TT项目数据字典表

. 用户表（tt\_user），TUN#1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| user\_id | int (11) | 用户id |  |
| user\_name | varchar(50) | 用户名 |  |
| avatar\_path | varchar(200) | 头像路径 |  |
| nickname | varchar(50) | 昵称 |  |
| email | varchar(50) | 邮箱 |  |
| cellphone | varchar(20) | 手机号码 |  |
| password | char(64) | 密码 |  |
| salt | char(32) | 盐值 |  |
| role\_id | smallint(5) | 角色id |  |
| real\_name | varchar(50) | 真名 |  |
| age | tinyint(3) | 年龄 |  |
| ~~register\_time~~ | ~~int(11)~~ | ~~注册时间~~ | 考虑移到操作日志表中 |
| ~~register\_ip~~ | ~~char(15)~~ | ~~注册ip~~ | 考虑移到操作日志表中 |
| last\_login\_ip | char(15) | 上次登陆ip |  |
| last\_login\_latitude | decimal(10,8) | 上次登陆经度 |  |
| last\_login\_longitude | decimal(11,8) | 上次登陆维度 |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否被锁定 |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

. 用户信息表(tt\_user\_info) TUN#2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| info\_id | Int (11) | 信息ID |  |
| user\_id | int(11) | 用户id |  |
| real\_name | varchar(50) | 真名 |  |
| gender | tinyint(1) | 性别(0:男，1:女) |  |
| major\_id | int(11) | 专业id |  |
| major\_name | varchar(35) | 专业名称 |  |
| job\_id | int(11) | 工作id |  |
| job\_title | varchar(35) | 工作名字 |  |
| hometown\_ids | int(11) | 故乡id（暂定存最低一级：省市县多级） |  |
| hometown\_names | varchar(100) | 故乡名字（省市县多级） |  |
| crt\_location\_ids | int(11) | 所在地id（暂定存最低一级：省市县多级） |  |
| crt\_location\_names | varchar(100) | 所在地名字（省市县多级） |  |
| university\_id | int(11) | 大学id |  |
| university\_name | varchar(100) | 大学名字 |  |
| high\_school\_id | int(11) | 高中id |  |
| high\_school\_name | varchar(100) | 高中名字 |  |
| primary\_school\_id | int(11) | 小学id |  |
| primary\_school\_name | varchar(100) | 小学名字 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

. 临时用户表（tt\_temp\_user用于注册）TUN#3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| temp\_id | Int(11) | 临时注册id |  |
| user\_name | varchar(50) | 用户名(限英文（区分大小写），下划线) |  |
| email | varchar(100) | 邮箱 |  |
| password | char(64) | 密码（md5(password+salt)+salt)） |  |
| salt | char(32) | 盐值（md5(microtime(true))） |  |
| register\_time | char(10) | 注册时间 |  |
| register\_ip | char(15) | 注册ip地址 |  |
| mail\_verify | tinyint(1) | 邮箱验证状态  1：已验证；0：未验证 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

用户角色表(tt\_user\_role，用户角色，包括前台和后台所有用户)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| role\_id | int(11) | 角色id |  |  |
| role\_title | varchar(50) | 角色名称 |  |  |
| node\_id\_str | varchar(500) | 操作节点字串 | 1;2;3;4;6;9;10;20 |  |
| creater\_id | int(11) | 创建人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 创建时间 |  |  |
| updater\_id | int(11) | 更新人id |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

用户操作节点表（tt\_user\_action\_node, 后台用户可以操作的节点）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| node\_id | int(11) | 节点id |  |  |
| parent\_node\_id | int(11) | 父级节点id |  |  |
| role\_id | int(11) | 角色id |  |  |
| node\_title | varchar(50) | 节点名称 |  |  |
| module\_name | varchar(30) | 模块名字 | backend |  |
| controller\_name | varchar(30) | 控制器名字 | site |  |
| method\_name | varchar(30) | 方法名 | index |  |
| is\_menu | tinyint(1) | 是否菜单  1是；0否 | 1 |  |
| creater\_id | int(11) | 创建人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 创建时间 |  |  |
| updater\_id | int(11) | 更新人id |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

. 用户登陆日志表(tt\_user\_login\_log) TUN#4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | Change Record |
| id | int(11) | 自增id |  |
| user\_id | int(11) | 用户id |  |
| login\_time | int(11) | 登陆时间 |  |
| login\_ip\_address | char(15) | 登陆ip地址 |  |
| logout\_time | int(11) | 退出时间 |  |
| logout\_ip\_address | char(15) | 退出ip地址 |  |
| latitude | Decimal(10,8) | 经度 |  |
| longitude | Decimal(11,8) | 维度 |  |
| client\_type | tinyint(1) | 平台登陆客户端的类型：  WEB,  App,  Wechat,  PC(Ubuntu, Win, OSX) |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

. 用户说说表（tt\_user\_ucit，说说，心情）TUN#5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| ucit\_id | int(11) | 说说id号 | 1234 |  |
| content | varchar(1000) | 说说内容 | 春天来了，今天却突然降温了 |  |
| tag\_name | varchar(100) | 标签 | #天气；#南京；#降温； |  |
| at\_user\_id | varchar(100) | @用户id串 | @1256；@8904； |  |
| creater\_id | int(11) | 用户id | 4321 |  |
| create\_time | int(11) | 创建时间 | 1458234234 |  |
| create\_ip | varchar(15) | 发布时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| create\_latitude | Decimal(10,8) | 发布时的经度 | 79.19234438 |  |
| create\_longitude | Decimal(11,8) | 发布时的维度 | 103.73028563 |  |
| updater\_id | int(11) | 更新人ID | 123 |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 | 1458269467 |  |
| update\_ip | varchar(15) | 更新时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| update\_latitude | Decimal(10,8) | 更新时的经度 | 79.19234438 |  |
| update\_longitude | Decimal(11,8) | 更新时的维度 | 103.73028563 |  |
| lock\_user\_id | int(11) | 锁定说说评论的后台用户ID |  |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| delete\_user\_id | int(11) | 删除说说评论的后台用户ID |  |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ~~publish\_type~~ | ~~smallint(5)~~ | ~~发布类型编号~~  ~~默认为1~~ | ~~1~~ | 删除：2016年3月8日19:38:22 |
|  |  |  |  |  |

备注：

用户发布类型如下

说说1，分享2，博客3，日记4，照片5

. 用户说说评论表（tt\_user\_ucit\_cmt，心情说说评论表）TUN#6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| ucit\_cmt\_id | int(11) | 说说评论id | 123 |  |
| at\_ucit\_cmt\_id | int(11) | 评论的“说说评论id” | 121 |  |
| ucit\_id | int(11) | 说说id | 12 |  |
| cmt\_content | varchar(500) | 评论内容 | 冻傻你！ |  |
| at\_user\_id | Varchar(100)  default null | 特别提醒的用户id | @1256；@8904； |  |
| creater\_id | int(11) | 用户id | 4321 |  |
| create\_time | int(11) | 评论时间 | 1458234234 |  |
| create\_ip | varchar(15) | 发布时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| create\_latitude | Decimal(10,8) | 发布时的经度 | 79.19234438 |  |
| create\_longitude | Decimal(11,8) | 发布时的维度 | 103.73028563 |  |
| updater\_id | int(11) | 更新人ID | 1232 |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 | 1458269467 |  |
| update\_ip | varchar(15) | 更新时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| update\_latitude | Decimal(10,8) | 更新时的经度 | 79.19234438 |  |
| update\_longitude | Decimal(11,8) | 更新时的维度 | 103.73028563 |  |
| lock\_user\_id | int(11) | 锁定说说评论的后台用户ID |  |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| delete\_user\_id | int(11) | 删除说说评论的后台用户ID |  |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
| ~~publish\_type~~ | ~~smallint(5)~~ | ~~发布类型编号~~  ~~默认为1~~ | ~~1~~ | 删除： 2016年3月8日19:35:43 |
|  |  |  |  |  |

. 用户分享表（tt\_user\_share，通常都是内容说明+链接）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| share\_id | int(11) | 分享id号 |  |  |
| content | varchar(1000) | 分享的内容 |  |  |
| link | varchar(350) | 分享的链接地址 |  |  |
| tag\_name | varchar(100) | 标签 | #天气；#南京；#降温； |  |
| at\_user\_id | Varchar(100)  default null | 特别提醒的用户id | @1256；@8904； |  |
| creater\_id | int(11) | 创建人ID |  |  |
| create\_time | int(11) | 发布时间 |  |  |
| create\_ip | varchar(15) | 发布时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| create\_latitude | Decimal(10,8) | 发布时的经度 | 79.19234438 |  |
| create\_longitude | Decimal(11,8) | 发布时的维度 | 103.73028563 |  |
| updater\_id | int(11) | 更新人ID |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| update\_ip | varchar(15) | 更新时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| update\_latitude | Decimal(10,8) | 更新时的经度 | 79.19234438 |  |
| update\_longitude | Decimal(11,8) | 更新时的维度 | 103.73028563 |  |
| lock\_user\_id | int(11) | 锁定分享的后台用户ID |  |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| delete\_user\_id | int(11) | 删除分享的后台用户ID |  |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
| ~~publish\_type~~ | ~~smallint(5)~~ | ~~发布类型（分享类型编号为2，所以此处默认为2）~~ | ~~2~~ | 删除：2016年3月8日19:45:56 |
|  |  |  |  |  |

. 用户分享评论表（tt\_user\_share\_cmt，分享的评论）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| share\_cmt\_id | int(11) | 评论id |  |  |
|  |  |  |  |  |
| at\_share\_cmt\_id | Int(11)  default null | 评论的“评论id” |  |  |
| share\_cmt\_content | varchar(500) | 评论内容 |  |  |
| share\_id | int(11) | 分享id |  |  |
| creater\_id | int(11) | 评论人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 评论时间 |  |  |
| create\_ip | varchar(15) | 发布时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| create\_latitude | Decimal(10,8) | 发布时的经度 | 79.19234438 |  |
| create\_longitude | Decimal(11,8) | 发布时的维度 | 103.73028563 |  |
| updater\_id | int(11) | 更新人ID |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| update\_ip | varchar(15) | 更新时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| update\_latitude | Decimal(10,8) | 更新时的经度 | 79.19234438 |  |
| update\_longitude | Decimal(11,8) | 更新时的维度 | 103.73028563 |  |
| lock\_user\_id | int(11) | 锁定分享的后台用户ID |  |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| delete\_user\_id | int(11) | 删除分享的后台用户ID |  |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |

. 用户文章分类目录（tt\_user\_article\_directory）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| article\_dir\_id | int(11) | 目录id |  |  |
| article\_dir\_name | varchar(50) | 目录名字 |  |  |
| creater\_id | int(11) | 创建人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 创建时间 |  |  |
| create\_ip | char(15) | 创建时的IP地址 |  |  |
| updater\_id | int(11) | 更新人ID |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| update\_ip | int(11) | 更新时的IP地址 |  |  |
| lock\_user\_id | int(11) | 锁定分享的后台用户ID |  |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| delete\_user\_id | int(11) | 删除分享的后台用户ID |  |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

. 文章表（user\_article，文章，博客，）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| article\_id | int(11) | 文章id |  |  |
| title | varchar(50) | 标题 |  |  |
| content | varchar(2000) | 内容 |  |  |
| tag\_name | varchar(100) | 标签 | #天气；#南京；#降温； |  |
| creater\_id | int(11) | 发布人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 创建时间 |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| at\_user\_id | varchar(200) | 特别提醒用户 |  |  |
| create\_ip | varchar(15) | 发布时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| update\_ip | varchar(15) | 更新时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| create\_latitude | Decimal(10,8) | 发布时的经度 | 79.19234438 |  |
| create\_longitude | Decimal(11,8) | 发布时的维度 | 103.73028563 |  |
| update\_latitude | Decimal(10,8) | 更新时的经度 | 79.19234438 |  |
| update\_longitude | Decimal(11,8) | 更新时的维度 | 103.73028563 |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |

. 文章评论表（user\_article\_comment，文章，博客的评论）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| article\_cmt\_id | int(11) | 评论id |  |  |
| content | varchar(500) | 评论内容 |  |  |
| creater\_id | int(11) | 评论人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 评论时间 |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| at\_article\_cmt\_id | int(11) | 评论的“文章评论id” |  |  |
| article\_id | int(11) | 文章id |  |  |
| create\_ip | varchar(15) | 发布时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| update\_ip | varchar(15) | 更新时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| create\_latitude | Decimal(10,8) | 发布时的经度 | 79.19234438 |  |
| create\_longitude | Decimal(11,8) | 发布时的维度 | 103.73028563 |  |
| update\_latitude | Decimal(10,8) | 更新时的经度 | 79.19234438 |  |
| update\_longitude | Decimal(11,8) | 更新时的维度 | 103.73028563 |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |

用户照片相册（tt\_user\_album）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| album\_id | int(11) | 相册id |  |  |
| album\_name | varchar(50) | 相册名字 |  |  |
| creater\_id | int(11) | 创建人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 创建时间 |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

. 照片表（user\_photo，用户上传的图片和照片）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| photo\_id | int(11) | 照片id |  |  |
| album\_id | int(11) | 所属的相册id |  |  |
| title | varchar(50) | 照片名字或标题 |  |  |
| description | varchar(1000) | 描述 |  |  |
| img\_path\_url | varchar(200) | 图片路径url |  |  |
| uploader\_id | int(11) | 发布人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 创建时间 |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| at\_user\_id | varchar(200) | 特别提醒用户 |  |  |
| create\_ip | varchar(15) | 发布时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| update\_ip | varchar(15) | 更新时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| create\_latitude | Decimal(10,8) | 发布时的经度 | 79.19234438 |  |
| create\_longitude | Decimal(11,8) | 发布时的维度 | 103.73028563 |  |
| update\_latitude | Decimal(10,8) | 更新时的经度 | 79.19234438 |  |
| update\_longitude | Decimal(11,8) | 更新时的维度 | 103.73028563 |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |

. 照片评论表（user\_photo\_comment，照片评论）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| photo\_cmt\_id | int(11) | 评论id |  |  |
| content | varchar(500) | 评论内容 |  |  |
| creater\_id | int(11) | 评论人id |  |  |
| create\_time | int(11) | 评论时间 |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| at\_photo\_cmt\_id | int(11) | 评论的“评论id” |  |  |
| photo\_id | int(11) | 文章id |  |  |
| create\_ip | varchar(15) | 发布时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| update\_ip | varchar(15) | 更新时的ip地址 | 29.120.45.382 |  |
| create\_latitude | Decimal(10,8) | 发布时的经度 | 79.19234438 |  |
| create\_longitude | Decimal(11,8) | 发布时的维度 | 103.73028563 |  |
| update\_latitude | Decimal(10,8) | 更新时的经度 | 79.19234438 |  |
| update\_longitude | Decimal(11,8) | 更新时的维度 | 103.73028563 |  |
| is\_lock | tinyint(1) | 是否锁定  锁定1；正常0 | 0 |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  删除1；正常0 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |

表情表（tt\_emotion）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| emotion\_id | int(11) | 表情id |  |  |
| emotion\_expression\_str | varchar(50) | 表情符号串 |  |  |
| emotion\_path\_url | varchar(200) | 表情地址url |  |  |
| create\_time | int(11) | 创建时间 |  |  |
| update\_time | int(11) | 更新时间 |  |  |
| creater\_id | int(11) | 创建人id |  |  |
| updater\_id | int(11) | 更新人id |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

地区表（tt\_region）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| region\_id |  | 地区id |  |  |
| parent\_id |  | 父级id |  |  |
| region\_name |  | 地区名字 |  |  |
| region\_alias |  | 地区别名 |  |  |
| region\_code |  | 地区编号 |  |  |
| parent\_code |  | 父级地区编号 |  |  |
| region\_level |  | 地区级别 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

小学表（tt\_primary\_school）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| school\_id |  | 小学id |  |  |
| region\_id |  | 地区id |  |  |
| school\_name |  | 学校名字 |  |  |
| short\_name |  | 学校简称或别名 |  |  |
| starring |  | 评分 |  |  |
| establish\_time |  | 创建时间 |  |  |
| description |  | 介绍 |  |  |
| creater\_id |  | 添加人id |  |  |
| updater\_id |  | 更新人id |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

5. 用户留言表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

6. 站内信表（tt\_site\_message, web版本使用）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| message\_id | int(11) | 站内信id |  |  |
| msg\_title | varchar(100) | 站内信标题 |  |  |
| msg\_content | varchar(1000) | 站内信内容 |  |  |
| from\_user\_id | int(11) | 发信人id |  |  |
| to\_user\_id | int(11) | 收信人id |  |  |
| sent\_time | int(11) | 发送时间 |  |  |
| opened\_time | int(11) | 收信人读信时间 |  |  |
| is\_read | tinyint(1) | 是否已读  1收信人已读  0 未读 |  |  |
| is\_del | tinyint(1) | 是否删除  0双方都未删除,  1发信人删除，收信人未删除  2收信人删除，发信人未删除  3双方都删除 | 1 |  |

7. 用户登录记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

8. 用户操作记录表(tt\_user\_action\_log，)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| act\_id |  | 操作id |  |  |
| act\_type\_id |  | 操作类型id |  |  |
| act\_type\_name |  | 操作类型名字 |  |  |
| act\_table\_un |  | 操作对应的表唯一名 |  |  |
| act\_table\_id | Int(11)  default NULL | 操作对应的表数据的id |  |  |
| act\_time |  |  |  |  |
| act\_ip |  |  |  |  |
| act\_latitude |  |  |  |  |
| act\_longitude |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

用户操作类型表（tt\_user\_action\_type，）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| act\_type\_id |  | 操作类型id |  |  |
| act\_type\_name |  | 操作类型名字  注册，登陆，退出，发表/删除说说，发表/删除分享，发表/删除文章，发表/删除评论，发送站内信，删除站内信， |  |  |
| description |  | 描述解释 |  |  |
| create\_time |  | 添加时间 |  |  |
| update\_time |  | 更新时间 |  |  |
| creater\_id |  | 添加人id（后台人员） |  |  |
| updater\_id |  | 更新人id（后台人员） |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

9.用户消息表（1对1，im\_user\_message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | 消息id |  |
| from\_id |  | 发送人id |  |
| to\_id |  | 接收人id |  |
| type |  | 1：普通消息；2： |  |
| add\_time |  | 添加时间 |  |
| update\_time |  | 更新时间 |  |
| withdraw\_time |  | 撤销时间 |  |
| delete\_time |  | 删除时间 |  |
| content |  | 消息内容 |  |
| status |  | 0：正常；1：删除；2：撤销 |  |
| delete\_id |  | 删除人id |  |
| withdraw\_id |  | 撤销人id |  |

10. 用户群消息表(im\_group\_message)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | 消息id |  |
| from\_id |  | 发送人id |  |
| group\_id |  | 接收的群id |  |
| at\_id |  | @某个人id |  |
| type |  | 1：普通消息；2： |  |
| add\_time |  | 添加时间 |  |
| withdraw\_time |  | 撤销时间 |  |
| delete\_time |  | 删除时间 |  |
| content |  | 消息内容 |  |
| status |  | 0：正常；1：删除；2：撤销 |  |
| delete\_id |  | 删除人id，如管理员删除该消息 |  |
| withdraw\_di |  | 撤销人id |  |
|  |  |  |  |

11. 用户临时小组消息表(im\_temp\_group\_message)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | 消息id |  |
| from\_id |  | 发送人id |  |
| temp\_group\_id |  | 接收的组id |  |
| at\_id |  | @某个人id |  |
| type |  | 1：普通消息；2： |  |
| add\_time |  | 添加时间 |  |
| withdraw\_time |  | 撤销时间 |  |
| delete\_time |  | 删除时间 |  |
| content |  | 消息内容 |  |
| status |  | 0：正常；1：删除；2：撤销 |  |
| delete\_id |  | 删除人id，如管理员删除该消息 |  |
| withdraw\_id |  | 撤销人id |  |
|  |  |  |  |

12. 用户和群关联表(im\_user\_group)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | ID号 |  |
| group\_id |  | 群id |  |
| user\_id |  | 当前用户id |  |
| name |  | 群名字 |  |
| avatar |  | 群图标 |  |
| category\_id |  | 群所属分类id |  |
| type |  | 群类型：1：普通群；2： |  |
| join\_time |  | 加群时间 |  |
| msg\_status |  | 消息状态设置  0：正常；  1：只显示数量；  2：完全屏蔽； |  |
| exit\_status |  | 退群状态：  0：未退群  1：已退群 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

13. 用户和组关联表(im\_user\_temp\_group)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | ID号 |  |
| temp\_group\_id |  | 组id |  |
| user\_id |  | 当前用户id |  |
| name |  | 组名字 |  |
| avatar |  | 组图标 |  |
| category\_id |  | 组所属分类id |  |
| type |  | 组类型：1：普通组；2： |  |
| join\_time |  | 加组时间 |  |
| msg\_status |  | 消息状态设置  0：正常；  1：只显示数量；  2：完全屏蔽； |  |
| exit\_status |  | 退组状态：  0：未退组  1：已退组 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

14. 用户好友关联表（im\_user\_friend）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| field | type | comment | change record |
| id |  | ID号 |  |
| user\_id |  | 当前用户id |  |
| friend\_id |  | 好友id |  |
| nickname |  | 好友昵称 |  |
| remark\_name |  | 备注名字 |  |
| avatar |  | 好友头像 |  |
| group\_id |  | 好友所属组id |  |
| type |  | 群类型：1：普通好友；2：特别关注好友 |  |
| add\_time |  | 添加好友时间 |  |
| msg\_status |  | 消息状态设置  0：正常；  1：屏蔽该好友的消息；  2：完全屏蔽； |  |
| friend\_status |  | 好友状态：  0：未删除  1：已删除 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

15. 临时组表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

. 表唯一编号（tt\_table\_unique\_number）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field | Data Type | Comment | eg. | Change Record |
| id | smallint() |  |  |  |
| table\_name | varchar(50) |  |  |  |
| table\_unique\_number | smallint(5) |  |  |  |
| create\_time |  |  |  |  |
| update\_time |  |  |  |  |
| creater\_id |  |  |  |  |
| updater\_id |  |  |  |  |
| ip |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |