## 享吃数据库设计

**数据库名**：**enjoyeat**

**账号表enjoyeat\_user\_login**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 主键 | 默认值 | 自增 | 是否无符号 |
| ID | INT | PRIMARY KEY |  | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Usernmae | Varchar(16) | 否 |  | 否 | 否 |
| Email | Varchar(255) | 否 |  | 否 | 否 |
| Password | Char(32) | 否 |  | 否 | 否 |

**用户表enjoyeat\_user\_info**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 主键 | 默认值 | 自增 | 是否无符号 |
| ID | INT | PRIMARY KEY |  | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Uid | int | 否 |  | 否 | 否 |
| phone | char(11) | 否 |  | 否 | 否 |
| Avatar | Varchar(255) | 否 |  | 否 | 否 |
| nickname | Varchar(255) | 否 |  | 否 | 否 |
| Point | Int | 否 | 0 | 否 | 是 |

**用户优惠券表enjoyeat\_coupons**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 是否无符号 |
| ID | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Uid | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Coupons\_name | Varchar(20) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Money | Decimal(10,2) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Addtime | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Deadline | int | 否 | 否 | 否 | 否 |

**地址表enjoyeat\_Receiving**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 是否无符号 |
| ID | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Uid | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Consignee | Varchar(10) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| sex | Char(11) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| address | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| acquiesce | Tinyint | 否 | 否 | 否 | 否 |

**商家表enjoyeat\_shop**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Uid |  | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Shop\_name | 商店名称 | Varchar(12) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Shop\_announcement | 商店公告 |  |  |  |  |  |
| Shop\_classify | 商店分类 | Varchar(12) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| address | 地址 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Legal\_person | 法人 | Varchar(8) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| ID\_card\_number | 身份证号码 | Char(18) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Facade\_photo | 门面照 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Environment\_photo | 店内环境照 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Business\_license | 营业执照 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Catering\_Service\_License | 餐饮服务许可证 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Bank\_name | 银行 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Bank\_card | 银行卡 | Varchar(50) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Start\_price | 起送价 | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Start\_Shop\_hours | 开始营业时间 | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| End\_shop\_hours | 结束营业时间 | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Phone | 联系电话 | Char(11) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| remark | 备注 | VArchar(255) | 后 | 后 | 否 | 是 |

**商家商品分类表enjoyeat\_shop\_goods\_classify**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| sid | 商家ID | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Classify\_name | 分类名称 | Varchar(10) | 否 | 否 |  |  |
| Classify\_id | 分类ID | Int(10) | 否 | 否 | 否 | 否 |

**商家商品表enjoyeat\_shop\_goods\_classify**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| sid | 商家ID | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Goods\_name | 商品名称 | Varchar(20) | 否 | 否 |  |  |
| Goods\_photo | 商品图片 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 是 |
| Goods\_price | 商品价格 | Decimal(10,1) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Classify\_id | 分类ID | Int(10) | 否 | 否 | 否 | 否 |

**商家分类表enjoyeat\_shop\_classify**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Classify\_name | 分类名称 | Varchar(10) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Level | 分类级别 | Tinyint | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Path | 上级id | Varchar(20) | 否 | 否 | 否 | 否 |

**积分商品兑换表enjoyeat\_shop\_classify**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Goods\_name | 商品名称 | Varchar(20) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Deduct\_point | 所需积分 | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Goods\_price | 商品价值 | Decimal(10,1) | 否 | 否 | 否 | 否 |

**商品订单表enjoyeat\_shop\_orders**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 默认值 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Order\_no | 订单号 | Char(16) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Sid | 商家ID | INT | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Sname | 商家名称 | Varchar(12) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| uid | 用户ID | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Order\_price | 订单总计 | Decimal(10,1) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Order\_date | 订单时间 | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Order\_status | 订单状态 | Tinyint | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Red\_packet | 红包优惠 | Decimal(10,1) | 否 | 0 | 否 | 否 |
| New\_favorable | 新人优惠 | Decimal(10,1) | 否 | 0 | 否 | 否 |
| Full\_subtract | 满减优惠 | Decimal(10,1) | 否 | 0 | 否 | 否 |
| Consignee | 收货人 | Varchar(10) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Phone | 电话 | Varchar(10) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Address | 地址 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| remark | 备注 | Var(255) | 否 | 否 | 否 | 是 |

**商品订单明细表enjoyeat\_shop\_orders\_detail**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Order\_no | 订单号 | Char(16) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| gid | 商品ID | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Gname | 商品名称 | Varchar(20) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Quantity | 数量 | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Price | 价格 | Decimal(10,1) | 否 | 否 | 否 | 否 |

**订单评价表enjoyeat\_shop\_orders\_evaluate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Sid | 商家id | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Order\_no | 订单号 | Char(16) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Evaluate\_level | 评价等级 | Tinyint | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Evaluate\_cont | 评价内容 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 是 |
| Reply | 商家回复 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 是 |

**活动表enjoyeat\_****activity**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Activity\_name | 活动名称 | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Activity\_classify | 活动类别 | int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Activity\_favorable | 活动优惠金额 | Decimal(10,1) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Activity\_city | 活动指定城市 | Varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Activity\_quota | 活动配额（共有多少名额） | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Activity\_status | 活动状态 | Tinyint | 否 | 否 | 否 | 否 |

**活动参与列表enjoyeat\_activity\_join**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| sid | 商家id | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Aid | 活动ID | INT | 否 | 否 | 否 | 否 |
| join\_status | 参与状态 | Tinyint | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Total\_favorable | 已优惠金额 | Decimal | 否 | 否 | 否 | 否 |

**用户收藏列表enjoyeat\_user\_collect**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Uid | 用户id | INT | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Sid | 商家id | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |

**用户角色列表enjoyeat\_user\_role**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Uid | 用户id | INT | 否 | 否 | 否 | 否 |
| rid | 角色id | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |

**角色表****enjoyeat\_role**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| name | 角色名称 | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Status | 状态 | tinyint(1) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| remark | 备注 | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 |

**角色节点表enjoyeat\_role\_node**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| Rid | 角色id | Int | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Nid | 节点id | int | 否 | 否 | 否 | 否 |

**节点表enjoyeat\_node**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段意义 | 字段类型 | 主键 | 是否索引 | 自增 | 允许为空 |
| ID |  | INT | PRIMARY KEY | 是 | AUTO\_INCREMENT | 是 |
| name | 功能名称 | varchar(50) | 否 | 否 | 否 | 否 |
| mname | 模块名 | varchar(50) |  |  |  |  |
| aname | 方法名 | varchar(50) |  |  |  |  |
| Status | 状态 | tinyint(1) |  |  |  |  |