 【返回】

3.1.6 spu_image（商品图片表）

列表界面：

商品图片表

商品图片表信息查询

图片名称 图片路径

【 查 询 】 提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 图片名称 | 图片路径 |
|---------|---------|
| 图片名称 1 | 图片路径 1 |
| 图片名称 2 | 图片路径 2 |
| 图片名称 3 | 图片路径 3 |
| 图片名称 4 | 图片路径 4 |
| 图片名称 5 | 图片路径 5 |
| 图片名称 6 | 图片路径 6 |
| 图片名称 7 | 图片路径 7 |
| 图片名称 8 | 图片路径 8 |
| 图片名称 9 | 图片路径 9 |
| 图片名称 10 | 图片路径 10 |

内容界面：

商品图片表

商品图片表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

商品图片表信息

请注意：带有*的项目必须填写。

图片名称

图片名称1

图片路径

图片路径1

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【 删除 】 【 刷新 】 【 返回 】

3.1.7 spu_sale_attr (spu 销售属性名称)

列表界面：

spu 销售属性名称

spu 销售属性名称信息查询

销售属性名称(冗余)

【 查 询 】

提示： 请输入过滤条件进行查询。

销售属性名称(冗余)

销售属性名称(冗余)1

销售属性名称(冗余)2

销售属性名称(冗余)3

销售属性名称(冗余)4

销售属性名称(冗余)5

销售属性名称(冗余)10

| 商品 id | 商品名称 | 商品描述(后台简述) | 三级分类 id |
|------------------|---------|------------|---------|
| {auto_increment} | 商品名称 1 | 商品描述(后台简述) | 11 |
| {auto_increment} | 商品名称 2 | 商品描述(后台简述) | 22 |
| {auto_increment} | 商品名称 3 | 商品描述(后台简述) | 33 |
| {auto_increment} | 商品名称 4 | 商品描述(后台简述) | 44 |
| {auto_increment} | 商品名称 5 | 商品描述(后台简述) | 55 |
| {auto_increment} | 商品名称 6 | 商品描述(后台简述) | 66 |
| {auto_increment} | 商品名称 7 | 商品描述(后台简述) | 77 |
| {auto_increment} | 商品名称 8 | 商品描述(后台简述) | 88 |
| {auto_increment} | 商品名称 9 | 商品描述(后台简述) | 99 |
| {auto_increment} | 商品名称 10 | 商品描述(后台简述) | 10 |

内容界面：

商品表

商品表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

商品表信息

请注意：带有*的项目必须填写。

* 商品 id

{auto_increment}

商品名称

商品名称1

商品描述(后台简
述)

商品描述(后台简
述)

三级分类 id

-42

【 添加 】

【 修改 】

【 查询 】

【删除】

【刷新】

【返回】

3.1.9 base_sale_attr（平台基本销售属性名称表）

列表界面：

平台基本销售属性名称表

平台基本销售属性名称表信息查询

编号

销售属性名称

【 查 询 】

提示： 请输入过滤条件进行查询。

编号

销售属性名称

{auto_increment}

销售属性名称 1

{auto_increment}

销售属性名称 2

{auto_increment}

销售属性名称 3

{auto_increment}

销售属性名称 4

{auto_increment}

销售属性名称 5

{auto_increment}

销售属性名称 6

{auto_increment}

销售属性名称 7

{auto_increment}

销售属性名称 8

{auto_increment}

销售属性名称 9

{auto_increment}

销售属性名称 10

内容界面：

平台基本销售属性名称表

平台基本销售属性名称表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

| | | | |
|---|---|-----------------|--------------------------------------|
| 平台基本销售属性名称表信息 | | 请注意：带有*的项目必须填写。 | |
| * 编号 | <input type="text" value="{auto_increment}"/> | * 销售属性名称 | <input type="text" value="销售属性名称1"/> |
| 【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【 删除 】 【 刷新 】 【 返回 】 | | | |

3.1.10 base_attr_value（平台属性值）

列表界面：

| | |
|--------------------------|---|
| 平台属性值 | |
| 平台属性值信息查询 | |
| 编号 | <input type="text"/> <input type="text"/> |
| | 属性值名称 <input type="text"/> |
| 【 查 询 】 提示： 请输入过滤条件进行查询。 | |
| 编号 | 属性值名称 |
| {auto_increment} | 属性值名称 1 |
| {auto_increment} | 属性值名称 2 |
| {auto_increment} | 属性值名称 3 |
| {auto_increment} | 属性值名称 4 |
| {auto_increment} | 属性值名称 5 |
| {auto_increment} | 属性值名称 6 |
| {auto_increment} | 属性值名称 7 |
| {auto_increment} | 属性值名称 8 |
| {auto_increment} | 属性值名称 9 |
| {auto_increment} | 属性值名称 10 |

内容界面：

| | |
|---|---|
| 平台属性值 | |
| 平台属性值信息管理 | |
| 提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。 | |
| 平台属性值信息 | |
| 请注意：带有*的项目必须填写。 | |
| * 编号 | <input type="text" value="{auto_increment}"/> |
| * 属性值名称 | <input type="text" value="属性值名称1"/> |
| 【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【 删除 】 【 刷新 】 【 返回 】 | |

3.1.11 base_attr_info（平台属性名）

列表界面：

平台属性名

平台属性名信息查询

编号

属性名称

分类层级

【 查 询 】

提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 编号 | 属性名称 | 分类层级 |
|------------------|---------|------|
| {auto_increment} | 属性名称 1 | 1 |
| {auto_increment} | 属性名称 2 | 2 |
| {auto_increment} | 属性名称 3 | 3 |
| {auto_increment} | 属性名称 4 | 4 |
| {auto_increment} | 属性名称 5 | 5 |
| {auto_increment} | 属性名称 6 | 6 |
| {auto_increment} | 属性名称 7 | 7 |
| {auto_increment} | 属性名称 8 | 8 |
| {auto_increment} | 属性名称 9 | 9 |
| {auto_increment} | 属性名称 10 | 10 |

内容界面：

平台属性名

平台属性名信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

平台属性名信息

请注意：带有*的项目必须填写。

* 编号

{auto_incremen

* 属性名称

属性名称1

分类层级

-42

【 添加 】

【 修改 】

【 查询 】

【 删除 】

【 刷新 】

【 返回 】

3.1.12 base_trademark（品牌表）

列表界面：

品牌表

品牌表信息查询

属性值

品牌 logo 的图片路
径

【 查 询 】 提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 属性值 | 品牌 logo 的图片路径 |
|--------|---------------------|
| 属性值 1 | 品牌 logo 的图片路径 1 |
| 属性值 2 | 品牌 logo 的图片路径 2 |
| 属性值 3 | 品牌 logo 的图片路径 3 |
| 属性值 4 | 品牌 logo 的图片路径 4 |
| 属性值 5 | 品牌 logo 的图片路径 5 |
| 属性值 6 | 品牌 logo 的图片路径 6 |
| 属性值 7 | 品牌 logo 的图片路径 7 |
| 属性值 8 | 品牌 logo 的图片路径 8 |
| 属性值 9 | 品牌 logo 的图片路径 9 |
| 属性值 10 | 品牌 logo 的图片路径 10 |

内容界面：

| | |
|-----------------------|-----------------|
| 品牌表 | |
| 品牌表信息管理 | |
| 提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。 | |
| 品牌表信息 | 请注意：带有*的项目必须填写。 |
| * 属性值 | 品牌 logo 的图片路径 |
| 属性值1 | 品牌logo的图片路径 |

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【 删除 】 【 刷新 】 【 返回 】

3. 1. 13 base_categray3（三级分类表）

列表界面：

| | |
|--------------------------|----------|
| 三级分类表 | |
| 三级分类表信息查询 | |
| 编号 | 三级分类名称 |
| | |
| 【 查 询 】 提示： 请输入过滤条件进行查询。 | |
| 编号 | 三级分类名称 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 1 |

| | |
|------------------|-----------|
| {auto_increment} | 三级分类名称 2 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 3 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 4 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 5 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 6 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 7 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 8 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 9 |
| {auto_increment} | 三级分类名称 10 |

内容界面：

三级分类表

三级分类表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

三级分类表信息

请注意：带有*的项目必须填写。

* 编号

{auto_increment}

* 三级分类名称

三级分类名称1

【 添加 】

【 修改 】

【 查询 】

【删除】

【刷新】

【返回】

3.1.14 base_categroy2（二级分类表）

列表界面：

二级分类表

二级分类表信息查询

二级分类名称

【 查 询 】

提示： 请输入过滤条件进行查询。

二级分类名称

二级分类名称 1

二级分类名称 2

二级分类名称 3

二级分类名称 4

二级分类名称 5

二级分类名称 6

二级分类名称 7

二级分类名称 8

二级分类名称 9
二级分类名称 10

内容界面：

二级分类表

二级分类表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

二级分类表信息

请注意：带有*的项目必须填写。

* 二级分类名称

【 添加 】

【 修改 】

【 查询 】

【 删除 】

【 刷新 】

【 返回 】

3.1.15 base_categrayl（一级分类表）

列表界面：

一级分类表

一级分类表信息查询

编号

分类名称

创建时间

修改时间

逻辑删除

【 查 询 】

提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 编号 | 分类名称 | 创建时间 | 修改时间 | 逻辑删除 |
|------------------|---------|------------------|------------------|------|
| {auto_increment} | 分类名称 1 | 2021-11-02 13:41 | 2021-11-03 13:41 | 1 |
| {auto_increment} | 分类名称 2 | 2021-11-02 17:36 | 2021-11-03 17:36 | 2 |
| {auto_increment} | 分类名称 3 | 2021-11-03 16:10 | 2021-11-04 16:10 | 3 |
| {auto_increment} | 分类名称 4 | 2021-11-05 10:44 | 2021-11-06 10:44 | 4 |
| {auto_increment} | 分类名称 5 | 2021-11-07 08:12 | 2021-11-08 08:12 | 5 |
| {auto_increment} | 分类名称 6 | 2021-11-08 12:51 | 2021-11-09 12:51 | 6 |
| {auto_increment} | 分类名称 7 | 2021-11-08 20:24 | 2021-11-09 20:24 | 7 |
| {auto_increment} | 分类名称 8 | 2021-11-08 21:59 | 2021-11-09 21:59 | 8 |
| {auto_increment} | 分类名称 9 | 2021-11-09 14:11 | 2021-11-10 14:11 | 9 |
| {auto_increment} | 分类名称 10 | 2021-11-11 04:12 | 2021-11-12 04:12 | 10 |

内容界面：

一级分类表

一级分类表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

一级分类表信息

请注意：带有*的项目必须填写。

| | | | |
|------|---|--------|---|
| * 编号 | <input type="text" value="{auto_incremen"/> | * 分类名称 | <input type="text" value="分类名称1"/> |
| 创建时间 | <input type="text" value="2021-10-31 17:36"/> | 修改时间 | <input type="text" value="2021-11-01 16:10"/> |
| 逻辑删除 | <input type="text" value="-99"/> | | |

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【删除】 【刷新】 【返回】

3.1.16 spu_poster（商品海报表）

列表界面：

商品海报表

商品海报表信息查询

| | | | |
|------------|----------------------|-------------|----------------------|
| 文件名称 | <input type="text"/> | 文件路径 | <input type="text"/> |
| 创建时间 | <input type="text"/> | update_time | <input type="text"/> |
| is_deleted | <input type="text"/> | | |

【 查 询 】 提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 文件名称 | 文件路径 | 创建时间 | update_time | is_deleted |
|---------|---------|-------------------|-------------------|------------|
| 文件名称 1 | 文件路径 1 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 2 | 文件路径 2 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 3 | 文件路径 3 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 4 | 文件路径 4 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 5 | 文件路径 5 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 6 | 文件路径 6 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 7 | 文件路径 7 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 8 | 文件路径 8 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 9 | 文件路径 9 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 文件名称 10 | 文件路径 10 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |

内容界面：

商品海报表

商品海报表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

商品海报表信息

文件名称
* 创建时间
* is_deleted

文件名称1

CURRENT_TIMESTAMP

0

文件路径

* update_time

文件路径1

CURRENT_TIMESTAMP

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【删除】 【刷新】 【返回】

3.1.17 base_category_trademark（三级分类与品牌关联表）

列表界面：

三级分类与品牌关联表

三级分类与品牌关联表信息查询

品牌 id

创建时间

update_time

is_deleted

【 查 询 】 提示： 请输入过滤条件进行查询。

| 品牌 id | 创建时间 | update_time | is_deleted |
|-------|-------------------|-------------------|------------|
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |
| 0 | CURRENT_TIMESTAMP | CURRENT_TIMESTAMP | 0 |

内容界面：

三级分类与品牌关联表

三级分类与品牌关联表信息管理

提示： 请确保填写的信息真实、正确、有效。

| | | | |
|---------------|--|-----------------|--|
| 三级分类与品牌关联表信息 | | 请注意：带有*的项目必须填写。 | |
| * 品牌 id | <input type="text" value="0"/> | * 创建时间 | <input type="text" value="CURRENT_TIMESTAMP"/> |
| * update_time | <input type="text" value="CURRENT_TIMESTAMP"/> | * is_deleted | <input type="text" value="0"/> |

【 添加 】 【 修改 】 【 查询 】 【 删除 】 【 刷新 】 【 返回 】

四、代码

4.1 商品相关表结构

4.1.1 sku_attr_value（sku 平台属性值关联表）

```
/**
 * sku_attr_value
 * sku 平台属性值关联表
 */

package sku_attr_value;

import java.sql.Date;

/**
 * sku 平台属性值关联表
 */
public class sku_attr_value
{
    protected int id;
    protected int value_id;
    protected int sku_id;

    public sku_attr_value()
    {

    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取平台属性值 id
     */
    public int getValue_id()
    {
```

```

        return value_id;
    }
    /**
     * 设置平台属性值 id
     */
    public void setValue_id(int value)
    {
        this.value_id = value;
    }
    /**
     * 获取 skuid
     */
    public int getSku_id()
    {
        return sku_id;
    }
    /**
     * 设置 skuid
     */
    public void setSku_id(int value)
    {
        this.sku_id = value;
    }

    public void reset()
    {
        id        = 0;
        value_id  = 0;
        sku_id    = 0;
    }

    public void assignFrom(sku_attr_value AObj)
    {
        if(AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id        = AObj.id;
        value_id  = AObj.value_id;
        sku_id    = AObj.sku_id;
    }
}

```

4.1.2 sku_sale_attr_value (sku 销售属性值)

```

/**
 * sku_sale_attr_value
 * sku 销售属性值
 */

package sku_sale_attr_value;

import java.sql.Date;

/**

```

```

* sku 销售属性值
*/
public class sku_sale_attr_value
{
    protected int id;
    protected int sku_id;
    protected int sale_attr_id;
    protected int sale_attr_value_id;

    public sku_sale_attr_value()
    {
    }

    /**
     * 获取 id
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置 id
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取库存单元 id
     */
    public int getSku_id()
    {
        return sku_id;
    }

    /**
     * 设置库存单元 id
     */
    public void setSku_id(int value)
    {
        this.sku_id = value;
    }

    /**
     * 获取销售属性 id (冗余)
     */
    public int getSale_attr_id()
    {
        return sale_attr_id;
    }

    /**
     * 设置销售属性 id (冗余)
     */
    public void setSale_attr_id(int value)
    {
        this.sale_attr_id = value;
    }

    /**
     * 获取销售属性值 id
     */
    public int getSale_attr_value_id()

```

```

    {
        return sale_attr_value_id;
    }
    /**
     * 设置销售属性值 id
     */
    public void setSale_attr_value_id(int value)
    {
        this.sale_attr_value_id = value;
    }

    public void reset()
    {
        id                = 0;
        sku_id            = 0;
        sale_attr_id      = 0;
        sale_attr_value_id = 0;
    }

    public void assignFrom(sku_sale_attr_value AObj)
    {
        if (AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id                = AObj.id;
        sku_id            = AObj.sku_id;
        sale_attr_id      = AObj.sale_attr_id;
        sale_attr_value_id = AObj.sale_attr_value_id;
    }
}

```

4.1.3 sku_image (库存单元图片表)

```

/**
 * sku_image
 * 库存单元图片表
 */

package sku_image;

import java.sql.Date;

/**
 * 库存单元图片表
 */
public class sku_image
{
    protected int id;
    protected int sku_id;
    protected String img_name;
    protected String img_url;
    protected int spu_img_id;
    protected String is_default;
}

```



```
public sku_image()
{
}

/**
 * 获取编号
 */
public int getId()
{
    return id;
}

/**
 * 设置编号
 */
public void setId(int value)
{
    this.id = value;
}

/**
 * 获取商品 id
 */
public int getSku_id()
{
    return sku_id;
}

/**
 * 设置商品 id
 */
public void setSku_id(int value)
{
    this.sku_id = value;
}

/**
 * 获取图片名称（冗余）
 */
public String getImg_name()
{
    return img_name;
}

/**
 * 设置图片名称（冗余）
 */
public void setImg_name(String value)
{
    this.img_name = value;
}

/**
 * 获取图片路径
 */
public String getImg_url()
{
    return img_url;
}

/**
 * 设置图片路径
 */
public void setImg_url(String value)
{
    this.img_url = value;
}
```

```

    }
    /**
     * 获取商品图片 id
     */
    public int getSpu_img_id()
    {
        return spu_img_id;
    }
    /**
     * 设置商品图片 id
     */
    public void setSpu_img_id(int value)
    {
        this.spu_img_id = value;
    }
    /**
     * 获取是否默认
     */
    public String getIs_default()
    {
        return is_default;
    }
    /**
     * 设置是否默认
     */
    public void setIs_default(String value)
    {
        this.is_default = value;
    }

    public void reset()
    {
        id          = 0;
        sku_id       = 0;
        img_name     = null;
        img_url      = null;
        spu_img_id   = 0;
        is_default   = null;
    }

    public void assignFrom(sku_image AObj)
    {
        if(AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id          = AObj.id;
        sku_id       = AObj.sku_id;
        img_name     = AObj.img_name;
        img_url      = AObj.img_url;
        spu_img_id   = AObj.spu_img_id;
        is_default   = AObj.is_default;
    }
}

```

4.1.4 sku_info (库存单元表)

```
/**
 * sku_info
 * 库存单元表
 */

package sku_info;

import java.sql.Date;

/**
 * 库存单元表
 */
public class sku_info
{
    protected int id;
    protected int spu_id;
    protected double price;
    protected String sku_name;
    protected String sku_desc;
    protected double weight;
    protected int tm_id;
    protected int category3_id;
    protected String sku_default_img;
    protected int is_sale;

    public sku_info()
    {
    }

    /**
     * 获取库存 id(itemID)
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置库存 id(itemID)
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取商品 id
     */
    public int getSpu_id()
    {
        return spu_id;
    }

    /**
     * 设置商品 id
     */
    public void setSpu_id(int value)
    {
        this.spu_id = value;
    }
}
```

```

    * 获取价格
    */
public double getPrice()
{
    return price;
}
/**
    * 设置价格
    */
public void setPrice(double value)
{
    this.price = value;
}
/**
    * 获取 sku 名称
    */
public String getSku_name()
{
    return sku_name;
}
/**
    * 设置 sku 名称
    */
public void setSku_name(String value)
{
    this.sku_name = value;
}
/**
    * 获取商品规格描述
    */
public String getSku_desc()
{
    return sku_desc;
}
/**
    * 设置商品规格描述
    */
public void setSku_desc(String value)
{
    this.sku_desc = value;
}
/**
    * 获取重量
    */
public double getWeight()
{
    return weight;
}
/**
    * 设置重量
    */
public void setWeight(double value)
{
    this.weight = value;
}
/**
    * 获取品牌(冗余)
    */
public int getTm_id()

```

```

    {
        return tm_id;
    }
    /**
     * 设置品牌(冗余)
     */
    public void setTm_id(int value)
    {
        this.tm_id = value;
    }
    /**
     * 获取三级分类 id (冗余)
     */
    public int getCategory3_id()
    {
        return category3_id;
    }
    /**
     * 设置三级分类 id (冗余)
     */
    public void setCategory3_id(int value)
    {
        this.category3_id = value;
    }
    /**
     * 获取默认显示图片(冗余)
     */
    public String getSku_default_img()
    {
        return sku_default_img;
    }
    /**
     * 设置默认显示图片(冗余)
     */
    public void setSku_default_img(String value)
    {
        this.sku_default_img = value;
    }
    /**
     * 获取是否销售 (1: 是 0: 否)
     */
    public int getIs_sale()
    {
        return is_sale;
    }
    /**
     * 设置是否销售 (1: 是 0: 否)
     */
    public void setIs_sale(int value)
    {
        this.is_sale = value;
    }

    public void reset()
    {
        id                = 0;
        spu_id            = 0;
        price              = 0;
        sku_name           = null;
    }

```

```

        sku_desc          = null;
        weight            = 0;
        tm_id             = 0;
        category3_id      = 0;
        sku_default_img    = null;
        is_sale            = 0;
    }

    public void assignFrom(sku_info AObj)
    {
        if(AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id                 = AObj.id;
        spu_id              = AObj.spu_id;
        price               = AObj.price;
        sku_name            = AObj.sku_name;
        sku_desc            = AObj.sku_desc;
        weight              = AObj.weight;
        tm_id               = AObj.tm_id;
        category3_id        = AObj.category3_id;
        sku_default_img     = AObj.sku_default_img;
        is_sale              = AObj.is_sale;
    }
}

```

4.1.5 spu_sale_attr_value (spu 销售属性值)

```

/**
 * spu_sale_attr_value
 * spu 销售属性值
 */

package spu_sale_attr_value;

import java.sql.Date;

/**
 * spu 销售属性值
 */
public class spu_sale_attr_value
{
    protected int id;
    protected int spu_id;
    protected int sale_attr_id;
    protected String sale_attr_value_name;

    public spu_sale_attr_value()
    {
    }

    /**
     * 获取销售属性值编号
     */
}

```

```

public int getId()
{
    return id;
}
/**
 * 设置销售属性值编号
 */
public void setId(int value)
{
    this.id = value;
}
/**
 * 获取商品 id
 */
public int getSpu_id()
{
    return spu_id;
}
/**
 * 设置商品 id
 */
public void setSpu_id(int value)
{
    this.spu_id = value;
}
/**
 * 获取平台销售属性名称 id
 */
public int getSale_attr_id()
{
    return sale_attr_id;
}
/**
 * 设置平台销售属性名称 id
 */
public void setSale_attr_id(int value)
{
    this.sale_attr_id = value;
}
/**
 * 获取销售属性值的名字
 */
public String getSale_attr_value_name()
{
    return sale_attr_value_name;
}
/**
 * 设置销售属性值的名字
 */
public void setSale_attr_value_name(String value)
{
    this.sale_attr_value_name = value;
}

public void reset()
{
    id                = 0;
    spu_id            = 0;
    sale_attr_id      = 0;
}

```

```

        sale_attr_value_name = null;
    }

    public void assignFrom(spu_sale_attr_value AObj)
    {
        if (AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id = AObj.id;
        spu_id = AObj.spu_id;
        sale_attr_id = AObj.sale_attr_id;
        sale_attr_value_name = AObj.sale_attr_value_name;
    }
}

```

4.1.6 spu_image (商品图片表)

```

/**
 * spu_image
 * 商品图片表
 */

package spu_image;

import java.sql.Date;

/**
 * 商品图片表
 */
public class spu_image
{
    protected int id;
    protected int spu_id;
    protected String img_name;
    protected String img_url;

    public spu_image()
    {
    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }
}

```



```

/**
 * 获取商品 id
 */
public int getSpu_id()
{
    return spu_id;
}

/**
 * 设置商品 id
 */
public void setSpu_id(int value)
{
    this.spu_id = value;
}

/**
 * 获取图片名称
 */
public String getImg_name()
{
    return img_name;
}

/**
 * 设置图片名称
 */
public void setImg_name(String value)
{
    this.img_name = value;
}

/**
 * 获取图片路径
 */
public String getImg_url()
{
    return img_url;
}

/**
 * 设置图片路径
 */
public void setImg_url(String value)
{
    this.img_url = value;
}

public void reset()
{
    id        = 0;
    spu_id    = 0;
    img_name  = null;
    img_url   = null;
}

public void assignFrom(spu_image AObj)
{
    if(AObj==null)
    {
        Reset();
        return;
    }
    id        = AObj.id;

```

```

        spu_id    = AObj.spu_id;
        img_name  = AObj.img_name;
        img_url   = AObj.img_url;
    }

}

```

4.1.7 spu_sale_attr (spu 销售属性名称)

```

/**
 * spu_sale_attr
 * spu 销售属性名称 (SPU 和平台销售属性关联表)
 */

package spu_sale_attr;

import java.sql.Date;

/**
 * spu 销售属性名称 (SPU 和平台销售属性关联表)
 */
public class spu_sale_attr
{
    protected int id;
    protected int spu_id;
    protected int sale_attr_id;
    protected String sale_attr_name;

    public spu_sale_attr()
    {
    }

    /**
     * 获取编号(业务中无关联)
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号(业务中无关联)
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取商品 id
     */
    public int getSpu_id()
    {
        return spu_id;
    }

    /**
     * 设置商品 id
     */
    public void setSpu_id(int value)

```

```

    {
        this.spu_id = value;
    }
    /**
     * 获取平台销售属性名称 id
     */
    public int getSale_attr_id()
    {
        return sale_attr_id;
    }
    /**
     * 设置平台销售属性名称 id
     */
    public void setSale_attr_id(int value)
    {
        this.sale_attr_id = value;
    }
    /**
     * 获取销售属性名称(冗余)
     */
    public String getSale_attr_name()
    {
        return sale_attr_name;
    }
    /**
     * 设置销售属性名称(冗余)
     */
    public void setSale_attr_name(String value)
    {
        this.sale_attr_name = value;
    }

    public void reset()
    {
        id            = 0;
        spu_id        = 0;
        sale_attr_id   = 0;
        sale_attr_name = null;
    }

    public void assignFrom(spu_sale_attr AObj)
    {
        if(AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id            = AObj.id;
        spu_id        = AObj.spu_id;
        sale_attr_id   = AObj.sale_attr_id;
        sale_attr_name = AObj.sale_attr_name;
    }
}

```

4.1.8 spu_info (商品表)

```

/**
 * spu_info
 * 商品表
 */

package spu_info;

import java.sql.Date;

/**
 * 商品表
 */
public class spu_info
{
    protected int id;
    protected String spu_name;
    protected String description;
    protected int category3_id;
    protected int tm_id;

    public spu_info()
    {
    }

    /**
     * 获取商品 id
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置商品 id
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取商品名称
     */
    public String getSpu_name()
    {
        return spu_name;
    }

    /**
     * 设置商品名称
     */
    public void setSpu_name(String value)
    {
        this.spu_name = value;
    }

    /**
     * 获取商品描述(后台简述)
     */
    public String getDescription()
    {
        return description;
    }
}

```

```

/**
 * 设置商品描述(后台简述)
 */
public void setDescription(String value)
{
    this.description = value;
}

/**
 * 获取三级分类 id
 */
public int getCategory3_id()
{
    return category3_id;
}

/**
 * 设置三级分类 id
 */
public void setCategory3_id(int value)
{
    this.category3_id = value;
}

/**
 * 获取品牌 id
 */
public int getTm_id()
{
    return tm_id;
}

/**
 * 设置品牌 id
 */
public void setTm_id(int value)
{
    this.tm_id = value;
}

public void reset()
{
    id          = 0;
    spu_name    = null;
    description  = null;
    category3_id = 0;
    tm_id       = 0;
}

public void assignFrom(spu_info AObj)
{
    if(AObj==null)
    {
        Reset();
        return;
    }
    id          = AObj.id;
    spu_name    = AObj.spu_name;
    description  = AObj.description;
    category3_id = AObj.category3_id;
    tm_id       = AObj.tm_id;
}

```

```
}
```

4.1.9 base_sale_attr (平台基本销售属性名称表)

```
/**
 * base_sale_attr
 * 平台基本销售属性名称表
 */

package base_sale_attr;

import java.sql.Date;

/**
 * 平台基本销售属性名称表
 */
public class base_sale_attr
{
    protected int id;
    protected String name;

    public base_sale_attr()
    {
    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取销售属性名称
     */
    public String getName()
    {
        return name;
    }

    /**
     * 设置销售属性名称
     */
    public void setName(String value)
    {
        this.name = value;
    }

    public void reset()
    {
        id    = 0;
    }
}
```

```

        name = null;
    }

    public void assignFrom(base_sale_attr AObj)
    {
        if (AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id = AObj.id;
        name = AObj.name;
    }
}

```

4.1.10 base_attr_value (平台属性值)

```

/**
 * base_attr_value
 * 平台属性值
 */

package base_attr_value;

import java.sql.Date;

/**
 * 平台属性值
 */
public class base_attr_value
{
    protected int id;
    protected String value_name;
    protected int attr_id;

    public base_attr_value()
    {
    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取属性值名称
     */

```

```

public String getValue_name()
{
    return value_name;
}
/**
 * 设置属性值名称
 */
public void setValue_name(String value)
{
    this.value_name = value;
}
/**
 * 获取属性 id
 */
public int getAttr_id()
{
    return attr_id;
}
/**
 * 设置属性 id
 */
public void setAttr_id(int value)
{
    this.attr_id = value;
}

public void reset()
{
    id          = 0;
    value_name  = null;
    attr_id     = 0;
}

public void assignFrom(base_attr_value AObj)
{
    if (AObj==null)
    {
        Reset();
        return;
    }
    id          = AObj.id;
    value_name  = AObj.value_name;
    attr_id     = AObj.attr_id;
}
}

```

4.1.11 base_attr_info (平台属性名)

```

/**
 * base_attr_info
 * 平台属性名
 */

package base_attr_info;

import java.sql.Date;

```



```
/**
 * 平台属性名
 */
public class base_attr_info
{
    protected int id;
    protected String attr_name;
    protected int category_id;
    protected int category_level;

    public base_attr_info()
    {
    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取属性名称
     */
    public String getAttr_name()
    {
        return attr_name;
    }

    /**
     * 设置属性名称
     */
    public void setAttr_name(String value)
    {
        this.attr_name = value;
    }

    /**
     * 获取分类 id
     */
    public int getCategory_id()
    {
        return category_id;
    }

    /**
     * 设置分类 id
     */
    public void setCategory_id(int value)
    {
        this.category_id = value;
    }

    /**
     * 获取分类层级
     */
}
```

```

        */
public int getCategory_level()
{
    return category_level;
}
/**
 * 设置分类层级
 */
public void setCategory_level(int value)
{
    this.category_level = value;
}

public void reset()
{
    id            = 0;
    attr_name     = null;
    category_id   = 0;
    category_level = 0;
}

public void assignFrom(base_attr_info AObj)
{
    if (AObj==null)
    {
        Reset();
        return;
    }
    id            = AObj.id;
    attr_name     = AObj.attr_name;
    category_id   = AObj.category_id;
    category_level = AObj.category_level;
}
}

```

4.1.12 base_trademark (品牌表)

```

/**
 * base_trademark
 * 品牌表
 */

package base_trademark;

import java.sql.Date;

/**
 * 品牌表
 */
public class base_trademark
{
    protected int id;
    protected String tm_name;
    protected String logo_url;

    public base_trademark()

```

```

{
}

/**
 * 获取编号
 */
public int getId()
{
    return id;
}

/**
 * 设置编号
 */
public void setId(int value)
{
    this.id = value;
}

/**
 * 获取属性值
 */
public String getTm_name()
{
    return tm_name;
}

/**
 * 设置属性值
 */
public void setTm_name(String value)
{
    this.tm_name = value;
}

/**
 * 获取品牌 logo 的图片路径
 */
public String getLogo_url()
{
    return logo_url;
}

/**
 * 设置品牌 logo 的图片路径
 */
public void setLogo_url(String value)
{
    this.logo_url = value;
}

public void reset()
{
    id      = 0;
    tm_name = null;
    logo_url = null;
}

public void assignFrom(base_trademark AObj)
{
    if (AObj==null)
    {
        Reset();
        return;
    }
}

```

```

    }
    id      = AObj.id;
    tm_name = AObj.tm_name;
    logo_url = AObj.logo_url;
}
}

```

4.1.13 base_categroy3 (三级分类表)

```

/**
 * base_categroy3
 * 三级分类表
 */

package base_categroy3;

import java.sql.Date;

/**
 * 三级分类表
 */
public class base_categroy3
{
    protected int id;
    protected String name;
    protected int categroy2_id;

    public base_categroy3()
    {
    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取三级分类名称
     */
    public String getName()
    {
        return name;
    }

    /**
     * 设置三级分类名称
     */
    public void setName(String value)

```

```

    {
        this.name = value;
    }
    /**
     * 获取二级分类编号
     */
    public int getCategory2_id()
    {
        return category2_id;
    }
    /**
     * 设置二级分类编号
     */
    public void setCategory2_id(int value)
    {
        this.category2_id = value;
    }

    public void reset()
    {
        id            = 0;
        name          = null;
        category2_id  = 0;
    }

    public void assignFrom(base_category3 AObj)
    {
        if(AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id            = AObj.id;
        name          = AObj.name;
        category2_id  = AObj.category2_id;
    }
}

```

4.1.14 base_category2 (二级分类表)

```

/**
 * base_category2
 * 二级分类表
 */

package base_category2;

import java.sql.Date;

/**
 * 二级分类表
 */
public class base_category2
{
    protected int id;
    protected String name;
}

```

```

protected int categroy1_id;

public base_categroy2()
{
}

/**
 * 获取编号
 */
public int getId()
{
    return id;
}

/**
 * 设置编号
 */
public void setId(int value)
{
    this.id = value;
}

/**
 * 获取二级分类名称
 */
public String getName()
{
    return name;
}

/**
 * 设置二级分类名称
 */
public void setName(String value)
{
    this.name = value;
}

/**
 * 获取一级分类编号
 */
public int getCategroy1_id()
{
    return categroy1_id;
}

/**
 * 设置一级分类编号
 */
public void setCategroy1_id(int value)
{
    this.categroy1_id = value;
}

public void reset()
{
    id          = 0;
    name        = null;
    categroy1_id = 0;
}

public void assignFrom(base_categroy2 AObj)
{
    if(AObj==null)

```

```

        {
            Reset();
            return;
        }
        id          = AObj.id;
        name         = AObj.name;
        categroyl_id = AObj.categroyl_id;
    }
}

```

4.1.15 base_categroyl (一级分类表)

```

/**
 * base_categroyl
 * 一级分类表
 */

package base_categroyl;

import java.sql.Date;

/**
 * 一级分类表
 */
public class base_categroyl
{
    protected int id;
    protected String name;
    protected Date create_time;
    protected Date update_time;
    protected int is_deleted;

    public base_categroyl()
    {
    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取分类名称
     */
    public String getName()
    {
        return name;
    }
}

```

```

    }
    /**
     * 设置分类名称
     */
    public void setName(String value)
    {
        this.name = value;
    }
    /**
     * 获取创建时间
     */
    public Date getCreate_time()
    {
        return create_time;
    }
    /**
     * 设置创建时间
     */
    public void setCreate_time(Date value)
    {
        this.create_time = value;
    }
    /**
     * 获取修改时间
     */
    public Date getUpdate_time()
    {
        return update_time;
    }
    /**
     * 设置修改时间
     */
    public void setUpdate_time(Date value)
    {
        this.update_time = value;
    }
    /**
     * 获取逻辑删除
     */
    public int getIs_deleted()
    {
        return is_deleted;
    }
    /**
     * 设置逻辑删除
     */
    public void setIs_deleted(int value)
    {
        this.is_deleted = value;
    }

    public void reset()
    {
        id            = 0;
        name           = null;
        create_time    = null;
        update_time     = null;
        is_deleted     = 0;
    }

```



```

public void assignFrom(base_categoryl AObj)
{
    if (AObj==null)
    {
        Reset();
        return;
    }
    id          = AObj.id;
    name        = AObj.name;
    create_time = AObj.create_time;
    update_time = AObj.update_time;
    is_deleted  = AObj.is_deleted;
}
}

```

4.1.16 spu_poster (商品海报表)

```

/**
 * spu_poster
 * 商品海报表
 */

package spu_poster;

import java.sql.Date;

/**
 * 商品海报表
 */
public class spu_poster
{
    public static final int spu_posterIs_deletedUnknown = 0;
    public static final int spu_posterIs_deletedValue1 = 1;
    public static final int spu_posterIs_deletedValue2 = 2;

    protected int id;
    protected int spu_id;
    protected String img_name;
    protected String img_url;
    protected Date create_time;
    protected Date update_time;
    protected int is_deleted;

    public spu_poster()
    {
    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }
}

```

```
* 设置编号
*/
public void setId(int value)
{
    this.id = value;
}
/**
 * 获取商品 id
 */
public int getSpu_id()
{
    return spu_id;
}
/**
 * 设置商品 id
 */
public void setSpu_id(int value)
{
    this.spu_id = value;
}
/**
 * 获取文件名称
 */
public String getImg_name()
{
    return img_name;
}
/**
 * 设置文件名称
 */
public void setImg_name(String value)
{
    this.img_name = value;
}
/**
 * 获取文件路径
 */
public String getImg_url()
{
    return img_url;
}
/**
 * 设置文件路径
 */
public void setImg_url(String value)
{
    this.img_url = value;
}
/**
 * 获取创建时间
 */
public Date getCreate_time()
{
    return create_time;
}
/**
 * 设置创建时间
 */
public void setCreate_time(Date value)
```

```

    {
        this.create_time = value;
    }
    public Date getUpdate_time()
    {
        return update_time;
    }
    public void setUpdate_time(Date value)
    {
        this.update_time = value;
    }
    public int getIs_deleted()
    {
        return is_deleted;
    }
    public void setIs_deleted(int value)
    {
        this.is_deleted = value;
    }

    public void reset()
    {
        id            = 0;
        spu_id        = 0;
        img_name       = null;
        img_url        = null;
        create_time    = null;
        update_time    = null;
        is_deleted     = Is_deleted_Unknown;
    }

    public void assignFrom(spu_poster AObj)
    {
        if(AObj==null)
        {
            Reset();
            return;
        }
        id            = AObj.id;
        spu_id        = AObj.spu_id;
        img_name       = AObj.img_name;
        img_url        = AObj.img_url;
        create_time    = AObj.create_time;
        update_time    = AObj.update_time;
        is_deleted     = AObj.is_deleted;
    }
}

```

4.1.17 base_category_trademark (三级分类与品牌关联表)

```

/**
 * base_category_trademark
 * 三级分类与品牌关联表
 */

package base_category_trademark;

```

```

import java.sql.Date;

/**
 * 三级分类与品牌关联表
 */
public class base_category_trademark
{
    public static final int base_category_trademarkIs_deletedUnknown = 0;
    public static final int base_category_trademarkIs_deletedValue1 = 1;
    public static final int base_category_trademarkIs_deletedValue2 = 2;

    protected int id;
    protected int category3_id;
    protected int trademark_id;
    protected Date create_time;
    protected Date update_time;
    protected int is_deleted;

    public base_category_trademark()
    {
    }

    /**
     * 获取编号
     */
    public int getId()
    {
        return id;
    }

    /**
     * 设置编号
     */
    public void setId(int value)
    {
        this.id = value;
    }

    /**
     * 获取三级级分类 id
     */
    public int getCategory3_id()
    {
        return category3_id;
    }

    /**
     * 设置三级级分类 id
     */
    public void setCategory3_id(int value)
    {
        this.category3_id = value;
    }

    /**
     * 获取品牌 id
     */
    public int getTrademark_id()
    {
        return trademark_id;
    }
}

```

```

    * 设置品牌 id
    */
public void setTrademark_id(int value)
{
    this.trademark_id = value;
}
/**
    * 获取创建时间
    */
public Date getCreate_time()
{
    return create_time;
}
/**
    * 设置创建时间
    */
public void setCreate_time(Date value)
{
    this.create_time = value;
}
public Date getUpdate_time()
{
    return update_time;
}
public void setUpdate_time(Date value)
{
    this.update_time = value;
}
public int getIs_deleted()
{
    return is_deleted;
}
public void setIs_deleted(int value)
{
    this.is_deleted = value;
}

public void reset()
{
    id          = 0;
    category3_id = 0;
    trademark_id = 0;
    create_time  = null;
    update_time  = null;
    is_deleted   = Is_deleted_Unknown;
}

public void assignFrom(base_category_trademark AObj)
{
    if(AObj==null)
    {
        Reset();
        return;
    }
    id          = AObj.id;
    category3_id = AObj.category3_id;
    trademark_id = AObj.trademark_id;
    create_time  = AObj.create_time;
    update_time  = AObj.update_time;
}

```

```
        is_deleted    = AObj.is_deleted;
    }

}
```