## USER\_INFO 用户信息表\*

**设计者：** 李洪斌  **日期：**2019-06-10 **系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户、余额相关

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称user

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
| 1 | ID | ID | INT(11) | NO | PK | AUTO\_INCREMENT |
| 2 | UUID | 用户标识 | VARCHAR(50) | NO |  | 个人账号 登录标识 |
| 3 | MOBILE | 用户手机号 | VARCHAR(11) | NO |  |  |
| 4 | REFERR\_NO | 推荐人 | VARCHAR(30) |  |  |  |
| 5 | USER\_NAME | 姓名 | VARCHAR(30) | NO |  |  |
| 6 | ID\_NO | 二代身份证号码 | VARCHAR(18) | NO |  |  |
| 7 | AC\_NO | 绑定银行卡卡号 | VARCHAR(19) | NO |  |  |
| 8 | USER\_DUTY | 职业 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 9 | EDUCATION | 学历 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 10 | TRS\_PASSWORD | 绑定卡交易密码 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 11 | PASSWORD | 登录密码 | VARCHAR(50) | NO |  |  |
| 12 | EACCOUNT\_TRS\_PWD | 电子账户交易密码 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 13 | EACCOUNT\_NO | 电子账户 | VARCHAR(19) | NO |  |  |
| 14 | AUTHENTICATION\_STATUS | 实名认证状态 | VARCHAR(20) |  |  | N/S/T N:无实名认证 S:实名认证成功 T:实名认证中 |
| 15 | STATUS | 账户状态 | VARCHAR(20) | NO |  | Y/N Y:允许登录 N:不允许登录 |
| 16 | RETURN\_CODE | 处理结果 | VARCHAR(32) | NO |  | SUCCESS/FAIL |
| 17 | RETURN\_MSG | 处理信息 | VARCHAR(64) | NO |  | 结果信息描述 处理成功 错误原因提示等 |
| 18 | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 0-无效  1-有效 |
| 19 | CREATE\_TIME | 创建时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 20 | UPDATE\_TIME | 修改时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 21 | REMARK | 备注信息 | TEXT |  |  |  |
|  | PERSON\_CODE | 个人推荐码 | VARCHAR(50) |  |  | 个人推荐码（个人推荐用户使用的推荐码） |
|  | INTEGRA\_AMOUNT | 积分数量 | NUMBER(20) | NO |  | 默认值是0 |
|  | RECOMMEND\_CODE | 好友推荐编码 | VARCHAR(50) | NO |  |  |
|  | WXOPENID | 登录微信用户唯一openid | VARCHAR(100) |  |  |  |
|  | TRUST\_SIGN\_ID | 安心签用户ID | VARCHAR(50) |  |  | 平台用户在安心签中的用户ID |
|  | NICK\_NAME | 昵称 | VARCHAR(50) |  |  |  |
|  | Appid | App的唯一标识 | VARCHAR(50) |  |  |  |
|  | AUTHORIZATION\_QQ\_ID | 授权（合作方qq）唯一ID | VARCHAR2(100) |  |  |  |
|  | AUTHORIZATION\_WEIBO\_ID | 授权（合作方weibo）唯一ID | VARCHAR2(100) |  |  |  |

## USER\_AUTHENTICATION\_INFO 用户认证信息表

**设计者：**李洪斌 **日期：**2019-06-11 **系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户认证相关操作

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称AUTHENTICATION

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
|  | ID | ID | VARCHAR(50) | NO | PK |  |
|  | USER\_ID | 平台用户ID | VARCHAR(50) | NO |  | 平台用户ID |
|  | UUID | 用户标识 | VARCHAR(50) | NO |  | 个人账号 登录标识 |
|  | USER\_NAME | 姓名 | VARCHAR(30) | NO |  |  |
|  | ID\_NO | 二代身份证号码 | VARCHAR(18) | NO |  |  |
|  | IDENTITY\_FRONT | 身份证正面照 | TEXT |  |  | 人头  base64  认证成功后下载图片到本地 |
|  | IDENTITY\_BACK | 身份证反面照 | TEXT |  |  | 国徽 base64  认证成功后下载图片到本地 |
|  | UPLOAD\_IDENTITY\_STATUS | 实名认证状态 | VARCHAR(20) | NO |  | N/S/T N:无实名认证 S:实名认证成功 T:实名认证中 |
|  | RETURN\_CODE | 处理结果 | VARCHAR(32) | NO |  | SUCCESS/FAIL |
|  | RETURN\_MSG | 处理信息 | VARCHAR(64) | NO |  | 结果信息描述 处理成功 错误原因提示等 |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 0-无效 1-有效 |
|  | REMARK | 备注信息 | TEXT |  |  |  |

## USER\_RECHARGE 用户充值交易表

**设计者：**李洪斌 **日期：**2019-06-11 **系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户充值交易记录表

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称RECHARGE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
|  | ID | ID | VARCHAR(50) | NO | PK |  |
|  | USER\_ID | 平台用户ID | VARCHAR(50) | NO |  | 平台用户ID |
|  | UUID | 用户标识 | VARCHAR(50) | NO |  | 个人账号 登录标识 |
|  | EACCOUNT\_NO | 电子账户 | VARCHAR(19) | NO |  | 收款账号 |
|  | AC\_NO | 绑定银行卡卡号 | VARCHAR(19) | NO |  | 付款账号 |
|  | TRS\_PASSWORD | 电子账户交易密码 | VARCHAR(50) |  |  | \*电子账户交易密码 |
|  | TRS\_AMOUNT | 转入金额 | DECIMAL(16,2) | NO |  | 单位元 |
|  | VERIFY\_TRS\_PASSWORD\_FLAG | 交易密码验证标志 | VARCHAR(20) | NO |  | 0:不验密  1:验密 |
|  | TRS\_BALANCE | 交易余额 | DECIMAL(16,2) | NO |  | 单位元 |
|  | CHANNEL\_JNL\_NO | 渠道流水号 | VARCHAR(32) | NO |  | 最大32位 |
|  | JS\_JNL\_NO | 晋商流水号 | VARCHAR(32) | NO |  | 最大32位 |
|  | TRANS\_RESULT | 充值交易结果 | VARCHAR(20) | NO |  | U:未知  S:交易成功 |
|  | TRADE\_STATUS | 交易状态 | VARCHAR(20) |  |  | 交易状态：  0—成功；  1—失败；  2-未找到该流水  4-状态未明  其他-未定义，当失败处理 |
|  | TXN\_TIME | 交易时间 | VARCHAR(25) |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | TRS\_END\_TIME | 交易完成时间 | VARCHAR(25) |  |  | yyyyMMddHHmiss |
|  | RETURN\_CODE | 处理结果 | VARCHAR(32) | NO |  | SUCCESS/FAIL |
|  | RETURN\_MSG | 处理信息 | VARCHAR(64) | NO |  | 结果信息描述 处理成功 错误原因提示等 |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 0-无效 1-有效 |
|  | REMARK | 备注信息 | TEXT |  |  |  |

## USER\_WITHDRAW 用户提现交易表

**设计者：**李洪斌 **日期：**2019-06-11 **系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户提现交易记录表

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称WITHDRAW

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
|  | ID | ID | VARCHAR2(50) | NO | PK |  |
|  | USER\_ID | 平台用户ID | VARCHAR(50) | NO |  | 平台用户ID |
|  | UUID | 用户标识 | VARCHAR(50) | NO |  | 个人账号 登录标识 |
|  | EACCOUNT\_NO | 电子账户 | VARCHAR(19) | NO |  | 付款账号 |
|  | AC\_NO | 绑定银行卡卡号 | VARCHAR(19) | NO |  | 收款账号 |
|  | TRS\_PASSWORD | 电子账户交易密码 | VARCHAR(50) |  |  | \*电子账户交易密码 |
|  | TRS\_AMOUNT | 转账金额 | DECIMAL(16,2) | NO |  | 单位元 |
|  | VERIFY\_TRS\_PASSWORD\_FLAG | 交易密码验证标志 | VARCHAR(20) |  |  | 0:不验密  1:验密 |
|  | TRS\_BALANCE | 交易余额 | DECIMAL(16,2) | NO |  | 单位元 |
|  | CHANNEL\_JNL\_NO | 渠道流水号 | VARCHAR(32) | NO |  | 最大32位 |
|  | JS\_JNL\_NO | 晋商流水号 | VARCHAR(32) | NO |  | 最大32位 |
|  | TRADE\_STATUS | 交易状态 | VARCHAR(20) |  |  | 交易状态：  0—成功；  1—失败；  2-未找到该流水  4-状态未明  其他-未定义，当失败处理 |
|  | TXN\_TIME | 交易时间 | VARCHAR(25) |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | TRS\_END\_TIME | 交易完成时间 | VARCHAR(25) |  |  | yyyyMMddHHmiss |
|  | PROVINCE\_CODE | 开户行所在省份编码 | VARCHAR(6) |  |  | 370000 他行卡且转账金额大于50000时必填 |
|  | PROVINCE\_NAME | 开户行所在省份名称 | VARCHAR(36) |  |  | 山西省 他行卡且转账金额大于50000时必填 |
|  | CITY\_CODE | 开户行所在城市编码 | VARCHAR(6) |  |  | 371001 他行卡且转账金额大于50000时必填 |
|  | CITY\_NAME | 开户行所在城市名称 | VARCHAR(36) |  |  | 太原市 他行卡且转账金额大于50000时必填 |
|  | PAYEE\_BANK\_ID | 收款网点行号 | VARCHAR(14) |  |  | 403421000304 他行卡且转账金额大于50000时必填 |
|  | PAYEE\_BANK\_NAME | 收款网点名称 | VARCHAR(14) |  |  | XXX支行 他行卡且转账金额大于50000时必填 |
|  | RETURN\_CODE | 处理结果 | VARCHAR(32) | NO |  | SUCCESS/FAIL |
|  | RETURN\_MSG | 处理信息 | VARCHAR(64) | NO |  | 结果信息描述 处理成功 错误原因提示等 |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 0-无效 1-有效 |
|  | REMARK | 备注信息 | TEXT |  |  |  |

## USER\_TRANSACTION 用户交易记录表\*

**设计者：**李洪斌 **日期：**2019-06-11 **系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户交易记录表

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称transaction

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
|  | ID | ID | VARCHAR2(50) | NO | PK |  |
|  | USER\_ID | 平台用户ID | VARCHAR(50) | NO |  | 平台用户ID |
|  | UUID | 用户标识 | VARCHAR(50) | NO |  | 个人账号 登录标识 |
|  | PAY\_NO | 付款账户 | VARCHAR(19) |  |  | 付款账号 |
|  | WITHDRADAL\_NO | 收款账户 | VARCHAR(19) |  |  | 收款账号 |
|  | TRS\_AMOUNT | 交易金额 | DECIMAL(16,2) |  |  | 单位元+— |
|  | TRS\_BALANCE | 交易余额 | DECIMAL(16,2) |  |  | 单位元 |
|  | TRADE\_STATUS | 交易状态 | VARCHAR(20) | NO |  | 交易状态：  0—成功；  1—失败；  2-未找到该流水  4-状态未明  其他-未定义，当失败处理 |
|  | RTXN\_TYPE\_CODE | 交易类型代码 | VARCHAR(20) | NO |  | WTHI=资金转出  RCGI=资金转入 XYSG=兴业基金申购  XYSH=兴业基金赎回 CPDJ=产品购买-冻结  CPJD=产品流标-解冻  CPKK=产品满标-扣款  CPHK=产品回款 |
|  | TXN\_TIME | 交易时间 | VARCHAR(25) |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | TRS\_END\_TIME | 交易完成时间 | VARCHAR(25) |  |  | yyyyMMddHHmiss |
|  | RTXN\_TYPE\_NAME | 交易类型名称 | VARCHAR(50) |  |  |  |
|  | FLOW\_TYPE | 资金流向 | VARCHAR(50) |  |  | incoming:收入 expend:支出 |
|  | ORDER\_ID | 交易单号 | VARCHAR(50) |  |  | 充值或提现单号ID |
|  | TRANS\_ID | 渠道流水 | VARCHAR(50) |  |  | 充值或提现的返回的渠道流水 |
|  | RETURN\_CODE | 处理结果 | VARCHAR(32) |  |  | SUCCESS/FAIL |
|  | RETURN\_MSG | 处理信息 | VARCHAR(64) |  |  | 结果信息描述 处理成功 错误原因提示等 |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 0-无效  1-有效 |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | REMARK | 备注信息 | TEXT |  |  |  |

## USER\_RISK 用户风险评测表

**设计者：李洪斌** **日期：**2017-05-12

**系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户风险测评 用户测评结果查询

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称 RISK

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
|  | ID | ID | VARCHAR(50) | NO | PK |  |
|  | USER\_ID | 平台用户ID | VARCHAR(50) | NO |  | 平台用户ID |
|  | UUID | 用户标识 | VARCHAR(50) | NO |  | 个人账号 登录标识 |
|  | RISK\_FLAG | 是否需要重新测评 | VARCHAR(20) | NO |  | 0/1 0:需要重新测评 1:不需要重新测评 |
|  | SCORE | 测评分数 | VARCHAR(20) |  |  | RISK\_FLAG=1时不需要返回 |
|  | RISK\_LEV | 测评级别 | VARCHAR(20) |  |  | 1 保守型 2 谨慎型 3 稳健性 4 积极型  5 激进型 |
|  | EFFECTIVE\_DATE | 测评结果有效期 | VARCHAR(10) | NO |  | 20190524 yyyyMMdd格式 |
|  | DETAIL | 测评结果答案明细 | VARCHAR2(32) |  |  | 1\_5,2\_5,3\_5,  题号\_答案编号  以英文,分割 |
|  | RISK\_LEV\_EXPLAIN | 测评级别描述 | VARCHAR2(128) |  |  | 风险承受度较低 能容忍一定幅度的本金损失 止损意识 |
|  | RETURN\_CODE | 处理结果 | VARCHAR(32) | NO |  | SUCCESS/FAIL |
|  | RETURN\_MSG | 处理信息 | VARCHAR(64) | NO |  | 结果信息描述 处理成功 错误原因提示等 |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 0-无效  1-有效 |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | REMARK | 备注信息 | TEXT |  |  |  |

## USER\_BANK\_CARD 用户银行卡表

**设计者：**李洪斌 **日期：**2019-06-12

**系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户银行卡相关

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称BaNKCARD

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
|  | ID | ID | VARCHAR(50) | NO | PK |  |
|  | USER\_ID | 平台用户ID | VARCHAR(50) | NO |  | 平台用户ID |
|  | UUID | 用户标识 | VARCHAR(50) | NO |  | 个人账号 登录标识 |
|  | AC\_NO | 绑定银行卡卡号 | VARCHAR(20) | NO |  |  |
|  | AC\_USER\_NAME | 持卡人姓名 | VARCHAR(50) | NO |  |  |
|  | AC\_ID\_NO | 持卡人身份证号 | VARCHAR(20) |  |  |  |
|  | MOBILE\_PHONE | 手机号 | VARCHAR(20) | NO |  |  |
|  | BIND\_TIME | 绑定时间 | VARCHAR(24) | NO |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | UNBIND\_TIME | 解绑时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | IS\_BIND\_CARD | 是否是绑定银行卡 | VARCHAR(20) | NO |  | Y/N Y是绑定银行卡 N不是绑定银行卡 |
|  | BANK\_NAME | 银行名称 | VARCHAR(50) |  |  | 民生银行 |
|  | BANK\_ID | 清算行行号 | VARCHAR(50) |  |  | 305100000013 |
|  | BANK\_INNER | 行内外标识 | VARCHAR(10) |  |  | 0:他行 1:本行 |
|  | CARD\_LEN | 卡长度 | VARCHAR(10) |  |  | 16 |
|  | CARD\_TYPE | 卡类型 | VARCHAR(20) |  |  | 1:借记卡 |
|  | LIMIT\_AMOUNT | 单笔限额 | VARCHAR(50) |  |  | 支持的他行卡才有限制 本行卡无限制 |
|  | LIMIT\_AMOUNT\_PER\_DAY | 单日限额 | VARCHAR(50) |  |  | 支持的他行卡才有限制 本行卡无限制 |
|  | SIGN\_STATE | 是否签署充值协议 | VARCHAR(20) |  |  | Y/N Y:已签署充值协议 N:未签署充值协议 签约状态为Y才能进行交易 |
|  | PIN | 协议码 | VARCHAR(100) |  |  | 签约获取验证码时返回 |
|  | RETURN\_CODE | 处理结果 | VARCHAR(32) | NO |  | SUCCESS/FAIL |
|  | RETURN\_MSG | 处理信息 | VARCHAR(64) | NO |  | 结果信息描述 处理成功 错误原因提示等 |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 0-无效  1-有效 |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | REMARK | 备注信息 | TEXT |  |  |  |

## 8.DATE\_INFO日期信息统计表

**设计者：**徐赛平**日期：**2017-06-19 **系统表：**否

**主要使用功能模块：**统计每年的日期信息

**数量级：**万级（视用户需求）

**说明：**简称

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
| 1 | TIME | 日期 | CHAR(10) | NO |  | yyyy-mm-dd |
| 2 | DATE\_TYPE | 日期类型 | CHAR(2) | NO |  | 0:工作日;  3:休息日;  1:法定节假日;  2：调休补班 |

## 9.USER\_WORK\_INFO用户工作信息表

**设计者：**李洪斌 **日期：**2019-09-05 **系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户工作信息认证

**数量级：**万级（视用户需求）

**说明：**简称

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
| 1 | ID | ID | VARCHAR(50) | NO | PK |  |
| 2 | USER\_ID | 平台用户ID | VARCHAR(50) |  |  | 平台用户ID |
| 3 | USER\_NAME | 姓名 | VARCHAR(30) |  |  |  |
| 4 | ID\_NO | 二代身份证号码 | VARCHAR(18) |  |  |  |
| 5 | MOBILE | 用户手机号 | VARCHAR(11) |  |  |  |
| 6 | WORK\_PROVE | 工作证明 | VARCHAR(500) |  |  |  |
| 7 | WORK\_DATA | 工作材料 | VARCHAR(500) |  |  |  |
| 8 | AUDIT\_STATUS | 审核状态 | CHAR(1) | NO |  | 1. 待审核 2. 审核通过 3. 审核未通过 |
| 9 | AUDIT\_TIME | 审核时间 | CHAR(19) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 10 | AUDITOR\_ID | 审核人ID | VARCHAR2(50) |  |  |  |
| 11 | AUDITOR\_NAME | 审核人姓名 | VARCHAR2(50) |  |  |  |
| 12 | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 0-无效  1-有效 |
| 13 | CREATE\_TIME | 创建时间 | VARCHAR(24) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 14 | REMARK | 备注信息 | TEXT |  |  |  |