数据库设计

# 表设计

## tb\_content（内容表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 是否空 | 主外键 | 解释 |
| id | bigint | 20 | 非空 | PK | id，自增 |
| category\_id | bigint | 20 | 非空 | 否 | 内容类目ID |
| title | varchar | 200 | 空 | 否 | 内容标题 |
| sub\_title | varchar | 100 | 空 | 否 | 子标题 |
| url | varchar | 500 | 空 | 否 | 链接 |
| title\_desc | varchar | 500 | 空 | 否 | 标题描述 |
| pic | varchar | 300 | 空 | 否 | 图片绝对路径 |
| pic2 | varchar | 300 | 空 | 否 | 图片2 |
| content | text | 0 | 空 | 否 | 内容 |
| created | datatime | 0 | 空 | 否 | 创建时间 |
| updated | datatime | 0 | 空 | 否 | 更新时间 |

## tb\_content\_category(内容分类表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 是否空 | 主外键 | 解释 |
| id | bigint | 20 | 非空 | PK | id，自增 |
| parent\_id | bigint | 20 | 空 | 否 | 父类目ID=0时，代表的是一级类目 |
| name | barchar | 50 | 空 | 否 | 父类名称 |
| status | int | 1 | 空 | 否 | 状态：1正常，2删除 |
| sort\_order | int | 4 | 空 | 否 | 排列序号，表示同级类目的展现次序，如数值相等则按名次排列。大于零的整数 |
| is\_parent | tinyint | 1 | 空 | 否 | 该类目是否为父类目，1:true，0：false |
| created | datatime | 0 | 空 | 否 | 创建时间 |
| updated | datatime | 0 | 空 | 否 | 更新时间 |

## tb\_item(商品表)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 是否空 | 主外键 | 解释 |
| id | bigint | 20 | 非空 | PK | id，自增 |
| title | varchar | 100 | 空 | 否 | 商品标题 |
| sell\_point | varchar | 500 | 空 | 否 | 商品卖点 |
| price | bigint | 20 | 空 | 否 | 商品价格，单位为分 |
| num | int | 10 | 空 | 否 | 库存数量 |
| barcode | varchar | 30 | 空 | 否 | 商品条形码 |
| image | varchar | 500 | 空 | 否 | 商品图片 |
| cid | bigint | 10 | 空 | 否 | 所属类目，叶子类目 |
| status | tingint | 4 | 空 | 否 | 商品状态，1:正常，2:下架，3:删除 |
| created | datatime | 0 | 空 | 否 | 创建时间 |
| updated | datatime | 0 | 空 | 否 | 更新时间 |

## tb\_itme\_cat(商品类目表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 是否空 | 主外键 | 解释 |
| id | bigint | 20 | 非空 | PK | id，自增 |
| parent\_id | bigint | 20 | 空 | 否 | 父类目ID=0时，代表的是一级类目 |
| name | varchar | 50 | 空 | 否 | 类目名称 |
| status | int | 1 | 空 | 否 | 状态，1：正常，2:删除 |
| sort\_order | int | 4 | 空 | 否 | 排列序号，表示同级类目的展现次序，数值相等按名次排序，取值范围大于零 |
| is\_parent | tinyint | 1 | 空 | 否 | 该类目是否为父类目，1:true，0:false |
| created | datatime | 0 | 空 | 否 | 创建时间 |
| updated | datatime | 0 | 空 | 否 | 更新时间 |