# 二.估值后管相关表

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_price\_category(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY comment '交易类型主键,供关联',

price\_slug VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '全局交易类型',

name VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '交易类型名称',

spider\_support VARCHAR(1) DEFAULT NULL comment '爬虫是否支持抓取该价格类型{支持:1,不支持:0}',

description longtext DEFAULT NULL comment '交易类型说明',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_price\_slug(price\_slug)

) comment '提供给后台项目管理系统所需要展示的交易类型';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_comparison\_dimensionality(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY comment '维度主键,供关联',

name VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '维度名称',

description longtext DEFAULT NULL comment '维度说明',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_id(id)

) comment '提供给后台项目管理系统所需要展示的比较维度';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_competitor(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY comment '竞争对手主键,供关联',

name VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '竞争对手名称',

domain VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '竞争对手域名',

description longtext DEFAULT NULL comment '竞争对手说明',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_id(id)

) comment '提供给后台项目管理系统所需要展示的竞争对手';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_car\_condition(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY comment '车况类型主键,供关联',

car\_condition\_slug VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '全局车况类型',

name VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '车况类型名称',

description longtext DEFAULT NULL comment '车况类型说明',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_car\_condition\_slug(car\_condition\_slug)

) comment '提供给后台项目管理系统所需要展示的车况类型';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_comparison\_category(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY comment '对比类型主键,供关联',

name VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '对比类型名称',

description longtext DEFAULT NULL comment '对比类型说明',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_id(id)

) comment '提供给后台项目管理系统所需要展示的对比类型,包括对数均方差,均方差,偏移量等';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_comparison\_data(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY ,

competitor\_id VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '竞争对手ID,包括我们自己',

price\_slug VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '全局交易类型',

dimension\_id INT(4) DEFAULT NULL comment '维度ID',

car\_quantity INT(11) DEFAULT NULL comment '车源数量',

comparison\_category\_id INT(4) DEFAULT NULL comment '对比类型ID',

comparison\_value VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '值',

start\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '开始时间',

end\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '截至时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_competitor\_id\_price\_slug(competitor\_id,price\_slug)

) comment '提供给后台项目管理系统所需要展示的对比数据';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_manual\_entry(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY ,

brand\_slug VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '品牌全局slug',

model\_slug VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '车系全局slug',

model\_detail\_slug VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '款型全局slug',

city VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '城市',

mile decimal(5,2) DEFAULT NULL comment '公里数(万)',

`year` INT(4) DEFAULT NULL comment '上牌年份',

month INT(2) DEFAULT NULL comment '上牌月份',

price\_slug VARCHAR(16) DEFAULT NULL comment '全局交易类型',

`condition` VARCHAR(16) DEFAULT NULL comment '车况类型',

price decimal(7,2) DEFAULT NULL comment '交易价',

reliability INT(2) DEFAULT NULL comment '可信度{high:2,medium:1,low:0}',

sold\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '交易时间',

car\_dealer VARCHAR(64) DEFAULT NULL comment '车商名称',

domain VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '平台域名',

color VARCHAR(8) DEFAULT NULL comment '颜色',

contact VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '联系人',

phone VARCHAR(16) DEFAULT NULL comment '电话',

use\_way VARCHAR(16) DEFAULT NULL comment '使用方式{非运营:A,运营:B,营转非:C}',

status VARCHAR(2) DEFAULT NULL comment '状态{新增:A,已抓取竞品:Y,删除:D}',

employee\_id INT(5) DEFAULT NULL comment '员工id,对应超级管理员工选项卡',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_model\_slug\_model\_detail\_slug\_price\_slug\_color(model\_slug,model\_detail\_slug,price\_slug,color)

) comment '提供给后台项目管理系统所需要人工录入表';

1. CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_competitor\_data(
2. id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY ,
3. car\_id INT(11) DEFAULT NULL comment '对应数据来源的车源ID',
4. competitor\_id INT(4) DEFAULT NULL comment '竞争对手ID',
5. valuate\_price longtext DEFAULT NULL comment 'json格式,包含车况,各类交易价',
6. status VARCHAR(64) DEFAULT NULL comment '状态:{可用:1,不可用:描述原因}',
7. create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',
8. KEY i\_car\_id(car\_id)
9. ) comment '提供给后台项目管理系统所需竞争对手数据,包括公平价';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_competitor\_origin\_data (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY ,

source\_id int(11) DEFAULT NULL COMMENT '数据来源ID',

title varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '标题',

pub\_time datetime NOT NULL COMMENT '发布时间',

brand\_slug varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '品牌slug',

model\_slug varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '型号slug',

model\_detail\_slug varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '款型slug',

control varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '变速箱',

volume decimal(5,1) DEFAULT NULL COMMENT '排量',

body\_style varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '车型样式',

car\_condition\_slug varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '车况全局变量',

`year` int(11) NOT NULL DEFAULT '2000' COMMENT '上牌年份',

month int(11) NOT NULL DEFAULT '6' COMMENT '上牌月份',

mile decimal(5,2) NOT NULL COMMENT '里程(万公里)',

city varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '城市',

province varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '所在省',

popularity enum('A','B','C') NOT NULL DEFAULT 'C' COMMENT '流行程度',

price\_slug varchar(10) DEFAULT '' COMMENT '交易类型',

price decimal(7,2) DEFAULT NULL COMMENT '价格(万元)',

color varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '颜色',

contact varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '联系人',

phone varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '电话',

domain varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '来源网站',

url varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '来源网址',

dealer\_id int(11) DEFAULT NULL COMMENT '车商编号',

use\_way varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '使用方式{非运营:A,运营:B,营转非:C}',

status varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '状态{在售:sale,已售:review}',

process\_status varchar(1) DEFAULT NULL COMMENT '处理状态{新增:A,已爬取:P,删除:D}',

expired\_at datetime DEFAULT NULL COMMENT '过期时间',

sold\_time datetime DEFAULT NULL COMMENT '卖出时间',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_model\_detail\_slug(model\_detail\_slug),

KEY i\_model\_slug(model\_slug),

KEY i\_brand\_slug(brand\_slug),

KEY i\_process\_status(process\_status)

) comment '爬虫抓取数据汇总表';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_data\_source(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY comment '数据来源主键,供关联',

name VARCHAR(64) DEFAULT NULL comment '数据来源名称',

table\_name VARCHAR(64) DEFAULT NULL comment '车源表名',

description longtext DEFAULT NULL comment '数据来源说明',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_id(id)

) comment '提供给后台项目管理系统所需数据来源,比如爬虫,人工录入等';

CREATE TABLE valuate.valuate\_management\_car\_condition(

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY comment '车况类型主键,供关联',

car\_condition\_slug VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '全局车况类型',

name VARCHAR(32) DEFAULT NULL comment '车况类型名称',

description longtext DEFAULT NULL comment '车况类型说明',

update\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '更新时间',

create\_time DATETIME DEFAULT NULL comment '创建时间',

KEY i\_car\_condition\_slug(car\_condition\_slug)

) comment '提供给后台项目管理系统所需要展示的车况类型';