# 表结构设计

## 用户临时表 user\_template

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段名 | 中文解释 | 类型 | 是否主键 | 为空 | 枚举/默认值 |
|  | id | 主键id | Varchar(32) | 是 | N |  |
|  | devid | 设备id，唯一标识符 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | creatdate | 创建时间 | date |  | N |  |
|  | modifydate | 修改时间 | date |  | N |  |
|  | userid | 用户id | Varchar(32) |  | N |  |
|  | mobile | 电话号码 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | email | 电子邮件 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | device\_taken | 推送标识 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | del | 逻辑删除（0未删，1已删）默认0 | Char(1) |  | N | 0 |
|  | space1 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space2 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space3 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space4 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space5 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space6 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |

1. **用户表user**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段名 | 中文解释 | 类型 | 是否主键 | 为空 | 默认值 |
|  | userid | 主键id | Varchar(32) | 是 | N |  |
|  | pwd | 图形密码 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | islock | 是否被锁（0否，1是） | Char(1) |  | N | 0 |
|  | facepwd | 面部识别标识 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | devid | 设备id，唯一标识符 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | creatdate | 创建时间 | Date |  | N |  |
|  | modifydate | 修改时间 | Date |  |  |  |
|  | mobile | 电话号码 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | email | 电子邮件 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | device\_taken | 推送标识 | Char(100) |  | N | 0 |
|  | space1 | 个人支付密码 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space2 | 是否挂失（0否，1是） | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space3 | 密码过期时间 | date |  | N | 90 |
|  | space4 | 默认绑定设备 | date |  | N | 0(0绑定，1不绑定) |
|  | space5 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space6 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |

1. **产品信息表product**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段名 | 中文解释 | 类型 | 是否主键 | 为空 | 默认值 |
|  | productid | 主键id | Varchar(32) | 是 | N |  |
|  | name | 产品名称 | Varchar(200) |  | N |  |
|  | title | 子标题 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | creatdate | 创建时间 | Date |  | N |  |
|  | modifydate | 修改时间 | Date |  | N |  |
|  | saletotal | 总销售额 | Double |  | N | 0 |
|  | minpp | 最低起购价 | Double |  | N | 100 |
|  | maxpp | 最高起购价 | Double |  | N | 10000 |
|  | describe | 描述信息 | Varchar(1000) |  | N | 0 |
|  | rate | 利率 | double |  | N | 0.1 |
|  | cyclicity | 周期（天） | Varchar(100) |  | N | 90 |
|  | state | 商品状态（0、购买中，1、可预购，2、购买结束） | Char(1) |  | N | 0 |
|  | star | 起购时间 | date |  | N |  |
|  | stop | 停购时间 | date |  | N |  |
|  | step | 购买步长 | Varchar(100) |  | N | 100 |
|  | space1 | 商品类型（0、活期，1、定期） | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space2 | 备用字段4 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space3 | 备用字段4 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space4 | 备用字段4 | Varchar(100) |  | N | 0 |

1. **用户电子账户信息表fund**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段名 | 中文解释 | 类型 | 是否主键 | 为空 | 默认值 |
|  | fundid | 用户电子账户资金表id | Varchar(32) | 是 | N |  |
|  | userid | 关联用户id | Varchar(32) |  | N |  |
|  | total | 用户资金总额 | Double |  | N | 10000 |
|  | maxtransaction | 单次交易上限 | Double |  | N | 10000 |
|  | creatdate | 创建时间（用户开户时间） | Date |  | N |  |
|  | modifydate | 修改时间（上次交易时间） | Date |  | N |  |
|  | space1 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space2 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space3 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space4 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |

1. **证件信息表certificate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段名 | 中文解释 | 类型 | 是否主键 | 为空 | 默认值 |
|  | id | 主键id | Varchar(32) | 是 | N |  |
|  | userid | 关联用户id | Varchar(32) |  | N |  |
|  | type | 证件类型 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | cernumber | 证件号码 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | image | 证件图片url | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space1 | 创建时间 | Date |  | N |  |
|  | space2 | 修改时间 | Date |  | N |  |
|  | space3 | 姓名 | Varchar(200) |  | N |  |
|  | space4 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space5 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space6 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |

## 相关卡表 card

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段名 | 中文解释 | 类型 | 是否主键 | 为空 | 默认值 |
|  | cardid | 主键id | Varchar(32) | 是 | N |  |
|  | accountid | 关联账户id | Varchar(32) |  | N |  |
|  | cardnumber | 卡号码 | Varchar(30) |  | N |  |
|  | creatdate | 添加时间 | Date |  | N |  |
|  | modifydate | 修改时间 | Date |  | N |  |
|  | state | 0为默认，1为可用，2为不可用 | Char(1) |  | N | 0 |
|  | space1 | 备用字段 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space2 | 备用字段 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space3 | 备用字段 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space4 | 备用字段 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space5 | 备用字段 | Varchar(100) |  | N | 0 |
|  | space6 | 备用字段 | Varchar(100) |  | N | 0 |

## 用户账单表bill

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段名 | 中文解释 | 类型 | 是否主键 | 为空 | 默认值 |
|  | billid | 账单id | Varchar(32) | 是 | N |  |
|  | fundid | 关联余额资金表id | Varchar(32) |  | N |  |
|  | serialnumber | 账单流水号 | Varchar(28) |  | N | 0 |
|  | proname | 交易商品名称 | Varchar(100) |  | N |  |
|  | proprice | 交易价格 | Double |  | N | 0 |
|  | creatdate | 创建时间（交易时间） | Date |  | N |  |
|  | modifydate | 修改时间 | Date |  | N |  |
|  | detail | 交易详情（备注） | Varchar(1000) |  | N | 0 |
|  | state | 交易状态（0、已完成，1、已退款，2、预购中，3、退款中） | Char(1) |  | N | 0 |
|  | space1 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space2 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space3 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space4 | 备用字段 | Varchar(200) |  | N | 0 |

## 用户产品账户表account

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段名 | 中文解释 | 类型 | 是否主键 | 为空 | 默认值 |
|  | accountid | 账户主键id | Varchar(32) | 是 | N |  |
|  | userid | 关联用户id | Varchar(32) |  | N |  |
|  | productid | 关联产品id | Varchar(32) |  | N |  |
|  | realp | 实际购买额 | Double |  | N | 0 |
|  | creatdate | 购买时间 | Date |  | N |  |
|  | modifydate | 修改时间 | Date |  | N |  |
|  | issell | 是否已出售(删除)(0未删除，1已删除) | Char(1) |  | N | 0 |
|  | iscard | 是否已出售(删除)(0未删除，1已删除) | Char(1) |  | N | 0 |
|  | space1 | 到期时间 | Date |  | N |  |
|  | space2 | 交易账户 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space3 | 到期安排 | Varchar(200) |  | N | 0 |
|  | space4 | 购买时汇率 | Double |  | N | 0 |