## 数据库表关系及表结构的介绍

### 表关系的介绍



### 表结构的介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名：基础数据类别(Categories)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 类别名字 | C\_Category | varchar(20) | TRUE |  |  |
| 类别说明 | C\_Illustration | varchar(20) |  |  |  |
| 是否在界面上显示 | C\_IsShow | bit |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：基础数据项(CategoryItems)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 类别名字 | C\_Category | varchar(20) |  | TRUE |  |
| 类别项编号 | CI\_ID | int |  |  |  |
| 类别项名称 | CI\_Name | varchar(20) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：店铺(Shops)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 店铺编号 | S\_ID | int | TRUE |  | TRUE |
| 店铺名称 | S\_Name | varchar(20) |  |  |  |
| 店铺类别 | S\_Category | int |  |  |  |
| 联系人 | S\_ContactName | varchar(20) |  |  |  |
| 联系电话 | S\_ContactTel | varchar(20) |  |  |  |
| 地址 | S\_Address | varchar(50) |  |  |  |
| 备注 | S\_Remark | varchar(100) |  |  |  |
| 是否已分配管理员 | S\_IsHasSetAdmin | bit |  |  |  |
| 加盟时间 | S\_CreateTime | datetime |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：用户(Users)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 用户编号 | U\_ID | int | TRUE |  | TRUE |
| 店铺编号 | S\_ID | int |  | TRUE |  |
| 用户登录名 | U\_LoginName | nvarchar(20) |  |  |  |
| 密码 | U\_Password | nvarchar(50) |  |  |  |
| 真实姓名 | U\_RealName | nvarchar(20) |  |  |  |
| 性别 | U\_Sex | nvarchar(10) |  |  |  |
| 电话 | U\_Telephone | nvarchar(20) |  |  |  |
| 角色 | U\_Role | int |  |  |  |
| 是否可以删除 | U\_CanDelete | bit |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：会员等级(CardLevels)** |  |  |  |  |  |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 等级编号 | CL\_ID | int | TRUE |  | TRUE |
| 等级名称 | CL\_LevelName | nvarchar(20) |  |  |  |
| 所需最大积分 | CL\_NeedPoint | nvarchar(50) |  |  |  |
| 积分比例 | CL\_Point | float |  |  |  |
| 折扣比例 | CL\_Percent | float |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：会员(MemCards)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 会员编号 | MC\_ID | int | TRUE |  | TRUE |
| 会员等级 | CL\_ID | int |  | TRUE |  |
| 店铺编号 | S\_ID | int |  | TRUE |  |
| 会员卡号 | MC\_CardID | nvarchar(50) |  |  | TRUE |
| 卡片密码 | MC\_Password | nvarchar(20) |  |  |  |
| 会员姓名 | MC\_Name | nvarchar(20) |  |  |  |
| 会员性别 | MC\_Sex | int |  |  |  |
| 手机号码 | MC\_Mobile | nvarchar(50) |  |  |  |
| 靓照 | MC\_Photo | varchar(200) |  |  |  |
| 会员生日--月 | MC\_Birthday\_Month | int |  |  |  |
| 会员生日--日 | MC\_Birthday\_Day | int |  |  |  |
| 会员生日类型 | MC\_BirthdayType | tinyint |  |  |  |
| 是否设置卡片过期时间 | MC\_IsPast | tinyint |  |  |  |
| 卡片过期时间 | MC\_PastTime | datetime |  |  |  |
| 当前积分 | MC\_Point | int |  |  |  |
| 卡片付费 | MC\_Money | real |  |  |  |
| 累计消费 | MC\_TotalMoney | real |  |  |  |
| 累计消费次数 | MC\_TotalCount | int |  |  |  |
| 卡片状态 | MC\_State | int |  |  |  |
| 积分是否可以自动换成等级 | MC\_IsPointAuto | tinyint |  |  |  |
| 推荐人ID | MC\_RefererID | int |  |  |  |
| 推荐人卡号 | MC\_RefererCard | nvarchar(50) |  |  |  |
| 推荐人姓名 | MC\_RefererName | nvarchar(20) |  |  |  |
| 登记日期 | MC\_CreateTime | datetime |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：礼品(ExchangGifts)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 礼品编号 | EG\_ID | int | TRUE |  | TRUE |
| 店铺编号 | S\_ID | int |  | TRUE |  |
| 礼品编码 | EG\_GiftCode | varchar(255) |  |  |  |
| 礼品名称 | EG\_GiftName | varchar(255) |  |  |  |
| 礼品图片 | EG\_Photo | varchar(255) |  |  |  |
| 所需积分 | EG\_Point | int |  |  |  |
| 总数量 | EG\_Number | int |  |  |  |
| 已兑换的数量 | EG\_ExchangNum | int |  |  |  |
| 备注 | EG\_Remark | varchar(255) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：消费订单(ConsumeOrders)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 消费编号 | CO\_ID | int | TRUE |  | TRUE |
| 店铺编号 | S\_ID | int |  | TRUE |  |
| 用户编号 | U\_ID | int |  | TRUE |  |
| 订单号 | CO\_OrderCode | nvarchar(20) |  |  |  |
| 订单类型 | CO\_OrderType | tinyint |  |  |  |
| 会员编号 | MC\_ID | int |  |  |  |
| 会员卡号 | MC\_CardID | nvarchar(50) |  |  |  |
| 礼品编号 | EG\_ID | int |  |  |  |
| 额度 | CO\_TotalMoney | money |  |  |  |
| 实际支付 | CO\_DiscountMoney | money |  |  |  |
| 兑/减积分 | CO\_GavePoint | int |  |  |  |
| 积分返现 | CO\_Recash | money |  |  |  |
| 备注 | CO\_Remark | varchar(255) |  |  |  |
| 消费时间 | CO\_CreateTime | datetime |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：转帐记录(TransferLogs)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 转帐编号 | TL\_ID | int | TRUE |  | TRUE |
| 店铺编号 | S\_ID | int |  | TRUE |  |
| 用户编号 | U\_ID | int |  | TRUE |  |
| 转出会员编号 | TL\_FromMC\_ID | int |  |  |  |
| 转出会员卡号 | TL\_FromMC\_CardID | nvarchar(50) |  |  |  |
| 转入会员编号 | TL\_ToMC\_ID | int |  |  |  |
| 转入会员卡号 | TL\_ToMC\_CardID | nvarchar(50) |  |  |  |
| 转帐金额 | TL\_TransferMoney | money |  |  |  |
| 转帐备注 | TL\_Remark | varchar(200) |  |  |  |
| 转帐日期 | TL\_CreateTime | datetime |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **表名：兑换记录(ExchangLogs)** | | | | | |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **自动增长** |
| 兑换记录编号 | EL\_ID | int | TRUE |  | TRUE |
| 店铺编号 | S\_ID | int |  | TRUE |  |
| 用户编号 | U\_ID | int |  | TRUE |  |
| 会员编号 | MC\_ID | int |  |  |  |
| 会员卡号 | MC\_CardID | nvarchar(50) |  |  |  |
| 会员姓名 | MC\_Name | nvarchar(20) |  |  |  |
| 礼品编号 | EG\_ID | int |  |  |  |
| 礼品编码 | EG\_GiftCode | nvarchar(50) |  |  |  |
| 礼品名称 | EG\_GiftName | nvarchar(50) |  |  |  |
| 兑换数量 | EL\_Number | int |  |  |  |
| 所用积分 | EL\_Point | int |  |  |  |
| 兑换时间 | EL\_CreateTime | datetime |  |  |  |

### Categories表数据介绍

注意：Categories表里面的数据是不能修改的。

