## USER\_INFO用户信息表

**设计者：冯艳敏 日期：**2019-01-10

**系统表：**是 **数量级：**千级（视用户需求）

**主要使用功能模块：**用户登录注册模块

**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** |
|  | ID | 编号(ID) | INT | NO | PK |  |
|  | USER\_NAME | 真实姓名 | VARCHAR(50) | NO |  |  |
|  | NICK\_NAME | 昵称 | VARCHAR(50) |  |  |  |
|  | PASSWORD | 登录密码 | VARCHAR(50) | NO |  |  |
|  | MOBILE | 手机号码 | VARCHAR(20) |  |  |  |
|  | PORTRAIT | 头像地址 | VARCHAR(600) |  |  |  |
|  | AUTHENTICATION\_STATUS | 是否认证 | CHAR(1) | NO |  | 0-已认证，1-未认证 |
|  | TERMINAL | 终端标识 | CHAR(1) | NO |  | 终端类型（0-pc, 1- mobile, 2 - android, 3- ios） |
|  | APPKEY | 用户唯一标识 | VARCHAR(30) | NO |  | app的唯一标识 |
|  | USER\_ACCOUNT\_BALANCE | 账户余额 | DECIMAL(15,2) | NO |  | 默认0.00 |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATETIME | NO |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATETIME |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | REMARK | 备注信息 | VARCHAR(500) |  |  |  |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 数据有效性（0-有效，1-无效） |

## USER\_INFO\_EXT用户信息扩展表

**设计者：冯艳敏 日期：**2019-01-10

**系统表：**是 **数量级：**千级（视用户需求）

**主要使用功能模块：**用户认证（个人、企业）

**说明：**简称userExt

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **允许为空** | **主键(P)/外键(F)** | **说明** |
| 1 | USER\_ID | 用户id | INT | NO | PK |  |
| 2 | CHECK\_TYPE | 认证类型 | CHAR(1) | NO |  | 0-个人认证，1-企业认证 |
| 3 | CHECK\_STATUS | 认证状态 | CHAR(1) |  |  | 0-未认证（未填写认证信息）  1-提交认证(提交认证信息待审核)  2 - 认证成功  3 - 认证失败 |
| 4 | CERTIFICATION | 证件号 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 5 | CERTIFICATION\_TYPE | 证件类型 | CHAR(1) |  |  | 0-身份证， 1-护照 |
| 6 | CERTIFICATION\_FRONT\_PIC | 证件正面 | VARCHAR(600) |  |  | 图片地址 |
| 7 | CERTIFICATION\_BACK\_PIC | 证件反面 | VARCHAR(600) |  |  | 图片地址 |
| 8 | COMPANY\_NAME | 单位名称 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 9 | LEGAL\_PERSON\_NAME | 法人名称 | VARCHAR(20) |  |  |  |
| 10 | COMPANY\_LOCATION | 公司所在地 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 11 | COMPANY\_ADDRESS | 详细地址 | VARCHAR(200) |  |  |  |
| 12 | BUSINESS\_LICENSE\_PIC | 营业执照 | VARCHAR(600) |  |  | 图片地址 |
| 13 | TAX\_REGISTRATION\_PIC | 税务登记证 | VARCHAR(600) |  |  | 图片地址 |
| 14 | ORGANIZATION\_CODE\_PIC | 组织机构代码证 | VARCHAR(600) |  |  | 图片地址 |
| 15 | BANK\_ACCOUNT\_PERMIT\_PIC | 银行开户许可证 | VARCHAR(600) |  |  | 图片地址 |
| 16 | BANK\_CREDIT\_CODE\_PIC | 银行信用代码证 | VARCHAR(600) |  |  | 图片地址 |
| 17 | REMARK | 说明 | VARCHAR(500) |  |  |  |
| 18 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATETIME | NO |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 19 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATETIME |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 20 | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 数据有效性（0-有效，1-无效） |

## USER\_TOPUP 用户充值记录表

**设计者：**冯艳敏 **日期：**2019-01-09**系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户充值记录（线上、线下转账）

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称UTP

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | NO | PK |  |
| 2 | USER\_ID | 用户id | INT | NO |  |  |
| 3 | USER\_NAME | 用户姓名 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 4 | TOPUP\_TYPE | 充值方式 | CHAR(1) |  |  | 1. 在线支付宝，   1-在线微信，  2-线下转账 |
| 5 | TOPUP\_AMOUNT | 充值金额 | DECIMAL(15,2) |  |  |  |
| 6 | STATUS | 充值状态 | CHAR(1) |  |  | 充值状态（0-成功，1-失败，2-线下提交转账凭证） |
| 7 | USER\_MOBILE | 用户手机号 | VARCHAR(50) |  |  | (说明：线下转账使用) |
| 8 | TRANSFER\_VOUCHER | 用户转账凭证 | VARCHAR(600) |  |  | (说明：线下转账使用)  图片地址 |
| 9 | REMARK | 说明 | VARCHAR(500) |  |  |  |
| 10 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATETIME | NO |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 11 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATETIME |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 12 | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 数据有效性（0-有效，1-无效） |

## USER\_EXPENSE 用户消费表

**设计者：**冯艳敏 **日期：**2019-09-09**系统表：**否

**主要使用功能模块：**用户查询消费

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称UEP

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | NO | PK |  |
| 2 | USER\_ID | 用户id | INT | NO |  |  |
| 3 | USER\_NAME | 用户姓名 | VARCHAR(50) | NO |  |  |
| 4 | SERVICE\_CODE | 服务编号 | VARCHAR(10) | NO |  |  |
| 5 | SERVICE\_NAME | 服务名称 | VARCHAR(50) | NO |  |  |
| 6 | EXPENSE\_TYPE | 消费类型 | CHAR(1) | NO |  | 消费类型（0-免费、1-APP调用、2-在线查询） |
| 7 | EXPENSE\_AMOUNT | 消费金额 | DECIMAL(15,2) | NO |  |  |
| 8 | STATUS | 消费状态 | CHAR(1) |  |  | 扣款（成功-0，失败-1） |
| 9 | REMARK | 说明 | VARCHAR(500) |  |  |  |
| 10 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATETIME | NO |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 11 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATETIME |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 12 | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 数据有效性（0-有效，1-无效） |

## CUSTOMER\_APPOINTMENT 客户预约表

**设计者：**冯艳敏 **日期：**2019-09-09**系统表：**否

**主要使用功能模块：客户预约、申请**

**数量级：**千级（视用户需求）

**说明：**简称CA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | NO | PK |  |
| 2 | USER\_ID | 用户id | INT |  |  |  |
| 3 | CUSTOMER\_NAME | 客户姓名 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 4 | CUSTOMER\_PHONE | 客户手机号 | VARCHAR(50) |  |  |  |
| 5 | SERVICE\_CODE | 服务编号 | VARCHAR(10) |  |  |  |
| 6 | CONSULT\_DESC | 咨询描述 | VARCHAR(1000) |  |  |  |
| 7 | STATUS | 是否已联系 | CHAR(1) |  |  | 说明（联系-0，未联系-1） |
| 8 | CREATE\_TIME | 创建时间 | DATETIME | NO |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 9 | UPDATE\_TIME | 更新时间 | DATETIME |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
| 10 | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 数据有效性（0-有效，1-无效） |

## DLS\_INFO代理商信息表

**设计者：冯艳敏 日期：**2019-01-10

**系统表：**是 **数量级：**千级（视用户需求）

**主要使用功能模块：**用户登录注册模块

**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** |
|  | ID | 编号(ID) | VARCHAR(50) | NO | PK |  |
|  | DLSMC | 代理商名称 | VARCHAR(100) | NO |  |  |
|  | DLSJC | 代理商简称 | VARCHAR(50) |  |  |  |
|  | DLZS | 代理证书 | VARCHAR(200) |  |  |  |
|  | QTZZ | 其他资质 | VARCHAR(200) |  |  |  |
|  | TXDZ | 通讯地址 | VARCHAR(200) |  |  |  |
|  | LXDH | 联系电话 | VARCHAR(20) |  |  | 0-已认证，1-未认证 |
|  | LXR | 联系人 | VARCHAR(50) |  |  | 终端类型（0-pc, 1- mobile, 2 - android, 3- ios） |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | CHAR(19) | NO |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | UPDATE\_TIME | 更新时间 | CHAR(19) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | REMARK | 备注信息 | VARCHAR(2000) |  |  |  |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 数据有效性（0-有效，1-无效） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## device\_INFO设备信息表

**设计者：冯艳敏 日期：**2019-01-10

**系统表：**是 **数量级：**千级（视用户需求）

**主要使用功能模块：**用户登录注册模块

**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** |
|  | ID | 编号(ID) | VARCHAR(50) | NO | PK |  |
|  | DLS\_ID | 代理商ID | VARCHAR(50) |  |  |  |
|  | SBLB | 设备类别 | VARCHAR(100) |  |  |  |
|  | CPDM | 产品代码 | VARCHAR(50) |  |  |  |
|  | CSMS | 参数描述 | VARCHAR(500) |  |  |  |
|  | DW | 单位 | VARCHAR(20) |  |  |  |
|  | SL | 数量 | VARCHAR(20) |  |  |  |
|  | ZNJG | 租赁价格 | VARCHAR(50) |  |  | 0-已认证，1-未认证 |
|  | WBJG | 维保价格 | VARCHAR(50) |  |  | 终端类型（0-pc, 1- mobile, 2 - android, 3- ios） |
|  | PP | 品牌 | VARCHAR(50) |  |  |  |
|  | CREATE\_TIME | 创建时间 | CHAR(19) | NO |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | UPDATE\_TIME | 更新时间 | CHAR(19) |  |  | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |
|  | REMARK | 备注信息 | VARCHAR(2000) |  |  |  |
|  | DATA\_STATUS | 数据有效性 | CHAR(1) | NO |  | 数据有效性（0-有效，1-无效） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |