MongoDb

数据库名：im

集合：

文档：

消息

txzh\_chat:

{

id: int 表id

list\_id: string 会话组id

user\_id: int 用户id

content\_type: int 0文字/表情 1语音 2图片 3视频 4文件 5红包消息

msg\_type: int 消息类型 0用户 1是系统

content: string 会话内容

文字/表情

{

text: ‘’,

}

语音/视频/文件：

{

url: ‘’,

length: ‘00:19’

}

图片：

{

url: ‘’,

w: ‘’,

h: ‘’

}

红包：

{

rid: 红包表id

}

time: int 会话时间戳

}

会话列表:

txzh\_chat\_list:

{

id: int 表id

user\_id: int 用户id

list\_id: string 生成的独一无二的id

no\_reader\_num: int 0 未阅读数量

user\_ids: jsonstring 会话中所有的id [123,456] 这里的作用是快速知道是否与谁在会话中

type: int 0是对话 1群聊 2系统 3公众号

top: int 消息是否置顶0否 1是

ignore: int 消息是否免打扰 0否 1是

status: int 状态0正常显示 1用户已结束当前对话（不显示在对话列表）

}

会话成员表

txzh\_chat\_member

{

id: int 表id

list\_id: string 会话表id

user\_id: int 成员id

nickname: string 昵称（群聊用，默认的是0，即是自己的用户名）

is\_admin: 是否是管理员 0不是 1是（群聊用）

is\_msg: 是否禁言 0不禁言 1禁言（群聊用）

time: int 成员加入时间

}

群表

txzh\_chat\_group:

{

id: int 表id

list\_id: string 会话列表id

is\_msg: int 0 是否全体禁言 0否 1禁言

is\_photo: 是否设置群头像 0否 1已设置

main\_id: int 群主id

name: string 群名称

notice: string 群公告

}

红包表：

txzh\_hongbao

{

id: int 表id

list\_id: string 会话组表id

chat\_id: int 会话表id

msg: varchat 红包标题

single\_money: 单个红包金额0是随机, >0是固定金额的红包

money: int 总金额

number: int 总数量

sy\_money: int 剩余金额

sy\_number: int 剩余数量

time: int 发起时间

}

红包领取详情表

txzh\_hongbao\_details

{

id: int 表id

hongbao\_id: int 红包表id

chat\_id: int 会话表id

user\_id: int 领取人id

money: int 领取金额

time: int 领取时间

}

朋友圈

txzh\_circle:

{

id: int 表id

user\_id: int 用户id

type: int 这条朋友圈类型 0文字加图片 2文字加视频 3文字加文件

content: json string 发表内容

{

text: ‘’,

value: [

地址一,

地址二,

]

}

like: json string 赞过的用户

[

用户id

]

time: int 发起时间

}

朋友圈评论表

txzh\_circle\_comments

{

id: int 表id

circle\_id: int 朋友圈表id

user\_id: int 评论者id

chat\_user\_id: int 评论谁的id

content: string 评论内容

time: int 评论时间

}

好友列表

txzh\_friend:

{

id: int 表id

user\_id: int 用户id

friend\_id: int 好友id

remarks: string 备注

show\_circle\_he: int 是否看他的朋友圈 0显示 1不显示

show\_circle\_my: int 是否让他看我的朋友圈 0显示 1不显示

from: int 来源 0搜索登陆名添加 1搜索手机号码添加 2搜索邮箱添加 3扫码添加

time: int 添加时间

}

好友申请列表

txzh\_friend\_apply

{

id: int 表id

apply\_user\_id: int 申请人id

friend\_user\_id: int 添加好友的id

from: int 来源 0搜索登陆名添加 1搜索手机号码添加 2搜索邮箱添加 3扫码添加

content: string 申请类容

is\_reader: 是否阅读 0否 1是

action: int 0未操作 1已添加

time: int 申请时间

}

用户状态表

txzh\_user\_state

{

id: int 表id

user\_id: 用户id

reader\_circle: int 是否有好友动态没有查看

reader\_circle\_ids: jsonstirng [ 朋友圈id1,朋友圈id2 ]朋友圈关于我的未读消息

photo: int 是否已设置头像 0未设置 1已设置

circle\_img: int 是否已设置朋友圈背景图片 0未设置 1已设置

}

MySql

数据库名：im

表：

用户表

txzh\_user:

id: int 表id

username: varchar(50) 用户名

nickname: varchar(50) 昵称

email: varchar(20) 邮箱

phone: varchar(11) 手机号

sex: int 性别 0男 1女

password: varchar(32) 密码(MD5加密)

money: numeric(10,2) 余额

point: int(11) 积分

type: int(1) 类型

status: int(1) 状态

create\_time: int(11) 注册时间

登陆日志表

txzh\_login\_log:

id: int(11)

user\_id: int(11) 用户id

ip: varchar(15) 登陆ip

details: varchar(255) 登陆详情

create\_time: int(11) 登陆时间

资金明细表

txzh\_capital\_log:

id: int(11)

user\_id: int(11) 用户id

money: numeric(10,2) 金额

explain: varchar(255) 说明

user\_money: numeric(10,2) 用户还剩余额

create\_time: int(11) 交易时间

后台管理员表：

txzh\_admin：

id: int(11)

username: varchar(50) 登陆名

password: varchar(32) 登陆密码

sex: int(1) 性别 0未知 1男 2女

phone: varchar(11) 手机号

email: varchar(20) 邮箱

group\_id: int(2) 角色ID

status: int(1) 状态 0正常 1锁定 2冻结

create\_time: int(11) 创建时间

系统设置

txzh\_system：

id: int(11) 表id

key: varchar(15) 系统设置名

value: varchar(200) 系统设置值

explain:varchar(100) 设置说明