数据库设计

CongyI.ICN | 星辉当代（北京）文化传媒有限公司

商品销售相关数据库设计

final.young@hotmail.com

2015

目录

[数据库设计 1](#_Toc427139564)

[1.1. 经销商 1](#_Toc427139565)

[1.2. 系统用户 1](#_Toc427139566)

[1.3. 积分操作日志 1](#_Toc427139567)

[1.4. 活动管理 2](#_Toc427139568)

[1.1.1. 活动相关图片 2](#_Toc427139569)

# 

# 数据库设计

## 经销商

CREATE TABLE `dealer` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`login\_name` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT '登录名',

`login\_pwd` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT '登录密码',

`organization\_name` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT '经销商名称',

`integral` INT NULL DEFAULT 0 COMMENT '积分',

`state` INT(1) NULL DEFAULT 0 COMMENT '1 ：可用 2： 禁用',

`is\_delete` CHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'N' COMMENT '是否删除 默认未删除',

`create\_time` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT '创建时间',

`last\_edit\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '最后一次修改时间',

PRIMARY KEY (`id`))

COMMENT = '经销商';

## 系统用户

CREATE TABLE `sys\_user` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`login\_name` VARCHAR(45) NULL COMMENT '登录名',

`login\_pwd` VARCHAR(45) NULL COMMENT '登录密码',

`create\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '创建时间',

`last\_edit\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '最后一次修改时间',

PRIMARY KEY (`id`))

COMMENT = '系统用户';

INSERT INTO `sys\_user` (`login\_name`, `login\_pwd`, `create\_time`) VALUES ('superman', md5('123456'), NOW());

## 积分操作日志

CREATE TABLE `log\_integral\_action` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`dealer\_id` INT NOT NULL COMMENT '对应的经销商的ID',

`operator` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT '运算符 + / - ',

`number` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT '数量',

`create\_time` VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id`))

COMMENT = '积分操作日志';

## 活动管理

CREATE TABLE `activity` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`name` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT '活动名称',

`title` VARCHAR(45) NULL COMMENT '标题',

`content` VARCHAR(45) NULL COMMENT '活动相关信息',

`start\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '活动开始时间',

`end\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '活动结束时间',

`is\_delete` CHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'N' COMMENT '是否删除 默认未删除',

`state` INT NOT NULL DEFAULT 1 COMMENT '活动状态 1：筹备中 2：运行中 3:活动正常结束 4：活动强制结束',

`create\_time` VARCHAR(45) NOT NULL COMMENT '创建时间',

`last\_edit\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '最后一次修改时间',

PRIMARY KEY (`id`))

COMMENT = '活动管理';

### 活动相关图片

CREATE TABLE `activity\_images` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`activity\_id` VARCHAR(45) NOT NULL,

`image\_path` VARCHAR(450) NULL COMMENT '图片路径',

`is\_delete` CHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'N' COMMENT '是否删除 默认未删除',

PRIMARY KEY (`id`))

COMMENT = '活动相关图片';

## 点赞

CREATE TABLE `great` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

activity\_id INT NOT NULL COMMENT '点赞的活动ID',

`member\_id` INT NOT NULL COMMENT '点赞的用户ID',

`create\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '点赞时间',

PRIMARY KEY (`id`))

COMMENT = '点赞';

## 用户列表

CREATE TABLE `member` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nickname` VARCHAR(45) NULL COMMENT '用户昵称 ',

`sex` INT NOT NULL DEFAULT 0 COMMENT '用户的性别，值为1:男性，2:女性，0:未知 ',

`head\_img\_url` VARCHAR(450) NULL COMMENT '用户头像',

`third\_account\_type` INT NOT NULL COMMENT '账户类型 1:微信用户',

`third\_account\_id` VARCHAR(450) NULL,

`union\_id` VARCHAR(450) NULL,

PRIMARY KEY (`id`))

COMMENT = '用户列表';

## 销售记录

CREATE TABLE `sales\_records` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`code` VARCHAR(450) NULL COMMENT '商品编码',

`dealer\_id` INT NULL COMMENT '经销商ID',

`create\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '添加时间',

`last\_edit\_time` VARCHAR(45) NULL COMMENT '最后一次修改时间',

`is\_delete` CHAR(1) NULL DEFAULT 'N' COMMENT '是否删除 默认未删除',

PRIMARY KEY (`id`))

COMMENT = '销售记录';