**数据库结构**

**Author**：常丁方

文档变更记录

\*A- 增加 \*M - 修改 \*D - 删除

| 版本 | 日期 | 作者 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0.0 | 18/11/11 | 常丁方 | A1 |

编写日期：2018.11.11

A1: 新建文档

用户信息表(t\_user\_profile)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 默认值 | 注释 |
| 用户uid | user\_idx | int | none | 用户的uid |
| 微信id | wx\_id | varchar(64) | none | 用户注册的途径, 表示微信id或者邮箱 |
| 昵称 | nick\_name | varchar(50) | none |  |
| 头像 | photo | varchar(200) | none | 微信注册的保存的是url  邮箱注册暂未定 |
| 性别 | sex | int | none | 0 未知, 1男, 2 女 |
| 注册时间 | ctime | datetime | none |  |
| 城市 | city | varchar(30) | none |  |
| 暂时无用 | wx\_unionid | varchar(32) | none | 暂时无用 |
| 会话key | session\_key | varchar(64) | none | 微信注册的保留的会话key |
| 注册类型 | register\_type | int | 1 | 1 微信注册  2 邮箱注册 |

在线状态表(t\_online\_status)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 默认值 | 注释 |
| 用户uid | user\_idx | int | none | 用户的uid |
| 房间id | room\_id | int | none | 房间id |
| 在线状态 | online\_status | int | 1 | 1 下线  3 在线 |

历史聊天记录表(t\_history\_chat)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 默认值 | 注释 |
| 用户uid | user\_idx | int | none | 用户的uid |
| 聊天内容 | content | varchar(500) | none | 房间id |
| 内容类型 | type | int | 1 | 1 文本内容  2 图片  3 语音  4 视频 |
| 生成时间 | ctime | datetime | none |  |
| 房间id | room\_id | int | none |  |

随机验证码表(t\_rand\_num)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 数据类型 | 默认值 | 注释 |
| id | id | int | none | 用户的uid |
| 注册邮箱 | register\_mail | varchar(500) | none | 用户的邮箱 |
| 随机数 | rand\_num | varchar(7) | "" | 6位随机数 |
| 生成时间 | ctime | datetime | none | 随机数生成时间 |