# 好友离线消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修订日期 | 修订内容 | 版本 | 修订人 |
| 2017-11-14 | 可以给好友发送离线消息 | V1.0.0 | Jockerliang |
|  |  |  |  |

文档定义

|  |  |
| --- | --- |
| 文字颜色 | 定义 |
|  | 已确定内容 |
|  | 待定内容 |
|  | 标注内容 |
|  | 更新内容 |

## 简介

可以给好友发送离线消息，并保存一定数量的离线消息

非好友不可发送离线消息，并给以tips提示

## 私聊规则

### 在线私聊

规则与现在的不变

### 离线私聊

离线私聊指私聊目标处于离线状态

1. 私聊对象不是好友，则弹出tips提示“对方不在线，不能给陌生人发送消息”。消息无法发送
2. 私聊对象是好友，则可以正常发送消息，并出现提示“好友不在线，离线消息保留10条”。对方上线或自己下线后隐藏提示
3. 对方上线后推送离线消息
4. 自己下线清空私聊消息，即不保留自己的离线消息
5. 每个好友的离线消息保留最近的10条，超过10条则清理旧的离线消息

## UI表现



## 程序逻辑

