超高可用实时聊天程序

时序数据库详细设计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 内容 | 前一版本 | 当前版本 | 修改/创建人 | 时间 |
| 1 | 创建文档，从mysql详细设计移出。调整表序号 | V0.1.8a | V0.2.0a | Alban | 2017/4/5 |
| 2 | 版本变更。此版本为开发前稳定版。 | V0.2.0a | V0.4.0b | Alban | 2017/4/5 |
|  |  |  |  |  |  |

**表1** 聊天记录表 user\_chat\_record（influxDB存储）

Key 格式为 Start\_senderId\_TO\_receiverId\_End.

其中存的值即为聊天记录。是一个自定义类型：UserMessageForRecord。

查询时分两次，获得部分聊天记录。聊天记录做30\*天持久化操作。非会员做7\*天持久化操作。

其中：

public class UserMessageForRecord{

String senderId;

String receiverId;

Date messageSendTime;

String Message;

Byte[] photo;

}