# 用户表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | | user | | | | | |
| 数据库用户 | |  | | | | | |
| 主键 | | id | | | | | |
| 其他排序字段 | | name | | | | | |
| 索引字段 | | productId | | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型（精度范围） | 允许为空Y/N | 唯一Y/N | 区别度 | 默认值 | 约束条件/说明 |
| *0* | id(110000) | int | *N* | Y | 高 | 无 | *主键（用户id）* |
| 1 | tel | *Varchar(12)* | *Y* | *Y* | 高 | 无 | *手机号* |
| 2 | userName | *Varchar(18)* | *N* | *Y* |  |  | *用户名* |
| 3 | password | *Varchar(255)* | *N* |  |  |  | *密码* |
| 4 | address | *Varchar(255)* |  |  |  |  | *收货地址* |
| 5 | name | *Varchar(25)* |  |  |  |  | *收货人* |
| 6 | shoppingTrolleyId | *int* |  |  |  | 外键 | *购物车id* |
| sql脚本 | | DROP TABLE IF EXISTS `Product`;  CREATE TABLE `Product` (  `id` int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  `productName` varchar(50) DEFAULT NULL,  `price` DOUBLE DEFAULT NULL  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8; | | | | | |
| 备注 | | *无* | | | | | |
|  | |  | | | | | |

# 2.购物车表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | |  | | | | | |
| 数据库用户 | |  | | | | | |
| 主键 | |  | | | | | |
| 其他排序字段 | |  | | | | | |
| 索引字段 | |  | | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型（精度范围） | 允许为空Y/N | 唯一Y/N | 区别度 | 默认值 | 约束条件/说明 |
| *0* | id | int | *N* | Y |  | 无 | *主键（购物车id）* |
| 1 | userId | *int* | *N* | *Y* |  |  | *用户id(*外键*)* |
| sql脚本 | | DROP TABLE IF EXISTS `Product`;  CREATE TABLE `Product` (  `id` int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  `productName` varchar(50) DEFAULT NULL,  `price` DOUBLE DEFAULT NULL  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8; | | | | | |
| 备注 | | *无* | | | | | |
|  | |  | | | | | |

# 3.购物车---商品表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | |  | | | | | |
| 数据库用户 | |  | | | | | |
| 主键 | |  | | | | | |
| 其他排序字段 | |  | | | | | |
| 索引字段 | |  | | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型（精度范围） | 允许为空Y/N | 唯一Y/N | 区别度 | 默认值 | 约束条件/说明 |
| *0* | shoppingTrolleyId | int | *N* |  | 高 | 无 | *组合主键（购物车id）外键* |
| 1 | goodsId | *int* | *N* |  | 高 | 无 | *组合主键 商品id(外键)* |
| sql脚本 | | DROP TABLE IF EXISTS `Product`;  CREATE TABLE `Product` (  `id` int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  `productName` varchar(50) DEFAULT NULL,  `price` DOUBLE DEFAULT NULL  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8; | | | | | |
| 备注 | | *无* | | | | | |
|  | |  | | | | | |

# 4.订单表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | |  | | | | | |
| 数据库用户 | |  | | | | | |
| 主键 | |  | | | | | |
| 其他排序字段 | |  | | | | | |
| 索引字段 | |  | | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型（精度范围） | 允许为空Y/N | 唯一Y/N | 区别度 | 默认值 | 约束条件/说明 |
| *0* | id | int | *N* | Y | 高 | 无 | *主键（订单号）* |
| 1 | time | *dataTime* | *Y* | *Y* | 高 | 无 | *订单时间* |
| 2 | address | *Varchar(255)* | *Y* | *N* | *低* | 无 | *收货地址* |
| 3. | name | *Varchar(25)* | *N* | *N* |  |  | *收货人* |
| 4 | amount | *double* |  |  |  | * 0 | *金额* |
| 5.userId | int |  |  |  |  | 外键 | *对应的用户* |
| sql脚本 | | DROP TABLE IF EXISTS `Product`;  CREATE TABLE `Product` (  `id` int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  `productName` varchar(50) DEFAULT NULL,  `price` DOUBLE DEFAULT NULL  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8; | | | | | |
| 备注 | | *无* | | | | | |
|  | |  | | | | | |

# 5.商品信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | | goods | | | | | |
| 数据库用户 | |  | | | | | |
| 主键 | |  | | | | | |
| 其他排序字段 | |  | | | | | |
| 索引字段 | |  | | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型（精度范围） | 允许为空Y/N | 唯一Y/N | 区别度 | 默认值 | 约束条件/说明 |
| *0* | id | int | *N* | Y | 高 | 无 | *主键（商品id）* |
| 1 | name | *Varchar(25)* | *N* |  | 高 | 无 | *商品名称* |
| 2 | RAM | *Varchar(255)* | *Y* | *N* | *低* | 无 | *运行内存* |
| 3 | ROM | *Varchar(255)* |  |  |  |  | *机身内存* |
| 4 | `battery Capacity | *Varchar(255)* |  |  |  |  | *电池容量* |
| 5 | frontFacingCamera | *Varchar(255)* |  |  |  |  | *前置摄像头* |
| 6 | rearCamera | *Varchar(255* |  |  |  |  | *后置摄像头* |
|  |  | *int* |  |  |  |  | *库存* |
| sql脚本 | | DROP TABLE IF EXISTS `Product`;  CREATE TABLE `Product` (  `id` int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  `productName` varchar(50) DEFAULT NULL,  `price` DOUBLE DEFAULT NULL  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8; | | | | | |
| 备注 | | *无* | | | | | |
|  | |  | | | | | |

# 6.商品价格

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | |  | | | | | |
| 数据库用户 | |  | | | | | |
| 主键 | |  | | | | | |
| 其他排序字段 | |  | | | | | |
| 索引字段 | |  | | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型（精度范围） | 允许为空Y/N | 唯一Y/N | 区别度 | 默认值 | 约束条件/说明 |
| *0* | id | int | *N* |  | 高 | 无 | *外键（商品id）* |
| 1 | type | *Varchar(15)* | *N* | *N* | 高 | 无 | *型号* |
| 2 | price | *double* | *N* |  | *低* | 无 | *商品价格* |
| sql脚本 | | DROP TABLE IF EXISTS `Product`;  CREATE TABLE `Product` (  `id` int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  `productName` varchar(50) DEFAULT NULL,  `price` DOUBLE DEFAULT NULL  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8; | | | | | |
| 备注 | | *无* | | | | | |
|  | |  | | | | | |

# 7.img地址

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | |  | | | | | |
| 数据库用户 | |  | | | | | |
| 主键 | |  | | | | | |
| 其他排序字段 | |  | | | | | |
| 索引字段 | |  | | | | | |
| 序号 | 字段名称 | 数据类型（精度范围） | 允许为空Y/N | 唯一Y/N | 区别度 | 默认值 | 约束条件/说明 |
| *0* | id | int | *N* |  | 高 | 无 | *外键(商品id)* |
| 1 | color | *Varchar(25)* | *N* |  | 高 | 无 | *颜色* |
| 2 | imgSrc | *Varchar(255)* | *N* |  | *低* | 无 | *图片地址（相对地址）* |
| sql脚本 | | DROP TABLE IF EXISTS `Product`;  CREATE TABLE `Product` (  `id` int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  `productName` varchar(50) DEFAULT NULL,  `price` DOUBLE DEFAULT NULL  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=utf8; | | | | | |
| 备注 | | *无* | | | | | |
|  | |  | | | | | |