# 全球货币交易所

# Global Monetary Exchange(GME)

## 系统数据表设计说明书

（内部资料·请勿外传）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ √ ] 草稿  [ √ ] 正式发布  [ √ ] 正在修改 | 所属部门(Dept.) | 研发部 |
| 作者(Author) | d |
| 当前版本(Ver.) | V1.0 |
| 更新日期(Last Change) | 2018-05-21 |
| 文件名(File Name) | GME系统设计表 |
| 所在为止(File Location) |  |

**历史版本（Revision History）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号  Revision Number | 修订日期  Revision Date | 更新内容  Summary of Changes | 修订人及联系方式  Responsible |
|  |  |  |  |

**文档所属（Ownership）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称  Title | 负责人  Responsible Party | 日期  Date |
|  |  |  |

**确认批准（Reviewers and Approvals）**

|  |  |
| --- | --- |
| 批准人  Name/Signature | 头衔  Title |
|  |  |

**目录（Table of Contents）**

目录

[全球货币交易所 1](#_Toc15580)

[Global Monetary Exchange(GME) 1](#_Toc26624)

[系统数据表设计说明书 1](#_Toc23973)

[引言 5](#_Toc14389)

[编写目的 5](#_Toc21497)

[使用范围 5](#_Toc9345)

[术语表 5](#_Toc5340)

[数据库环境说明 5](#_Toc30116)

[命名规则 5](#_Toc30385)

[约定规则 6](#_Toc7823)

[产品基本数据表（Products Infomation） 7](#_Toc9811)

[用户表（g\_user） 7](#_Toc20376)

[用户详细信息表（g\_user\_info） 7](#_Toc5643)

[商家信息表（g\_supplier\_info） 8](#_Toc12323)

[账户表（g\_account） 8](#_Toc15603)

[资产表（g\_asset） 9](#_Toc23272)

[身份认证表（g\_indentity\_auth） 10](#_Toc29392)

[币种表（g\_currency） 11](#_Toc22769)

[币种资料表（g\_currency\_data） 12](#_Toc21358)

[币种交易对表（g\_currency\_trade\_pair） 12](#_Toc31242)

[用户钱包地址管理表（g\_user\_wallet\_address） 13](#_Toc11760)

[委托订单表（g\_entrust\_order\_usdt） 13](#_Toc7485)

[OTC订单表（g\_entry\_order） 14](#_Toc26567)

[委托单历史订单表（g\_entrust\_order\_record\_usdt） 15](#_Toc21127)

[OTC历史订单表（g\_entry\_order\_record） 16](#_Toc14370)

[交易记录表（g\_trade\_record\_usdt） 16](#_Toc18160)

[行情表（g\_market\_usdt） 17](#_Toc2068)

[交易量表（g\_trade\_volume） 17](#_Toc13996)

[充值记录表（g\_recharge\_record） 18](#_Toc25803)

[币种提现充值配置表（g\_withdrawal\_config） 18](#_Toc15595)

[提现记录表（g\_withdrawal\_record） 19](#_Toc7299)

[钱包表（g\_wallet） 19](#_Toc22402)

[钱包地址表（g\_wallet\_address） 20](#_Toc9249)

[工单表（g\_work\_order） 20](#_Toc25755)

[工单答复表（g\_work\_order\_reply） 21](#_Toc4763)

[通知公告表（g\_notice） 22](#_Toc21249)

[短信邮件发送状态表（g\_message\_state） 22](#_Toc10384)

[操作日志表（g\_operation\_log） 23](#_Toc16846)

[登录日志表（g\_login\_log） 23](#_Toc19908)

[系统配置表（g\_settings） 23](#_Toc29313)

[系统图片文件表（g\_image\_info） 24](#_Toc31581)

[大文本数据表（g\_text） 24](#_Toc18629)

[x表（G\_x） 24](#_Toc266)

[索引表（Indexes） 25](#_Toc11633)

[x表（G\_TYPE\_x） 25](#_Toc17545)

[系统初始化数据 25](#_Toc5770)

[系统功能编号初始化 25](#_Toc22046)

# 引言

## 编写目的

本文档是深圳市云娱创投传媒有限公司的GME(全球货币交易所)产品数据库说明文档，以MySQL数据库脚本为蓝本编写。编写数据库设计说明书的目的是明确数据库表名、字段名、字段类型和字段说明等数据信息，用来指导后期的数据库脚本开发。

本文档包括产品基本数据表和后台管理配置数据表的概述及安全级别。

## 使用范围

开发人员，数据库管理员

## 术语表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 术语或缩略语 | 说明性定义 |
| 1 | UID | 个人用户编号 |
| 2 |  |  |

## 数据库环境说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据库实例 | 数据库系统 | 数据库部署环境 | 数据库设计工具 | 数据库存放位置 | 说明 |
| MySQL8.0 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 命名规则

数据库名称，公司英文名\_db : gme\_db

数据表名称，公司英文名首字母”g\_”开头

数据表字段名称，均以驼峰式命名。  
表名、字段名必须使用小写字母或数字，禁止出现数字开头，禁止两个下划线中间只 出现数字。

## 约定规则

1. 客户端类型：1表示PC; 2表示iOS; 3表示Android;

2. 所有字符类型默认值为空字符,不使用NULL

# 产品基本数据表（Products Infomation）

## 用户表（g\_user）

功能描述：存储用户注册等相关信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 用户编号 | uid | char(36) | √ |  |  |  | GUID |  |
| 2 | 用户名称 | name | varchar(30) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 登录密码 | password | char(32) |  |  |  |  | 采用秘钥加密控制:  MD5(key+password)  并转换成大写; |  |
| 4 | 国家号码 | country\_code | char(5) |  |  |  |  | 手机号前缀国家号码 |  |
| 5 | 用户手机 | phone\_code | char(15) |  |  | √ |  | 需要验证手机号格式 |  |
| 6 | 用户邮箱 | mail | varchar(50) |  |  | √ |  | 需要验证邮件地址格式 | "" |
| 7 | 用户类型 | is\_supplier | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否是商户:  0-不是;1-是 | 0 |
| 8 | 资金密码 | trade\_auth | char(32) |  |  |  |  | 资金密码 |  |
| 9 | 最后登录时间 | last\_login\_time | datetime |  |  |  |  | 最后登录时间 |  |
| 10 | 是否修改过密码 | is\_change\_password | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否修改过密码:  1-修改过;  0-未修改过; | false |
| 11 | 连续输错密码的次数 | password\_input\_error\_count | tinyint(1) |  |  |  |  | 连续输入密码错误超过5次则冻结; | 0 |
| 12 | 推广码 | promo\_code | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 用户状态 | status | tinyint(1) |  |  |  |  | 用户账号状态(1/2)  1-正常; 2-冻结; | 0 |
| 14 | 是否开启二次验证 | is\_second\_verify | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否开启二次验证  1-不需要;2-需要; |  |
| 15 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  | "" |
| 16 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 | 1 |
| 17 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 18 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 用户信息表（g\_user\_info）

功能描述：存储用户数据统计信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 用户编号 | uid | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 用户名称 | real\_name | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 是否认证 | is\_auth | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否是认证：  1-是;2-否 |  |
| 4 | 订单总数 | total\_number | int(11) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 总成交数 | total\_deal\_number | int(11) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 取消次数 | cancel\_time | int(11) |  |  |  |  | 每日达到3次则系统当日拒绝交易（针对OTC交易） |  |
| 7 | 被投诉次数 | complained\_number | int(11) |  |  |  |  | 投诉5次或以上，禁止OTC交易 |  |
| 8 | 用户状态 | supplier\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 商家状态：  1-正常;2-冻结; |  |
| 9 | TOKEN | token | char(32) |  |  |  |  | token生成规则：  MD5(key+uid+is\_auth+total\_number+total\_deal\_number+cancel\_time+complained\_number+deposit+frozen\_deposit); 程序操作记录行均需要生成token与该字段进行验证 |  |
| 10 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 12 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 13 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 商家信息表（g\_supplier\_info）

功能描述：存储商家统计数据信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 用户编号 | uid | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 商家名称 | supplier\_name | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 是否认证 | is\_auth | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否是认证商家：  1-是;2-否 |  |
| 4 | 币种类型 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 币种描述 | currency\_symbol | varchar(20) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 订单总数 | total\_number | int(11) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 总成交数 | total\_deal\_number | int(11) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 取消次数 | cancel\_time | int(11) |  |  |  |  | 每天最多取消三次，超过次数禁止OTC交易（系统撤销订单除外） |  |
| 9 | 被投诉次数 | complained\_number | int(11) |  |  |  |  | 投诉5次或以上，禁止OTC交易 |  |
| 10 | 保证金 | deposit | decimal(20,2) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 被冻结的保证金 | [frozen](E:/Program%20Files%20(x86)/Youdao/Dict/8.0.1.0/resultui/html/index.html" \l "/javascript:;)\_deposit | decimal(20,2) |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 商家状态 | supplier\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 商家状态：  1-正常;2-冻结; |  |
| 13 | TOKEN | token | char(32) |  |  |  |  | token生成规则：  MD5(key+uid+is\_auth+total\_number+total\_deal\_number+cancel\_time+complained\_number+deposit+frozen\_deposit); 程序操作记录行均需要生成token与该字段进行验证 |  |
| 14 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 16 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 17 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 账户表（g\_account）

功能描述：存储用户账户信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 用户编号 | uid | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 账号ID | account\_id | int(11) |  |  | √ |  | 用户账号ID，全局唯一 |  |
| 3 | 真实姓名 | real\_name | varchar(30) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 银行卡类型 | card\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 银行卡类型:  1-借记卡;2-信用卡; |  |
| 5 | 银行卡号 | card\_number | varchar(30) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 开户银行 | bank\_name | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 开户支行 | bank\_branch\_name | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 支付宝二维码图片编号 | alipay\_qrcode\_id | char(36) |  |  |  |  | 存储图片文件数据  表(g\_image\_info)的img\_id |  |
| 9 | 支付宝账号 | alipay\_account | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 支付宝绑定描述 | alipay\_desc | varchar(300) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 微信钱包二维码图片编号 | wx\_qrcode\_id | char(36) |  |  |  |  | 存储图片文件数据  表(g\_image\_info)的img\_id |  |
| 12 | 微信账号 | wx\_account | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 微信绑定描述 | wx\_desc | varchar(300) |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 转账账号  审核状态 | audit\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 转账账户审核状态：  1-未审核;2-通过审核; |  |
| 15 | 账户状态 | account\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 账户状态：  1-正常;2-冻结; |  |
| 16 | TOKEN | token | char(32) |  |  |  |  | token生成规则：  MD5(key+uid+account\_id+card\_number+alipay\_qrcode\_id+alipay\_account+wx\_qrcode\_id+wx\_account+audit\_status); 程序操作记录行均需要生成token与该字段进行验证 |  |
| 17 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 19 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 20 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 资产表（g\_asset）

功能描述：存储用户币种资产信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 资产编号 | asset\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 用户编号 | uid | char(36) |  | √ |  |  |  |  |
| 3 | 账号ID | account\_id | int(11) |  | √ |  |  | 用户账号ID，全局唯一 |  |
| 4 | 币种 | currency\_id | char(36) |  | √ | √ |  |  |  |
| 5 | 总资产 | total\_assets | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 可用资产 | usable\_assets | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 冻结资产 | frozen\_assets | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | TOKEN | token | char(32) |  |  |  |  | token生成规则：  MD5(key+uid+account\_id+currency\_id+total\_assets+  usable\_assets+frozen\_assets); 程序操作记录行均需要生成token与该字段进行验证 |  |
| 9 | 状态 | status | tinyint(1) |  |  |  |  | 资产状态：  0-正常;1-冻结; |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 12 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 14 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 身份认证表（g\_identity\_auth）

功能描述：存储用户身份认证信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 认证编号 | auth\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 用户编号 | uid | char(36) |  | √ |  |  |  |  |
| 3 | 真实姓名 | real\_name | varchar(30) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 证件类型 | certificate\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 证件类型:   1. 身份证; 2. 护照; 3. 军官证; 4. 台湾居民通行证; 5. 港澳居民通行证; |  |
| 5 | 证件号码 | certificate\_number | varchar(50) |  |  |  |  | 证件号码 |  |
| 6 | 是否是认证商家 | is\_auth\_supplier | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否是认证商家:   1. True;   0-false |  |
| 7 | 证件背面图片编号 | reverse\_img\_id | char(36) |  |  |  |  | 证件背面图片编号 |  |
| 8 | 证件证面图片编号 | front\_img\_id | char(36) |  |  |  |  | 证件证面图片编号 |  |
| 9 | 手持证件图片编号 | in\_hand\_img\_id | char(36) |  |  |  |  | 手持证件图片编号 |  |
| 10 | 认证状态 | auth\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 认证状态:   1. 未认证; 2. 认证中; 3. 已通过认证; 4. 未通过认证; |  |
| 11 | 反馈 | feedback |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 记录状态 | status | tinyint(1) |  |  |  |  | 记录状态：  0-正常;1-异常; |  |
| 13 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 15 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 16 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 币种表（g\_currency）

功能描述：存储币种信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 币种编号 | currency\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 顺序号 | currency\_sn | int(8) |  |  |  |  | 递增 |  |
| 3 | 币种代码 | currency\_symbol | char(8) |  |  |  |  | 如：usdt |  |
| 4 | 币种描述 | currency\_desc | varchar(50) |  |  |  |  | "" |  |
| 5 | 币种图标 | icon\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 中文名 | name\_cn | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 英文名 | name\_en | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 启用日期 | enable\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 9 | 是否是媒介币 | is\_token | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否为媒介币如: USDT  0-不是;1-是; |  |
| 10 | 操作者编号 | operator\_uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 操作者 | operator\_name |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 提现配置编号 | currency\_config\_id | char(36) |  |  |  |  | 存储币种提现配置表（g\_withdrawal\_config）的config\_id |  |
| 13 | 币种开关 | is\_open | tinyint(4) |  |  |  |  | 充值/提现(0000四位)：  00-前两位表示是否充值;  00-后两位表示是否提现;  其中01表示是;02表示否; |  |
| 14 | 是否启用 | is\_enable | tinyint(1) |  |  |  |  | 该币种是否启用：  1-启用(默认);2-冻结; |  |
| 15 | 发行量 | supply | decimal(18,2) |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 流通总量 | circulation | decimal(18,2) |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 备用1 | field1 | varchar(20) |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |  |
| 20 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |  |
| 21 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |  |

## 币种资料表（g\_currency\_data）

功能描述：存储用户身份信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 币种编号 | data\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 文本编号 | data\_text\_id | char(36) |  |  |  |  | 存储大文本数据表(g\_text)的编号 txt\_id |  |
| 3 | 变种简介 | data\_[brief](E:/Program%20Files%20(x86)/Youdao/Dict/8.0.1.0/resultui/html/index.html" \l "/javascript:;) | varchar(3000) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 6 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 7 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 币种交易对表（g\_currency\_trade\_pair）

功能描述：存储用户身份信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 交易对编号 | pair\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 交易对序号 | pair\_sn | int(8) |  |  |  |  | 交易对顺序号 |  |
| 3 | 交易对代码 | pair\_symbol | varchar(20) |  |  |  |  | 如：ltc\_usdt |  |
| 4 | 交易对描述 | pair\_desc | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 币种编号 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  | 币种表（g\_currency）的currency\_id |  |
| 6 | 币种手续费 | service\_charge | decimal(18,8) |  |  |  |  | 币种平台服务手续费 |  |
| 7 | 媒介币编号 | currency\_token\_id | char(36) |  |  |  |  | 币种表（g\_currency）的token\_id |  |
| 8 | 媒介币手续费 | token\_service\_charge | decimal(18,8) |  |  |  |  | 媒介币平台服务手续费 |  |
| 9 | 交易价格上限 | trade\_max\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  | 警告阀值，不展示给用户看，出发后报警通知运维人员。后续操作，待定。 |  |
| 10 | 交易价格下限 | trade\_min\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 交易数量下限 | trade\_number\_[lower](E:/Program%20Files%20(x86)/Youdao/Dict/8.0.1.0/resultui/html/index.html" \l "/javascript:;)\_[limit](E:/Program%20Files%20(x86)/Youdao/Dict/8.0.1.0/resultui/html/index.html" \l "/javascript:;) | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 是否启用 | is\_enable | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否启用:  1-启用;2-冻结; |  |
| 13 | 是否推荐 | is\_elite | tinyint(1) |  |  |  |  | 是否推荐:  0-否;1-是; |  |
| 14 | 备用1 | field1 | varchar(20) |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 17 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 18 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 用户钱包地址管理表（g\_user\_wallet\_address）

功能描述：存储用户管理的钱包地址信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | wallet\_address\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钱包地址 | address\_json |  |  |  |  |  | 格式如下：   |  | | --- | | {"recharge": {"data": [{  "currencyId": "usdt id",  "currency": "usdt",  "addressArray":["addr1"],  "defaultAddress": ""}, {  "currencyId": "usdt id",  "currency": "htc",  "addressArray":["addr1"],  "defaultAddress": ""}] },  "withdraw":  {"data":[{"currencyId": "usdtid","currency": htc",  "addressArray": ["addr1", "addr2"],"defaultAddress":""}, {"currencyId": "usdt id","currency": "htc",  "addressArray": ["addr1", "addr2"],"defaultAddress": ""}] } } | |  |
| 8 | 状态 | status | tinyint(1) |  |  |  |  | 状态：1-正常;2-删除; |  |
| 9 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 11 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 12 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 委托订单表（g\_entrust\_order\_usdt）

功能描述：存储币币交易的委托单历史记录。**每个交易区生成一张委托订单表**。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | entrust\_order\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 委托单号 | order\_id | char(36) |  |  |  |  | 无重复32位订单号 |  |
| 3 | 交易对编号 | pair\_id | char(36) |  |  |  |  | 币种交易对表（g\_currency\_trade\_pair）  的pair\_id |  |
| 4 | 交易类型 | entrust\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 交易类型:  1-买入;2-卖出; |  |
| 5 | 下单日期 | order\_time | datetime |  |  |  |  | 委托下单日期 / 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 6 | 价格(USDT) | entrust\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  | 这个价格就是USDT的价格 |  |
| 7 | 订单量 | entrust\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  | 交易币种的挂单量 |  |
| 8 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  | 下单用户编号 |  |
| 9 | 已成交数量 | finished\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 未成交数量 | unfinished\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 订单状态 | order\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 订单状态：  1-委托中;  2-全部成交;  3-部分成交;  4撤销; |  |
| 12 | 订单完成日期 | order\_finished\_time |  |  |  |  |  | 委托完成订单日期 / 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 13 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 15 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 16 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

说明：

USDT交易区 委托订单表名：g\_entrust\_order\_usdt

ETC 交易区 委托订单表名：g\_entrust\_order\_etc

BTC交易区 委托订单表名：g\_entrust\_order\_btc

增加交易区需要新增委托订单表，数据结构以USDT为例，如上。

## OTC订单表（g\_entry\_order）

功能描述：存储OTC订单信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | OTC编号 | entry\_order\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 订单号 | order\_id | char(36) |  |  |  |  | 无重复32位订单号 |  |
| 3 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  | 挂单用户编号 |  |
| 4 | 业务类型 | order\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 业务类型:  1-买家;2-卖家; |  |
| 5 | 媒介币种 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 价格(CNY) | order\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  | 人民币价格 |  |
| 7 | 订单数量 | order\_number | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 金额 | order\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 订单状态 | order\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 订单状态：   1. 挂单中;2-全部成交;3-部分成交;4-撤销;5-挂单超时; |  |
| 10 | 最小交易数量 | order\_min\_number | decimal(18,8) |  |  |  |  | 注意，解决僵尸单方案：  如果遇到最后数量余额小于该字段设置的最小交易数量则自动默认成交,不受该字段限制; |  |
| 11 | 支付方式 | order\_pay\_type | tinyint(6) |  |  |  |  | 支付方式：  00-前两位表示是否银行卡支付;  00-中间两位表示是否支付宝支付;  00-最后两位表示是否微信支付;  其中，01表示是;02表示否; |  |
| 12 | 挂单时长 | order\_duration | int(4) |  |  |  |  | 挂单时长限制（单位：小时）默认0表示无限制 | 0 |
| 13 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 15 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 16 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 委托单历史订单表（g\_entrust\_order\_record\_usdt）

功能描述：存储币币交易的委托单历史记录。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | entrust\_order\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 委托单号 | order\_id | char(36) |  |  |  |  | 无重复32位订单号 |  |
| 3 | 交易对编号 | pair\_id | char(36) |  |  |  |  | 币种交易对表（g\_currency\_trade\_pair）  的pair\_id |  |
| 4 | 交易类型 | entrust\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 交易类型:  1-买入;2-卖出; |  |
| 5 | 下单日期 | order\_time | datetime |  |  |  |  | 委托下单日期 / 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 6 | 价格(USDT) | entrust\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  | 这个价格就是USDT的价格 |  |
| 7 | 挂单量 | entrust\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  | 交易币种的挂单量 |  |
| 8 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  | 下单用户编号 |  |
| 9 | 已成交数量 | finished\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 未成交数量 | unfinished\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 成交状态 | deal\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 成交类型：   1. 完全成交;2-部分成交; |  |
| 12 | 订单状态 | order\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 订单状态：  1挂单中;   1. 已完成; 2. 未成交; 3. 撤销; |  |
| 13 | 订单完成日期 | order\_finished\_time |  |  |  |  |  | 委托完成订单日期 / 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 14 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 16 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 17 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## OTC历史订单表（g\_entry\_order\_record）

功能描述：存储用户身份信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | OTC编号 | entry\_order\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 委托单号 | order\_id | char(36) |  |  |  |  | 无重复32位订单号 |  |
| 3 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  | 挂单用户编号 |  |
| 4 | 业务类型 | order\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 业务类型:  1-买家;2-卖家; |  |
| 5 | 代币币种 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 价格(CNY) | order\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  | 人民币价格 |  |
| 7 | 订单数量 | order\_number | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 金额 | order\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 订单状态 | order\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 订单状态：  1-挂单中;2-已完成;3-撤销; |  |
| 10 | 对方编号 | object\_uid | varchar(50) |  |  |  |  | 交易对象姓名 |  |
| 11 | 对方姓名 | object\_name | varchar(50) |  |  |  |  | 交易对象编号 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 16 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 17 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 委托交易记录表（g\_trade\_record\_coin\_usdt）

功能描述：存储用户身份信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 记录编号 | id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 交易类型 | trade\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 交易类型：  1-买；2-卖 |  |
| 3 | 交易对编号 | pair\_id | char(36) |  |  |  |  | 币币交易交易对 |  |
| 4 | 交易对代码 | pair\_symbol | varchar(20) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 订单编号 | order\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 原始用户编号 | object\_uid | char(36) |  |  |  |  | 原始订单用户编号 |  |
| 7 | 交易日期 | trade\_time | datetime |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 交易价格 | trade\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 订单数量 | order\_number | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 金额 | amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 交易状态 | trade\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 交易状态：  1-交易中;2-已付款;3-交易成功(放行);4-交易失败;5-系统取消; 6-系统放行; |  |
| 12 | 交易用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  | 交易用户编号 |  |
| 13 | 手续费编号 | finance\_id | char(36) |  |  |  |  | 存储平台财务表（g\_finance）的finance\_id |  |
| 14 | 备用1 | field1 | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 备用2 | field2 | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 备用3 | field3 | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 备用4 | field4 | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 20 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 21 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

说明：

USDT交易区 交易记录表名：g\_trade\_record\_coin\_usdt

ETC 交易区 交易记录表名：g\_trade\_record\_coin\_etc

BTC交易区 交易记录表名：g\_trade\_record\_coin\_btc

增加交易区需要新增交易记录表，数据结构以USDT为例，如上。

## OTC交易记录表（g\_trade\_record\_otc\_usdt）

功能描述：存储用户身份信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 记录编号 | id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 交易类型 | trade\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 交易类型：  1-买；2-卖 |  |
| 3 | 币种编号 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  | 币币交易交易对 |  |
| 4 | 币种代码 | currency\_symbol | varchar(20) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 订单编号 | order\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 原始用户编号 | object\_uid | char(36) |  |  |  |  | 原始订单用户编号 |  |
| 7 | 交易日期 | trade\_time | datetime |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 交易价格 | trade\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 订单数量 | order\_number | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 金额 | amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 交易状态 | trade\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 交易状态：  1-交易中;2-已付款;3-交易成功(放行);4-交易失败;5-系统取消;6-系统放行; |  |
| 12 | 交易用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  | 交易用户编号 |  |
| 13 | 手续费编号 | finance\_id | char(36) |  |  |  |  | 存储平台财务表（g\_finance）的finance\_id |  |
| 14 | 备用1 | field1 | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 备用2 | field2 | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 备用3 | field3 | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 备用4 | field4 | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 19 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 20 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

说明：

USDT交易区 交易记录表名：g\_trade\_record\_otc\_usdt

ETC 交易区 交易记录表名：g\_trade\_record\_otc\_etc

BTC交易区 交易记录表名：g\_trade\_record\_otc\_btc

增加交易区需要新增交易记录表，数据结构以USDT为例，如上。

## 行情表（g\_market\_usdt）

功能描述：存储币种交易行情数据，提供绘制K线图数据。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | market\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 交易对类型 | pair\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 交易对代码 | pair\_symbol | varchar(20) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 开盘价 | open\_price | decimal(16,8) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 收盘价 | close\_price | decimal(16,8) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 最高价 | max\_price | decimal(16,8) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 最低价 | min\_price | decimal(16,8) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 交易量 | volume | decimal(16,8) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 行情类型 | type | varchar(10) |  |  |  |  | 1min, 5min , 15min, 30min, 1hours,4hours,  1day , 7day, 1month |  |
| 12 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 14 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 15 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

说明：

USDT交易区 交易记录表名：g\_market\_usdt

ETC 交易区 交易记录表名：g\_market\_etc

BTC交易区 交易记录表名：g\_market\_btc

增加交易区需要新增交易记录表，数据结构以USDT为例，如上。

## 每日交易交易量表（g\_daily\_trade\_volume）

功能描述：存储日交易量信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | volume\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 交易对编号 | pair\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 交易对描述 | pair\_desc | varchar(500) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 价格 | trade\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 交易量 | trade\_volume | decimal(18,8) |  |  |  |  | 交易量4位 |  |
| 6 | 总市值 | total\_value | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 日涨跌 | daily\_change | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 11 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 12 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 币种流通统计表（g\_currency\_circulate\_statistics）

功能描述：存储币种流通统计信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | volume\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 币种编号 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 币种代码 | currency\_symbol | varchar(500) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 价格 | current\_price | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 交易量 | trade\_volume | decimal(18,8) |  |  |  |  | 交易量4位 |  |
| 6 | 总市值 | total\_value | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 日涨跌 | daily\_change | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 11 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 12 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 钱包充值记录表（g\_recharge\_record）

功能描述：存储用户充值钱包记录信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 充值单号 | recharge\_id | char(36) |  |  |  |  | 无重复32位 |  |
| 3 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 币种编号 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 交易编号 | tx\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 来源地址 | from\_address | varchar(50) |  |  |  |  | 来源钱包地址 |  |
| 7 | 目标地址 | to\_address | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 确认次数 | confirm\_number | int(11) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 业务地址 | wallet\_address | varchar(256) |  |  |  |  | 提现/充值钱包地址 |  |
| 10 | 数量 | amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 手续费 | service\_charge | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 状态 | status | tinyint(1) |  |  |  |  | 状态:   1. 等待确认; 2. 成功; 3. 失败; |  |
| 13 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 15 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 16 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 钱包提现记录表（g\_withdrawal\_record）

功能描述：存储钱包提现记录信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 提现单号 | withdrawal\_id | char(36) |  |  |  |  | 无重复32位 |  |
| 3 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 币种编号 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 提现申请数量 | request\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 到账实际数量 | real\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 提现状态 | status | tinyint(1) |  |  |  |  | 提现状态：   1. 申请; 2. 处理中; 3. 已处理; 4. 已拒绝; 5. 撤销; |  |
| 8 | 手续费 | service\_charge | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 钱包地址 | wallet\_address | varchar(256) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 处理时间 | handle\_time | datetime |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 13 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 14 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 币种提现/充值配置表（g\_withdrawal\_config）

功能描述：存储币种提现/充值配置信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 配置编号 | config\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 币种编号 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 提现手续费比率 | service\_charge\_ratio | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 指定提现手续费额度 | amount | decimal(18,8) |  |  |  |  | 固定额度扣除的手续费 |  |
| 5 | 单次提现上限 | max\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 单次提现下限 | min\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 每日提现上限 | daily\_max\_amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 10 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 11 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 钱包地址工具表（g\_wallet\_address）

功能描述：存储系统给用户自动生成的钱包地址。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 币种类型 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钱包地址 | wallet\_address | varchar(256) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 6 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 7 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 工单表（g\_work\_order）

功能描述：存储工单信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 工单编号 | subject\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 工单ID | work\_id | char(36) |  |  |  |  | 可对客户端显示的ID |  |
| 3 | 工单主题 | subject | varchar(20) |  |  |  |  |  |  |
| ~~4~~ | 工单类型 | work\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 工单类型：  1充值;2提现;3申诉;4仲裁;5其他 |  |
| 5 | 币种类型 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 业务编号 | biz\_id | char(36) |  |  |  |  | 如充值,提现和交易的编号 |  |
| 7 | 内容编号 | work\_content | varchar(5000) |  |  |  |  | 存储大文本数据表(g\_text)的编号 txt\_id | "" |
| 8 | 图片编号 | work\_img\_id | char(36) |  |  |  |  | 存储图片文件数据  表(g\_image\_info)的img\_id;  多张图片使用半角英文分号隔开(;)，最多3张 |  |
| 9 | 提交用户 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 账户ID | account\_id | char(36) |  |  |  |  | 提交工单的账户ID | "" |
| 11 | 手机号 | phone\_code | varchar(20) |  |  |  |  | 提交工单用户的手机号 | "" |
| 12 | 用户名称 | name | varchar(20) |  |  |  |  |  | "" |
| 13 | 提交时间 | submit\_time | datetime |  |  |  |  | 工单提交时间 |  |
| 14 | 处理客服 | sys\_uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 客服名称 | sys\_name | varchar(20) |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 处理时间 | finished\_time | datetime |  |  |  |  | 工单完结时间 |  |
| 17 | 工单状态 | work\_status | tinyint(1) |  |  |  |  | 工单状态：  1-未处理;2-处理中;3-已处理; |  |
| 18 | 答复限制 | reply\_limit | int(4) |  |  |  |  | 往来次数限制 | 100 |
| 19 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 21 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 22 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 工单答复表（g\_work\_order\_reply）

功能描述：存储工单答复信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 答复编号 | reply\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 主题编号 | subject\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 答复内容 | content | varchar(5000) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 图片编号 | reply\_img\_id | varchar(120) |  |  |  |  | 存储图片文件数据  表(g\_image\_info)的img\_id;  多张图片使用半角英文分号隔开(;)，最多3张 |  |
| 5 | 答复角色 | type | tinyint(1) |  |  |  |  | 答复角色:  0-客服;1-用户(提工单者); |  |
| 6 | 答复者UID | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 答复者 | name | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 10 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 11 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 通知公告表（g\_notice）

功能描述：存储通知公告信息。

安全级别：中

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | notice\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 类型 | type | tinyint(1) |  |  |  |  | 类型：  1-行业资讯;2-平台公告; |  |
| 3 | 标题 | title\_cn | varchar(300) |  |  |  |  | 标题限制100个汉字 |  |
| 4 | 标题(英文) | title\_en | varchar(300) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 内容 | txt\_id\_cn | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 内容(英文) | txt\_id\_en | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 来源 | [source](E:/Program%20Files%20(x86)/Youdao/Dict/8.0.1.0/resultui/html/index.html" \l "/javascript:;) | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 操作人 | sys\_uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 操作人名称 | sys\_name | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 12 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 13 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 短信邮件发送状态表（g\_message\_state）

功能描述：存储短信邮件发送状态信息。

安全级别：低

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 业务类型 | type | tinyint(1) |  |  |  |  | 业务类型：  1-短信;2-邮件; |  |
| 3 | 国家代码 | country\_code | char(5) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 接收账号 | receiver | varchar(50) |  |  |  |  | 如：手机号码/邮件地址 |  |
| 5 | 发送状态 | status | char(7) |  |  |  |  | 发送状态:  success , failed |  |
| 6 | 异常描述 | error\_reason | varchar(300) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 业务编号 | biz\_id | char(36) |  |  |  |  | 处理的业务编号 | "" |
| 8 | 业务概述 | biz\_desc | char(36) |  |  |  |  | 处理的业务描述 | "" |
| 9 | 业务内容 | biz\_content | varchar(3000) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | IP | client\_ip | char(15) |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 14 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 15 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 操作日志表（g\_operation\_log）

功能描述：存储用户业务操作日志信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 业务类型 | biz\_type |  |  |  |  |  | 1-修改密码;  2-绑定手机;  3-修改邮箱;  4-充值;  5-提现;  6-交易(**特别注意系统后台处理的**)  7-修改资金密码;  8-实名认证; |  |
| 3 | 业务编号 | biz\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 业务描述 | biz\_desc | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 客户端IP | client\_ip | char(15) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 客户端类型 | client\_type | char(3) |  |  |  |  | 操作的客户端类型:  pc / ios / ard. |  |
| 8 | HTTP信息 | http\_user\_agent | varchar(100) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 状态 | status | char(7) |  |  |  |  | 登录状态:  success / failed. |  |
| 10 | 异常信息 | error\_reason | varchar(3000) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 13 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 14 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 登录日志表（g\_login\_log）

功能描述：存储用户登录日志信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | log\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 登录账号 | account | varchar(50) |  |  |  |  | 登录的账号; |  |
| 4 | IP | login\_ip | char(15) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | IP归属地址 | home\_address | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 登录客户端 | client\_type | char(3) |  |  |  |  | 登录客户端类型:  pc / ios / ard. |  |
| 7 | HTTP信息 | http\_user\_agent | varchar(100) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 状态 | status | char(7) |  |  |  |  | 登录状态:  success / failed. |  |
| 9 | 异常信息 | error\_reason | varchar(3000) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 12 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 13 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 系统配置表（g\_settings）

功能描述：存储系统配置信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | setting\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 系统类型 | setting\_type | tinyint(1) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 键 | setting\_key | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 值 | setting\_value | varchar(300) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 描述 | setting\_desc | varchar(300) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 8 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 9 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

说明：1. C2C挂单多久超时系统自动取消的时间

## 系统图片文件表（g\_image\_info）

功能描述：存储图片存储信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 图片编号 | img\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 图片序号 | img\_number | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 图片名称 | img\_name | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 图片像素 | img\_pixel | char(20) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 图片格式 | img\_extension | char(10) |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 图片用途 | img\_use | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 预览地址 | img\_preview | varchar(200) |  |  |  | √ |  |  |
| 8 | 引用地址 | img\_url | varchar(200) |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 上传人 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 图片说明 | img\_remark | varchar(500) |  |  |  | √ |  |  |
| 11 | 图片状态 | status | char(5) |  |  |  |  | 图片状态:  use - 正常;  free - 闲置; |  |
| 12 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 14 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 15 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 大文本数据表（g\_text）

功能描述：存储大文本信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 文本编号 | txt\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 文本内容 | text | data |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 5 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 6 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 平台财务表（g\_finance）

功能描述：存储业务手续费信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | finance\_id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 用户姓名 | name | varchar(50) |  |  |  |  |  | "" |
| 4 | 业务类型 | biz\_type | tinyint(1) |  |  |  |  | 业务类型：  1-提现;2-充值;3-交易; |  |
| 5 | 业务编号 | biz\_id | char(36) |  |  |  |  | 如: 提现记录编号; 充值记录编号; OTC交易记录编号;委托交易记录编号; |  |
| 6 | 业务时间 | biz\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 7 | 币种 | currency\_id | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 币种描述 | currency\_symbol | varchar(50) |  |  |  |  | 如:usdt | "" |
| 9 | 数量 | amount | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 手续费率 | service\_charge\_ratio | decimal(18,8) |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 手续费 | service\_charge | decimal(18,8) |  |  |  |  | 如果是交易，可能会双向收费; |  |
| 12 | 用户余额 | balance | decimal(18,8) |  |  |  |  | 用户余额 |  |
| 13 | 数据状态 | status | tinyint(1) |  |  |  |  | 数据状态：  1-正常;2-失效; |  |
| 14 | TOKEN | token | char(32) |  |  |  |  | token生成规则：  MD5(key+uid+biz\_type+biz\_id+currency\_id+currency\_symbol+amount+service\_charge\_ratio+service\_charge\_status); 程序操作记录行均需要生成token与该字段进行验证 |  |
| 15 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 17 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 18 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## 平台推荐人表（g\_recommend）

功能描述：存储平台推荐人关联信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
| 1 | 编号 | id | char(36) | √ |  |  |  |  |  |
| 2 | 用户编号 | uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 推荐人编号 | recommend\_uid | char(36) |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 推荐人代码 | recommend\_code | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 数据状态 | status | tinyint(1) |  |  |  |  | 数据状态：  0-正常;1-失效; |  |
| 6 | 备注 | remark | varchar(50) |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 版本号 | version | int(8) |  |  |  |  | 数据表版本 |  |
| 8 | 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |
| 9 | 更新时间 | updated\_time | datetime |  |  |  |  | 格式:  yyyy-MM-dd HH:ss:mm |  |

## x表（G\_x）

功能描述：存储用户身份信息。

安全级别：高

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 索引表（Indexes）

所有索引表无需创建VERSION和UPDATE\_TIME字段.

## x表（G\_TYPE\_x）

功能描述：存储类别信息。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名称 | 字段 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 索引 | 可空 | 注释 | 默认值 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 系统初始化数据

## 系统功能编号初始化

说明:直接用在系统功能表中，暂时没有创建索引表

|  |  |
| --- | --- |
| **标识** | **描述** |
|  |  |
|  |  |