（1）用户表（user）的属性如下表3-1所示:

表3-1 用户表（user）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Uid | int | 11 | 用户id | 主键 |
| Uaccount | varchar | 18 | 账号 |  |
| Upwd | varchar | 18 | 密码 | 只能包含数字和字母 |
| Uhxid | varchar | 18 | 环信id |  |
| Unickname | varchar | 18 | 昵称 |  |
| Uphoto | varchar | 100 | 头像存储路径 |  |
| Ubalance | double | 100 | 账户余额 | 保留小数点后两位 |
| Usex | int | 1 | 性别 | 1 or 2 |
| Uschool | varchar | 100 | 学校 |  |
| Uaddress | varchar | 255 | 地址 |  |
| Ureputation | int | 4 | 信誉值 |  |
| Utel | varchar | 11 | 电话 |  |
| Ustate | int | 1 | 登录状态,1表示未登录，2表示已登录 | 1. or 2 |

（2）商品表（goods）的属性如下表3-2所示:

表3-2 商品表（goods）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Gid | int | 11 | 商品id | 主键 |
| Gname | varchar | 18 | 商品名 |  |
| Uid | int | 11 | 卖家id | 外键 |
| Gtime | varchar | 20 | 发布时间 |  |
| Gtype | varchar | 6 | 商品类型 |  |
| Gdetail | varchar | 255 | 商品描述 |  |
| Gprice | double | 100 | 商品价格 | 保留小数点后两位 |
| Goprice | double | 100 | 商品原价 | 保留小数点后两位 |
| Gimage | varchar | 100 | 商品图片存储路径 |  |
| Gstate | int | 1 | 商品状态，1表示在售，2表示在交易中，3表示交易成功,4表示交易失败，5表示已删除 |  |
| Gemergent | int | 1 | 是否急售，1表示正常，2表示急售 | 1 or 2 |
| Ggetway | varchar | 10 | 交易方式，邮寄或自提 |  |
| Ghownew | varchar | 10 | 新旧程度 |  |
| Gscannum | int | 11 | 浏览人数 |  |
| Gaddress | varchar | 18 | 发布地址 |  |

（3）公益表（charity）的属性如下表3-3所示:

表3-3 公益表（charity）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Cid | int | 11 | 公益id | 主键 |
| Cname | varchar | 18 | 公益名称 |  |
| Uid | int | 11 | 发起人id | 外键 |
| Cimage | varchar | 100 | 公益图片存储路径 |  |
| Cdetail | varchar | 255 | 公益描述 |  |
| Cneed | varchar | 255 | 公益需求 |  |
| Cnumber | int | 11 | 需求人数 |  |
| Ctime | varchar | 20 | 发起时间 |  |
| Cdeadline | varchar | 20 | 截止时间 |  |
| Ctype | varchar | 6 | 报名方式，线下或线上 |  |
| Caddress | varchar | 18 | 发布地址 |  |
| Cscannum | int | 11 | 浏览人数 |  |
| Cjoinnum | int | 11 | 参加人数 |  |
| Cstate | int | 1 | 公益状态，1表示在进行中，2表示失效，3表示用户已删除 |  |

（4）求购表（buy）的属性如下表3-4所示:

表3-4 求购表（buy）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Bid | int | 11 | 求购id | 主键 |
| Bname | varchar | 18 | 求购名称 |  |
| Uid | int | 11 | 发布人id | 外键 |
| Bdetail | varchar | 255 | 求购介绍 |  |
| Bsprice | double | 10 | 最低价 | 保留小数点后两位 |
| Bbprice | double | 10 | 最高价 | 保留小数点后两位 |
| Btype | varchar | 10 | 求购类型 |  |
| Bhownew | varchar | 10 | 新旧程度 |  |
| Bgetway | varchar | 10 | 交易方式 |  |
| Baddress | varchar | 18 | 发布地址 |  |
| Btime | varchar | 20 | 发布时间 |  |
| Bimage | varchar | 100 | 求购图片 |  |
| Bstate | int | 1 | 求购状态，1求购状态，2求购到，3已删除 |  |
| Bscannum | int | 11 | 浏览人数 |  |

（5）订单表（account）的属性如下表3-5所示:

表3-5订单表（buy）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Aid | int | 11 | 订单id | 主键 |
| Anumber | varchar | 100 | 订单号 |  |
| Gid | int | 11 | 商品id | 外键 |
| Uid | int | 11 | 买家id | 外键 |
| Guid | int | 11 | 卖家id | 外键 |
| Abill | double | 10 | 订单金额 | 保留小数点后两位 |
| Atime | varchar | 20 | 交易时间 |  |
| Astate | int | 1 | 订单状态，1表示等待卖家发货，2表示等待买家收货，3表示交易成功，4表示退款中，5表示交易失败（取消订单），6表示订单删除 |  |

（6）商品评论表（conments）的属性如下表3-6所示:

表3-6 商品评论表（conments）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Conid | int | 11 | 评论id | 主键 |
| Gid | int | 11 | 商品id | 外键 |
| Uid | int | 11 | 评论人id | 外键 |
| Guid | int | 11 | 卖家id | 外键 |
| Contime | varchar | 20 | 评论时间 |  |
| Concontent | varchar | 255 | 评论内容 |  |
| Constate | int | 1 | 评论状态，1表示存在，2表示已删除 | 1 or 2 |

（7）求购评论表（buyconments）的属性如下表3-7所示:

表3-7 求购评论表（buyconments）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Bconid | int | 11 | 评论id | 主键 |
| Bid | int | 11 | 求购id | 外键 |
| Uid | int | 11 | 评论人id | 外键 |
| Buid | int | 11 | 求购人id | 外键 |
| Bcontime | varchar | 20 | 评论时间 |  |
| Bconcontent | varchar | 255 | 评论内容 |  |
| Bconstate | int | 1 | 评论状态，1表示存在，2表示已删除 | 1 or 2 |

（8）商品收藏表（collect）的属性如下表3-8所示:

表3-8 商品收藏表（collect）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Colid | int | 11 | 收藏id | 主键 |
| Gid | int | 11 | 商品id | 外键 |
| Uid | int | 11 | 收藏人id | 外键 |
| Guid | int | 11 | 卖家id | 外键 |
| Coltime | varchar | 20 | 收藏时间 |  |

（9）参加公益名单表（joincharity）的属性如下表3-9所示:

表3-9 参加公益名单表（joincharity）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Jid | int | 11 | 名单id | 主键 |
| Cid | int | 11 | 公益id | 外键 |
| Uid | int | 11 | 参加人id | 外键 |
| Cuid | int | 11 | 发起人id | 外键 |
| Jtime | varchar | 20 | 参加时间 |  |

（10）系统消息表（message）的属性如下表3-10所示:

表3-10 系统消息表（message）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| Mid | int | 11 | 消息id | 主键 |
| Receiveid | int | 11 | 接收人id | 外键 |
| Mtitle | varchar | 20 | 消息标题 |  |
| Mcontent | varchar | 255 | 消息内容 |  |
| Mtime | varchar | 20 | 消息时间 |  |
| Mstate | int | 1 | 消息状态，1表示未读，2表示已读，3表示该消息已删除 |  |

（11）环信token表（token）的属性如下表3-11所示:

表3-11 环信token表（token）属性

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 数据大小 | 说明 | 约束 |
| id | int | 11 | Token id | 主键 |
| apptoken | varchar | 255 | 环信token |  |
| expires | varchar | 20 | 有效时间，在有效时间内不去获取 |  |
| application | varchar | 255 | 应用码 |  |