即时通信 IM

下载中心

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

下载中心
SDK & Demo 源码
更新日志
Web & 小程序 & uni-app
终端
Flutter
Unity

下载中心
SDK & Demo 源码

最近更新时间：2025-06-30 21:33:02

SDK 下载

腾讯云即时通信 IM SDK 提供方为腾讯云计算（北京）有限责任公司，提供了单聊、群聊、关系链、消息漫游、群组管理、资料管理、直播弹幕等功能，并提供完备的 App 接入及管理接口。个人信息处理规则，详见 IM SDK 隐私保护指引文档；开发者合规指南，详见 IM SDK 合规使用指南文档。

终端 SDK

Android SDK

包含聊天、会话、推送、搜索、关系链、群组等所有 IM 功能，支持插件化扩展更多能力

版本：8.6.7020

更新时间：2025/06/03

Github 下载　Gitee 下载　集成指引　更新日志

iOS SDK

包含聊天、会话、推送、搜索、关系链、群组等所有 IM 功能，支持插件化扩展更多能力

版本：8.6.7020

更新时间：2025/06/03

Github 下载　Gitee 下载　集成指引　更新日志

Mac SDK

包含聊天、会话、推送、搜索、关系链、群组等所有 IM 功能，支持插件化扩展更多能力

版本：8.6.7020

更新时间：2025/06/03

Github 下载 Gitee 下载 集成指引 更新日志

Windows SDK

包含聊天、会话、推送、搜索、关系链、群组等所有 IM 功能，支持插件化扩展更多能力

版本：8.6.7019

更新时间：2025/05/28

Github 下载 Gitee 下载 集成指引 更新日志

HarmonyOS SDK

包含聊天、会话、推送、搜索、关系链、群组等所有 IM 功能，支持插件化扩展更多能力

版本：8.6.7019

更新时间：2025/05/28

Github 下载 Gitee 下载 集成指引 更新日志

Web SDK

Web & 小程序 & uni-app SDK

包含所有 IM 功能以及群直播连麦语聊能力

版本：3.5.0

更新时间：2024/12/18

Web & 小程序 SDK（Lite版本）

包含消息收发和用户资料功能，支持插件化扩展 IM 能力

版本：1.0.0

NPM 下载 集成指引 更新日志

更新时间：2024/3/24

NPM 下载 集成指引

框架 SDK

React Native SDK

包含 IM 主要功能

版本：3.5.0

更新时间：2024/12/18

NPM 下载 集成指引 更新日志

全平台 Flutter SDK

全平台支持 iOS/Android/Web/macOS/Windows

版本：8.1.6122

更新时间：2024/08/30

SDK TUIKit 集成指引 更新日志

Unity SDK

包含 IM 主要功能

版本：1.8.5

更新时间：2023/8/2

集成指引 更新日志

Demo 及解决方案下载

即时通信 IM Demo 演示了各个场景下的 IM 功能，您可 前往安装 并体验不同平台、不同使用场景下的 Demo。

IM Demo（Android）

包含所有 IM 功能以及群直播连麦语聊能力

Github 下载　ZIP 下载　集成指引

IM Demo（iOS）

包含所有 IM 功能以及群直播连麦语聊能力

Github 下载　ZIP 下载　集成指引

IM UIKit（Web）

包含所有 IM 功能以及群直播连麦语聊能力

Github 下载　npm 下载　集成指引

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

IM UIKit（微信小程序）

包含 IM 主要功能以及在线客服场景能力

Github 下载　npm 下载　集成指引

IM UIKit（uni-app）

包含 IM 主要功能以及在线客服场景能力

Github 下载　npm 下载　集成指引

全平台 IM Demo（Flutter）

IM、音视频通话，桌面/移动/Web全平台支持

Github 下载　集成指引

IM UIKit（Unity）

包含 IM 主要功能

Github 下载　集成指引

更新日志
Web & 小程序 & uni-app

最近更新时间：2025-07-09 10:17:52

说明：

1. 集成推送插件 uni-app 腾讯云推送服务（Push），支持 iOS 和 Android 推送，同时适配各大厂商推送。对 FCM 也有完善的支持，**出海必备**。并支持数据统计、链路追踪，全员/标签推送。
2. 集成推送插件 React Native 腾讯云推送服务（Push），支持 iOS 和 Android 推送，同时适配各大厂商推送。对 FCM 也有完善的支持，**出海必备**。并支持数据统计、链路追踪，全员/标签推送。
3. Vue2 & Vue3 版本 **Web & Uniapp TUIKit** 全新发布，支持**消息云端搜索、在线客服**功能！
   - 在线体验**消息云端搜索、在线客服**功能：Web & H5 Demo 。
   - 开通**消息云端搜索、在线客服**插件：插件市场 > 开通指引 。

3.5.6 @2025.7.7

新增

- pinGroupMessage / getPinnedGroupMessageList 支持置顶群消息。
- 支持支付宝小程序创建视频消息。

修复

- 转让群主后 owner 信息未更新问题。
- 添加好友到分组时没有派发好友分组列表更新事件问题。
- 用户资料更新后关注列表拉不到最新好友资料问题。
- 创建文件消息传 File 对象 uuid 扩展名丢失问题。
- 私有化发送图片消息宽高数据丢失问题。

3.5.5 @2025.5.16

新增

- sendMessage 离线推送配置支持 Android 设置魅族消息分类。
- sendMessage 离线推送配置支持 iOS 设置通知级别（`interruptionLevel`）。
- sendMessage 离线推送配置支持 iOS 设置后台静默推送。

修复

- 应用切后台或断网重连时好友列表、好友申请列表、好友分组列表不更新问题。

3.5.4 @2025.4.10

修复

- 普通社群重新登录会话的 `groupAtInfoList` 为空的问题。
- 多实例登录断网期间发送单聊消息失败后，websocket 重连成功无法同步其他实例在断网期间发送的消息的问题。
- 消息翻译失败 SDK 没有透传后台返回的错误码问题。
- 视频封面图 UUID 格式错误问题。

3.5.3 @2025.3.25

新增

- Web 浏览器环境下支持动态域名，更好地保障服务稳定性。

修复

- 富媒体消息对外暴露的部分 URL 没有添加鉴权参数的问题。
- 添加好友本地校验好友关系的问题。

3.5.2 @2025.1.14

修复

- React Native 发语音消息，`message.payload.url` 为 `undefined` 的问题。

3.5.1 @2025.1.10

新增

- sendMessage 接口新增 `webhookInfo` 参数，支持禁用消息发送前、后云端回调。
- 离线推送增加荣耀推送分类 `HonorImportance` 。

修复

- 未读的单聊消息被撤回后，对应会话 `unreadCount` 未发生变更的问题。

3.5.0 @2024.12.18

新增

- searchCloudUsers，支持搜索云端用户。
- searchCloudGroups，支持搜索云端群列表。
- searchCloudGroupMembers，支持搜索云端群成员列表。

3.4.9 @2024.12.6

新增

- 支持 IPV6，小程序平台请新增 socket 合法域名 `wss://wssv6.im.qcloud.com` 。
- 离线推送支持 OPPO 消息分类（Category）。
- 适配 ReactNative 0.76.x 版本。

修复

- 会话 groupAtInfo 数据不准确的问题。

3.4.8 @2024.11.21

新增

- 支持消息防篡改，保障消息安全。
- 支持接力拉取黑名单列表。

修复

- 多次变更同一消息，仅第一变更生效的问题。
- 使用 ESM SDK 时，编辑单聊消息报错找不到模块的问题。
- 变更群资料后，群主 `group.selfInfo.role` 赋值错误。

3.4.7 @2024.10.31

修复

- logout 时会话分组数据未清理。
- 收到退出直播群通知时未停止轮询请求。

3.4.6 @2024.10.16

新增

- 支持独立域名，更好地保障服务稳定性。如果您的业务在小程序平台上运行，升级前请务必配置 socket 合法域名，具体规则可参见：小程序平台域名配置 。
- 支持变更组合消息。
- 更新好友备注后，派发 CONVERSATION_LIST_UPDATED 事件，优化产品体验。

3.4.5 @2024.9.24

新增

- 优化用户被拉进群后的产品体验，减少网络请求。

修复

- RESTAPI 修改会话自定义数据， `Conversation.customData` 未更新的问题。

3.4.4 @2024.9.18

新增

- getServerTime ，支持获取服务器时间。
- 好友工作群（Work）允许设置群成员的群内身份 role。
- 完善对 React Native 的环境检测。

修复

- uni-app 集成 TencentCloud-TIMPush 部分场景下离线推送收不到的问题。
- 同时开启内网代理和富媒体私有读场景下富媒体消息域名失效问题。

3.4.3 @2024.9.2

新增

- 支持 React Native。
- 支持 COS 独立域名，保障富媒体服务稳定性。
- 优化 C2C 会话未读数计算逻辑，保证准确性。
- getConversationProfile 创建的新会话，补查 `messageRemindType` 和会话分组信息。

3.4.2 @2024.7.31

新增

- 支持富媒体消息私有读。
- 群资料变更时，消息 `payload` 新增 `operatorInfo` ，代表变更操作者的信息。
- 新增类型 TencentCloudChat.TYPES.NOT_RECEIVE_MSG_EXCEPT_AT ，支持话题仅接收 @ 消息。

3.4.1 @2024.7.3

新增

- getJoinedCommunityList 拉取支持话题的社群列表时，默认拉取社群自定义字段。
- 话题消息内存管理。
- pinConversation 支持置顶在会话列表中不存在的会话。
- SDK 性能优化。
- 新创建的会话，如果 lastTime 为0，第一次展示的时候排在置顶会话之后，非置顶会话之前。
- TIMPush 支持通知栏通知图片 。

修复

- 断网重连后，群会话未读数可能异常的问题。
- 被编辑过的消息，从漫游中拉取后， `Message.isModified` 未被设置为 true 的问题。
- 加人或踢人等场景， `Group.memberCount` 未及时通知上层更新问题。
- 部分场景下 getMessageListHopping 接口回包 `isCompleted` 计算错误问题。

3.4.0 @2024.6.13

新增

- C2C 消息已读回执时间（`Message.readReceiptInfo.timestamp`）。
- 支持 JS 应用层压缩，减少传输流量，提升客户端性能和体验。

修复

- 部分场景下会话 lastMessage payload 和 type 异常的问题。

3.3.3 @2024.4.26

新增

- 新会话产生时，补齐新会话的会话分组、标记等信息。
- RestAPI 删除群成员后再邀请被删成员进群，SDK 主动同步被删成员不在群期间的群消息。

修复

- 调用 sendMessageReadReceipt 接口重复发送 C2C 消息已读回执，MESSAGE_READ_RECEIPT_RECEIVED 事件被重复派发的问题。

3.3.2 @2024.4.12

新增

- sendMessage 接口的参数 offlinePushInfo 支持自定义离线推送声音，接收方需集成 TIMPush 。
- 会话消息提醒类型，新增 RECEIVE_WITH_OFFLINE_PUSH_EXCEPT_AT ，群@消息支持离线推送。
- 退群、被踢出群、群被解散后本地对应的群会话未读数清零。
- 优化 App 内嵌 WebView 集成 Chat SDK 场景下的产品使用体验。

修复

- 部分场景下 setMessageRead 无法清理掉群会话的未读数的问题。

3.3.1 @2024.3.20

新增

- 优化弱网重连产品体验，保障消息可靠性和及时触达。

修复

- Web 多实例登录场景，某个实例弱网恢复后，自定义状态（`customStatus`）未更新的问题。
- 已置顶的会话存在未读消息，会话的 `isPinned` 为 `false` 的问题。

3.3.0 @2024.3.6

新增

- createTextMessage 等创建消息的接口，新增 `customModerationConfigurationID`，支持自定义消息审核策略。
- setAllReceiveMessageOpt 和 getAllReceiveMessageOpt 接口，支持全局消息免打扰。

- getConversationList 接口新增参数 `hasUnreadCount` 和 `hasGroupAtInfo` ，支持按是否存在未读数和是否有 @ 信息过滤会话 。

修复

- 添加群成员，删除群成员后，群内成员数（memberCount）部分场景下不准确的问题。

3.2.6 @2024.1.31

新增

- followUser/getMyFollowersList 等接口，支持关注、粉丝等陌生人社交场景刚需功能（需开通旗舰版或企业版）。
- create 接口新增参数 `eventThrottling` ，接入侧可使用此参数自定义事件节流策略。

变更

- 多实例登录场景下，1个实例加入直播群，其它实例忽略直播群的加群通知（即不会自动加群），策略对齐终端。

修复

- 创建会话分组报错。
- 社群和话题相关问题。

3.2.5 @2024.1.19

新增

- uniapp 支持推送插件 TIMPush ，推送支持小米、华为、荣耀、OPPO、vivo、魅族、APNs、一加、realme、iQOO 和 苹果等厂商通道，并支持数据统计、链路追踪，全员/标签推送。

修复

- 消息接收方由于 sequence 乱序引起的 `setMessageRead` 无法清零未读数问题。
- 收到话题消息撤回通知时报错问题。

3.2.4 @2024.1.9

新增

- 支持网络诊断。
- 收到话题消息撤回通知时更新话题未读数。

变更

- 体积优化，减少27KB。
- 优化 TOTAL_UNREAD_MESSAGE_COUNT_UPDATED 事件通知。

修复

- 弱网恢复时直播群重复拉消息问题。
- 加入直播群，发消息后退群。退群后再次加入直播群，历史消息少了刚发送的消息的问题。
- 信令超时计算问题。
- 内网代理场景下图片宽高探测问题。

3.2.3 @2023.12.6

新增

- 话题 `lastMessage` 支持消息发送者头像。
- 发消息、编辑消息，本地审核不通过标记 `hasRiskContent` 。

变更

- 优化加入直播群的体验，减少相关请求次数和事件派发次数。

修复

- 收发消息导致已置顶的会话的 `isPinned` 被重置为 `false` 的问题。
- 断网重连话题未读数不更新问题。
- 多实例信令超时同步问题。

3.2.2 @2023.11.23

新增

- 支持同个 `SDKAppID` 下的子应用。
- createForwardMessage 支持转发 `JSON` 序列化生成的 `message` 。
- 保障弱网恢复后会话状态多端一致性。
- 保障 createGroup 或 joinGroup 成功率。

修复

- 直播群在线成员列表，`GroupMember.isOnline` 默认值为 `false` 。
- 使用 `ChatCore` + `group-module.js` 集成方式， `message` 原型链指向异常引起的问题。
- 其它已知问题。

3.2.1 @2023.10.18

新增

- getLoginUser 已登录返回登录用户的 userID，未登录返回 `''` 。
- 支持印度尼西亚站。
- 优化有大量群定向消息或者空洞消息时拉群漫游消息的体验。

修复

- 使用 REST API mark_contact 同时设置标准/自定义会话标记，未触发 SDK 会话列表更新。
- 使用 REST API group_msg_recall 撤回直播群消息，SDK 未抛出 MESSAGE_REVOKED 事件。

3.2.0 @2023.9.13

新增

- addMessageReaction 添加消息回应（需开通旗舰版或企业版）。该接口可实现“emoji 表情回应”等场景，例如：

- 😄 1 🌷 2 👍 10
- 😁 bob 🌷 olivia 👍 denny、james、lucy、linda、thomas 等10人

- removeMessageReaction 删除消息回应。
- getMessageReactions 批量拉取多条消息回应信息。
- getAllUserListOfMessageReaction 分页拉取指定消息回应的用户列表。
- getGroupMemberList 拉取群成员列表支持获取群成员在线状态（需开通旗舰版或企业版）。
- getGroupOnlineMemberCount 支持所有类型的群查询在线人数。

修复

- 拉群漫游云端回包只有定向消息时无法接力续拉。
- 好友申请列表数据被异常清空。
- 部分场景下已拉取的群漫游消息被异常清空。

3.1.3 @2023.8.21

新增

- convertVoiceToText 支持语音转文字。
- getGroupMemberList 支持拉取指定角色的群成员列表。

修复

- createGroup 后 setGroupMemberRole ，偶现返回错误码2681。
- 偶现的拉群漫游缺失第一条群内消息。

3.1.2 @2023.8.15

新增

- getGroupApplicationList 获取群未决列表新增加群附言信息。
- revokeMessage 支持撤回直播群消息。
- searchCloudMessages 支持只传入消息类型和发送者。
- 合并转发消息时自动对富媒体消息续期。
- 支持语音、视频消息异步审核通知（监听 MESSAGE_MODIFIED 事件）。
- Message 新增属性 `hasRiskContent` ，标识语音、视频消息经云端审核后是否被标记为有安全风险。
- Message 新增属性 `revokerInfo` ，即消息撤回者的信息：userID、昵称（nick）、头像（avatar）。
- Message 新增属性 `revokeReason` ，即消息被撤回的原因（通过 REST API 撤回消息可设置撤回原因）。

变更

- 优化商业化能力位不支持时的提示和指引。
- 私有化和内网代理场景下 SDK 不通过 HTTP 上传日志信息，避免合规问题。

3.1.1 @2023.7.24

新增

- setConversationDraft，支持设置会话草稿。
- 支持国际站应用使用本地审核功能。

3.1.0 @2023.7.14

新增

searchCloudMessages，支持搜索云端消息。

3.0.0 @2023.6.25

发布 @tencentcloud/chat，升级 SDK 到 V3 版本。集成指引 。

2.27.2 @2023.5.8

新增

提升 meeting 群弱网下消息的可靠性。

修复

- updateMyProfile 修改一次个人资料派发两次 PROFILE_UPDATED 事件。
- 部分场景下 SDK 重复派发 MESSAGE_REVOKED 事件。
- 群主修改群名称后 group.name 未正确更新。
- 部分场景下拉群会话历史消息 isCompleted 始终为 false。

2.27.0 @2023.4.12

新增

- 支持内网场景下的文件上下行代理。
- 支持邀请进群。
- deleteConversation 支持批量删除会话。
- 社群和话题支持消息扩展。
- 提供 ES6 Module 规范的 SDK（tim-js.es.js/tim-wx.es.js）。

2.26.6 @2023.3.17

新增

- sendMessage 发送消息支持不过安全审核。
- uni-app 离线推送支持荣耀手机。

变更

- 体积优化，减少45KB。
- 提升 SDK 稳定性。

修复

- 偶现的 joinGroup 后查询群资料失败导致加群失败。

- 最近联系人中有带未读数的空会话，未读数无法清零。

2.26.2 @2023.2.24

新增

支持单聊消息撤回通知存未读，保障弱网下消息状态的准确性。

变更

删除视频消息默认封面图。

修复

空会话导致的会话列表排序问题。

2.26.1 @2023.2.10

修复

- 群历史消息最近一条是群提示消息的场景下，群会话的 lastMessage.lastTime 不准确。
- 调用 markConversation 接口设置了会话标记，重新登录后标记内容缺失。
- 调用 createGroup 接口创建群组偶现查群资料失败。
- 调用 getMessageList 接口拉群历史消息，部分场景下历史消息缺失。

2.26.0 @2023.1.13

新增

- translateText 接口，支持翻译文本。
- setGroupCounters 接口，支持设置群计数器。接入侧可通过此接口实现一些常见的计数功能，如点赞计数、直播群礼物计数、观看人数计数等。
- increaseGroupCounter 接口，递增群计数器。
- decreaseGroupCounter 接口，递减群计数器。
- getGroupCounters 接口，获取群计数器。
- 支持拉取群消息撤回信令，提升弱网下群消息被撤回状态的准确性。
- Message 新增字段 `revoker` ，标识消息撤回者的 `userID` 。

修复

- 跨站购买的号段未被识别为国际站。
- 重复登录日志提示的 userID 错误。

2.25.0 @2022.12.8

新增

- clearHistoryMessage 接口，支持清空本地及云端消息。
- 支持消息扩展（旗舰版或企业版功能）。
- 支持普通群和社群群属性。
- 兼容 wx.chooseMedia 。

- Message.readReceiptInfo 支持 C2C 已读回执（数据结构跟 NativeIM 对齐）。
- 错误码2101：未加入直播群不能向直播群发送消息。

变更

- 日志上报备份通道使用独立集群域名 `https://events.im.qcloud.com`（小程序平台需新增一个受信域名配置）。

修复

- cookies blocked 导致的运行时错误（Failed to read the 'localStorage' property from 'Window': Access is denied for this document）。

2.24.1 @2022.11.11

新增

- 英文版 ts 声明文件。
- restapi 修改好友自定义资料字段支持推送给 SDK。

修复

- getMessageListHopping 部分场景下返回结果异常的问题。

2.24.0 @2022.11.3

新增

- 支持微信小游戏环境集成。
- 本地审核插件 tim-profanity-filter-plugin ，支持本地审核功能。
- getFriendProfile 默认支持拉取好友自定义字段和资料自定义字段，提升产品体验。
- getGroupApplicationList 支持拉取全量的加群申请列表。
- RESTAPI 修改好友自定义字段支持推送给 SDK。
- 支持发送话题消息不计入未读。
- 支持发送普通社群消息不计入未读。
- 发送消息支持 voip push。

修复

- 好友资料相关的问题。

2.23.1 @2022.9.29

新增

- createTextMessage 等接口支持创建群定向消息（即在群组内发送消息给部分群成员，其他群成员不会收到这些消息）。
- 支持发送 mov 格式的视频。
- REST API 更新好友 支持推送给 SDK。
- getFriendProfile 支持拉取自定义好友字段和自定义资料字段。

- getConversationList 接口的返回数据新增字段 isSyncCompleted，用于标识从云端同步会话列表是否完成。
- 话题所属的社群消息，支持通过 MESSAGE_RECEIVED 事件通知给接入侧。
- 完善对 uni-app 离线推送 的支持。

修复

- 群列表超过上限5000后，部分群会话拉不到漫游消息的问题。
- 调用 setConversationCustomData 设置会话自定义字段后重新登录，对应会话的 customData 为 '' 的问题。

2.23.0 @2022.9.16

新增

- SDK 支持境外环境。
- getTotalUnreadMessageCount，支持获取会话未读总数。
- TOTAL_UNREAD_MESSAGE_COUNT_UPDATED，接入侧监听此事件，可获取会话未读总数变更的通知。
- markGroupMemberList，支持标记直播群群成员（需开通旗舰版或企业版）。
- 群成员被踢出群，或者群被解散，SDK 同步更新此群会话所在的会话分组。
- 支持小程序独立分包。
- Web 多实例登录场景下，断网重连后 SDK 主动恢复最近联系人的消息记录，保障消息可靠性。

修复

- Web 多实例登录场景下可能出现的会话 lastMessage 撤回状态不同步问题。
- 同步最近联系人时会话置顶问题。

2.22.0 @2022.8.18

新增

- 支持 uni-app 打包到 native app 使用离线推送，请参见 registerPlugin。
- 支持获取直播群在线成员列表，请参见 getGroupMemberList （需开通旗舰版或企业版）。
- 支持直播群封禁成员，请参见 deleteGroupMember（需开通旗舰版或企业版）。
- setConversationCustomData 设置会话自定义数据。
- markConversation 标记会话（需开通旗舰版或企业版）。
- getConversationGroupList 获取会话分组列表（需开通旗舰版或企业版）。
- createConversationGroup 创建会话分组（需开通旗舰版或企业版）。
- deleteConversationGroup 删除会话分组（需开通旗舰版或企业版）。
- renameConversationGroup 重命名会话分组（需开通旗舰版或企业版）。
- addConversationsToGroup 添加会话到一个会话分组（需开通旗舰版或企业版）。
- deleteConversationsFromGroup 从一个会话分组中删除会话（需开通旗舰版或企业版）。

修复

- 收到话题消息被撤回的通知后，话题未读数未更新的问题。

2.21.2 @2022.8.8

新增

- 支持 Web 端创建和发送语音消息。
- createMergerMessage 创建合并消息，被合并的消息新增 ID 字段。

2.21.1 @2022.8.3

修复

resendMessage 可能导致的消息重复问题。

2.21.0 @2022.7.28

新增

- setSelfStatus，设置自己的自定义状态。
- getUserStatus，查询用户状态。
- subscribeUserStatus，订阅用户状态。
- unsubscribeUserStatus，取消订阅用户状态。
- setMessageRemindType 支持群消息和话题消息的免打扰设置多端、多实例同步。
- createFileMessage 支持手机端微信小程序 和 QQ 小程序发文件消息。
- modifyMessage 支持变更所有类型消息的 cloudCustomData。
- Message 新增字段 isBroadcastMessage，支持直播群广播消息。
- 支持加群选项多终端、多实例同步。
- 支持普通社群和话题@全员以及话题 lastMessage。

变更

- 浏览器支持 webworker 时国际站和私有化环境默认开启 webworker。

修复

- 收到不更新会话 lastMessage 的消息后，lastMessage.payload 被置为 undefined 的问题。
- 在线消息引起的群组消息补偿未启动问题。
- 频繁退群、加群后拉群漫游消息异常。
- 分页拉取群组列表滞后导致拉取群会话漫游消息为空数组的问题。
- 话题已知问题。

2.20.1 @2022.6.27

变更

- 退出/被踢出非直播群，或非直播群被解散，只删除群组记录，不删除对应的群会话，体验对齐 native。

- deleteMessage 不支持删除群系统通知，并给出具体错误信息。
- 私有化部署的富媒体消息支持 HTTP 协议。

修复

- 小程序前后台切换等场景下偶现群会话丢失问题。
- C2C 会话 lastMessage 被异常更新问题。

2.20.0 @2022.6.9

新增

- modifyMessage，支持消息变更。
- getMessageListHopping，支持根据指定的消息 sequence 或消息时间拉取会话的消息列表。
- 支持针对单条或多条 C2C 消息发送已读回执（需开通旗舰版或企业版）。
- C2C 会话 lastMessage 新增字段 isPeerRead，用于标识对端是否已读。
- 支持群提示消息不计入会话未读。
- 新增类型 TIM.TYPES.KICKED_OUT_REST_API，支持 REST API kick。

变更

完善并优化 getMessageList 拉漫游消息的体验。

修复

- 传参问题导致的 deleteMessage 成功后会话列表未更新。
- 部分机型真机调试小程序时遇到的 `Cannot add property markTimeline, Object is not extensible` 问题。

2.19.1 @2022.5.7

新增

- 支持 社群（Community）下创建话题（Topic），支持互动性更强的场景。
- getJoinedCommunityList 获取支持话题的社群列表。
- createTopicInCommunity 创建话题。
- deleteTopicFromCommunity 删除话题。
- updateTopicProfile 设置话题资料。
- getTopicList 获取话题列表。
- Topic 社群话题对象，用于描述话题具有的属性，如名称、公告、简介、未读数等信息。
- 事件 TIM.EVENT.TOPIC_CREATED 创建话题时触发。
- 事件 TIM.EVENT.TOPIC_DELETED 删除话题时触发。
- 事件 TIM.EVENT.TOPIC_UPDATED 话题资料更新时触发。

2.18.2 @2022.4.22

变更

优化直播群使用体验。

修复

- 部分场景下统计不准确的问题。
- 调用接口 getGroupMessageReadMemberList 返回结果不准确的问题。

2.18.0 @2022.4.8

新增

- sendMessageReadReceipt 发送群消息已读回执。
- getMessageReadReceiptList 拉取群消息已读回执列表。
- getGroupMessageReadMemberList 拉取群消息已读（或未读）群成员列表。
- findMessage 根据 messageID 查询会话的本地消息。
- 消息被撤回后，会话未读数的变更体验对齐 NativeIM。

变更

- Message.ID 拼接规则为 `${senderTinyID}-${clientTime}-${random}`，与 NativeIM 消息的 ID 拼接规则一致。
- SDK not ready 时提示具体原因，方便接入侧使用。

修复

踢出群成员后，其它群成员从 CONVERSATION_LIST_UPDATED 事件回调里面获取的 `Conversation.groupProfile.memberCount` 值未更新。

2.17.0 @2022.3.2

新增

- 支持 社群 。
- 最近联系人 `Conversation.lastMessage` 支持群提示消息。
- `Message.payload.memberList` 支持获取加入群或者退出群的群成员的昵称、头像等信息。
- 发送图片消息支持 webp 格式的图片。
- 发视频消息支持视频封面 snapshotUrl 。
- 优化消息传输效率，节流 CONVERSATION_LIST_UPDATED 等事件。

修复

- 发送了带自定义数据（cloudCustomData）的消息后，重新登录后 cloudCustomData 为空的问题。
- login 失败后再次登录提示“请勿重复登录”的问题。
- getGroupProfile 后 `Conversation.groupProfile` 与最新群资料不一致的问题。

2.16.3 @2022.2.11

修复

Windows 微信访问小程序和 uni-app 打包 Android app（部分设备）后遇到的无法登录的问题。

2.16.2 @2022.2.10

新增

- 支持 uni-app 打包 native app 后发送文件消息。
- 支持印度国际站。

修复

- 部分 emoji 表情渲染问题。

2.16.1 @2022.1.14

新增

- 支持支付宝小程序发送 .image 后缀的图片。
- 删除会话 deleteConversation 同时删除历史消息。

修复

- 下行文件消息 `fileName` 为空字符串导致的错误。
- 群属性接口调用时序引起的问题。
- uni-app 打包到百度小程序等平台，遇到的 `__wxConfig is not defined` 问题。

2.16.0 @2022.1.5

新增

- setMessageRemindType，支持设置 C2C 会话消息免打扰。
- setAllMessageRead，支持一键清空所有会话未读。
- sendMessage，支持发送不计入会话未读和不更新会话 `lastMessage` 的消息。
- 支持直播群新成员查看入群前历史消息（需开通旗舰版或企业版）。

变更

- SDK 使用 严格模式。
- 会话列表过滤掉与被删除的账号的会话。
- 优化漫游消息的 `nick` 和 `avatar` 的更新时机。
- 收到对端（好友）资料更新后，对应更新 `conversation.userProfile`。

修复

- 非 UTF-8 字符导致 WebSocket 长连接异常断开问题。
- deleteMessage 时传入复制的消息导致的运行时错误：`e.getOnlineOnlyFlag is not a function`。
- deleteMessage 后会话 `lastMessage` 未正确更新。
- C2C 会话未读数计算问题。
- C2C 会话的实时消息未带 `nick` 和 `avatar` 导致的消息渲染异常。
- 偶现的会话 `lastMessage.payload` 为 `null`。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 预签名上传图片缩略图 URL 不生效。
- @ 群成员，重新登录后拉漫游消息，对应的 message.atUserList 为空数组。
- 处理群提示消息（转让群主）时的错误。
- 一些统计错误。

2.15.0 @2021.10.29

新增

- 支持国际站。
- createLocationMessage，支持发送地理位置消息。
- 上传图片、视频、文件等文件类型，方便下载和预览，兼容 uniapp。
- Conversation `lastMessage` 数据结构新增 `nicknameCard` 字段，便于展示群聊会话 `lastMessage` 的发送者的信息。

变更

- getConversationList 支持批量获取指定会话。
- 提高了长连接的稳定性。

修复

- 无会话列表缓存，最近联系人没有分页的情况下，登录后未派发事件 CONVERSATION_LIST_UPDATED。
- 部分场景 getMessageList 回包 `isCompleted` 始终为 `false`。
- createFaceMessage 设置 `index` 为0接收方丢失 `index` 字段。

2.14.0 @2021.9.24

新增

- pinConversation，支持会话置顶。
- initGroupAttributes 等群属性相关接口，支持 TRTC 语聊房的麦位管理。

变更

- 发送群聊消息自动补齐消息体 `nameCard` 属性，便于接入侧展示。
- 因多端登录或多实例登录被踢下线时，不再触发服务端的 logout 回调。

修复

- C2C 会话拉漫游消息偶现丢消息。
- 加群附言（applyMessage）缺失。

2.13.1 @2021.8.27

变更

- 未登录时，连续调用 login，返回错误码 `2025`，表示【重复登录】。
- WebSocket 重连后，SDK 重新登录并同步未读消息，保障消息的可靠性。

修复

- 未登录时，连续调用 login 后会话的未读数错误。
- 调用 setGroupMemberNameCard 接口， `nameCard` 传入空字符串后报错。
- 调用 getGroupMemberList 接口，回包数据 `muteUntil` 的值错误。

2.13.0 @2021.8.23

新增

支持好友关系链，请参见 使用指引 。

修复

WebSocket 长连接断开时偶现的报错。

2.12.2 @2021.8.6

新增

小程序视频上传支持进度回调。

变更

修改群自定义字段等不存漫游的群提示消息，SDK 不再计入会话未读数。

修复

- 加入直播群偶现收不到自己进群的提示消息。
- 使用 restapi 发送 c2c 消息 random 设置为0时，接收端触发2次 MESSAGE_RECEIVED 事件。

2.12.1 @2021.7.20

新增

- 支持 Meeting 群未读计数。
- TIM.EVENT.MESSAGE_MODIFIED 事件，第三方回调修改了的消息，SDK 通过此事件通知给消息发送方。

修复

- 拉群漫游消息偶发丢消息问题。
- uni-app 集成时可能遇到的 `xx.toFixed is not a function` 。

2.12.0 @2021.7.5

新增

- deleteMessage ，支持删除消息。
- 同步会话列表时支持 `lastMessage` 为被撤回消息的情况。
- getGroupMemberList 支持拉取 `joinTime` （入群时间）。

修复

被设置 admin 和取消 admin 后群提示消息的 `nick` 错误。

2.11.2 @2021.6.16

新增

- 支持 WebSocket，升级指引。
- 支持 uni-app 发送图片、视频等文件类消息。

2.10.2 @2021.4.27

新增

- 创建消息支持设置 `cloudCustomData`（自定义字段），满足更多样的业务需求。
- createGroup 或 addGroupMember 时，如果有用户超过了“单个用户可加入群的上限”，则通过 `overLimitUserIDList` 通知给接入侧。

修复

- 在 控制台 创建音视频聊天室（AVChatRoom）并指定群主，群主加入此群后，调用 发送系统通知 的 REST API， 群主侧收到重复的群系统通知。
- createForwardMessage 昵称丢失。
- downloadMergerMessage 偶现出错。

2.10.1 @2021.3.19

新增

- createMergerMessage 接口，创建合并消息。
- createForwardMessage 接口，创建转发消息。
- 多实例或多终端登录，一端上报已读后，Web 端同一个会话未读数同步清零。

变更

废弃 MTA 统计。

修复

- Web 多实例登录，C2C 会话对端头像和昵称出错。
- 注册发消息后回调并调用 REST API 频繁撤回消息的场景，部分消息未正确撤回。

2.9.3 @2021.2.3

变更

用户未加入群组（非直播群）， quitGroup 时返回错误码 2623 – 用户不在该群组内。

修复

C2C 会话消息列表 `avatar`（头像）或 `nick`（昵称）不一致。

2.9.2 @2021.1.26

新增

- 收发 C2C 消息带 `avatar`（头像）和 `nick`（昵称）。
- 支持腾讯云即时通信 IM 上传插件 tim-upload-plugin，上传文件更快更安全，支持 Web 和微信、QQ、百度、头条、支付宝小程序平台，体积仅26KB，详细使用请参考 registerPlugin。

修复

- 登出后匿名加入直播群，长轮询回包错误码70402。
- Taro 3.0+ 集成时浏览器环境判断错误。
- 图片类型和尺寸校验失败时，返回的数据结构异常。

2.9.1 @2020.12.23

修复

微信开发者工具基础版本库2.14.1引入 tim-wx-sdk.js 编译报错。

2.9.0 @2020.12.15

新增

- createTextAtMessage 接口，支持群聊时 @ 某人或者 @ 所有人。
- Message 增加 `namecard` 属性，用于展示群成员的群名片（简称群昵称）。

2.8.5 @2020.11.23

变更

logout 接口在 SDK 未 ready 时可以调用。

修复

- 已读回执和已读通知同时存在时 SDK 运行时错误。
- 登出后再次匿名加入直播群失败。
- 群组列表被异常清空。

2.8.4 @2020.11.4

新增

- 支持微信、QQ、百度、头条、支付宝小程序平台（在百度、头条、支付宝小程序平台上，暂时不支持发送图片、视频、文件等需要上传到 COS 的消息）。
- 支持 MPX、uni-app 第三方框架。

2.8.1 @2020.10.29

新增

支持发送 bmp 格式的图片。

变更

发送方发送在线消息和接收方接收在线消息,都不更新 会话对象 的 `unreadCount` 和 `lastMessage` 。

修复

同步最近联系人列表异常导致 SDK 无法 ready 的问题。

2.8.0 @2020.10.20

新增

- getGroupOnlineMemberCount，支持查询直播群在线人数。
- 发送图片消息接入图片压缩，接入侧根据可根据业务需要展示原图或者缩略图，请查看 ImagePayload 。

修复

Taro 3.x 集成 WebIM 时的兼容性问题。

变更

缩减 SDK 体积。tim-js-sdk 体积减小8.5%，tim-wx-sdk 体积减小15%。

2.7.8 @2020.9.24

新增

TIM.create 接口新增 `oversea` 参数，设置为 `true` 时 SDK 使用境外域名，避免被干扰。

修复

- SDK 处于 not ready 状态时，调用相关 API 返回值为 `undefined` 的问题。
- 统计相关问题。

2.7.7 @2020.8.12

新增

TIM.EVENT.SDK_RELOAD 事件。

修复

- 长时间断网后重新接入网络或者小程序长时间切后台又切回前台，偶现直播群拉不到消息。
- 图片消息 imageFormat 的类型和值，跟实际图片格式不一致。
- Work Public 群昵称错乱问题。

2.7.6 @2020.7.9

修复

长时间使用直播群（AVChatRoom）偶现拉不到消息。

2.7.5 @2020.7.2

修复

使用 REST API 创建好友工作群 并指定群成员，创建成功后群成员发消息失败。

2.7.2 @2020.6.30

修复

- 偶现 joinGroup 时 SDK 提示“已在群内”，实际未在群内，导致无法正常收发消息的问题。
- 临时会议群发消息数量统计错误。

2.7.0 @2020.6.8

新增

支持 C2C 消息已读回执（即对端是否阅读了您发的消息），详细请参考事件 TIM.EVENT.MESSAGE_READ_BY_PEER，对端已读的 消息， `isPeerRead` 属性值为 `true` 。

修复

- 加入聊天室(ChatRoom)后新创建的会话没有展示最近一条消息。
- 登录后未加入音视频聊天室（AVChatRoom）却可以向音视频聊天室（AVChatRoom） 发送消息。

2.6.6 @2020.5.27

修复

- 音视频聊天室（AVChatRoom）偶发消息重复上屏。
- getMessageList 遇到空消息时报错。
- logout 后再次 login，偶发 joinGroup 时遇到70001错误。

2.6.4 @2020.5.8

新增

sendMessage 接口增加发送选项，支持发送在线消息（即不存离线和漫游，AVChatRoom 和 BChatRoom 不允许使用）和配置 离线推送。

2.6.3 @2020.4.26

修复

- createCustomMessage 的 payload.data payload.extension 类型传入不正确导致的消息内容丢失问题。
- 单次请求回包多条消息时可能存在的乱序问题。
- 偶发 C2C 会话未读数溢出导致的上报已读后未读计数无法清零。
- 偶发 TIM.EVENT.ERROR event.data.code 和 event.data.undefined 为 undefined。

2.6.2 @2020.4.16

新增

- updateGroupProfile 支持全体禁言和取消全体禁言。
- getGroupMemberList 支持拉取群成员禁言截止时间戳（ muteUntil ）。

修复

群最新的消息是群提示消息时导致的未读计数无法清零。

2.6.1 @2020.4.8

修复

偶发 COS 上传签名失效后未及时更新导致无法上传文件。

2.6.0 @2020.3.30

新增

- Web 端支持创建发送视频消息 createVideoMessage，最大支持发送100MB的视频文件。
- Message 增加 `nick` 和 `avatar` 属性，用于展示音视频聊天室（AVChatRoom）内消息发送者的昵称和头像地址（需提前调用 updateMyProfile 设置）。
- Web 端多实例登录时，C2C 消息的撤回通知可在各实例同步。
- 调用 updateGroupProfile 修改群自定义字段成功后，群成员能收到群提示消息，且能获取到相关内容：Message.payload.newGroupProfile.groupCustomField 。

变更

TIM.EVENT.GROUP_SYSTEM_NOTICE_RECEIVED 已废弃，请使用 MESSAGE_RECEIVED 代替。

修复

调用 getGroupList 接口偶发报错问题。

2.5.2 @2020.3.13

变更

searchGroupByID 失败时日志级别降为 Warning，并修改提示文案。

修复

- 匿名用户（或游客）加入 TIM.TYPES.GRP_AVCHATROOM 类型的群组失败及统计问题。
- 其它已知问题。

2.5.1 @2020.3.5

变更

login 成功时的回调对象 `imResponse.data` 新增 `repeatLogin: true` 键值对，用于标识某账号已登录后重复登录的情况。

修复

音视频聊天室（AVChatRoom）接收侧收到的消息优先级与发送侧设置的消息优先级不一致。

2.5.0 @2020.2.28

新增

- 网络状态变更事件 TIM.EVENT.NET_STATE_CHANGE，接入侧可根据此事件做相关的提示和引导。
- 支持在微信小程序插件环境运行。

变更

减少优化 错误码 。

修复

- 在 控制台 创建音视频聊天室（AVChatRoom）并指定群主，群主加入此群后，群内其他人发的信息在群主侧重复。
- 在 控制台 或者用 REST API 频繁创建销毁群组，SDK 没有派发 TIM.EVENT.GROUP_SYSTEM_NOTICE_RECEIVED 事件。

- getMessageList 偶发拉不到群消息列表。

2.4.2 @2020.2.7

新增

群组消息支持设置 消息优先级， 枚举值， 使用示例 。

2.4.1 @2020.1.14

变更

匿名用户（或游客）只允许加入 TIM.TYPES.GRP_AVCHATROOM 类型的群组。

修复

- 偶发拉取在线消息缺失。
- 收到 AVChatRoom 的群系统通知未派发 TIM.EVENT.MESSAGE_RECEIVED 事件。
- 部分场景下撤回群聊消息结果不准确。
- 其它已知问题。

2.4.0 @2020.1.3

新增

- 撤回消息 revokeMessage 。
- Message 增加 `isRevoked` 属性，值为 `true` 时标识被撤回的消息。
- 消息被撤回的事件通知 TIM.EVENT.MESSAGE_REVOKED 。
- 被踢下线的事件通知 TIM.EVENT.KICKED_OUT 增加被踢下线类型： 多终端登录被踢 和 UserSig 失效被踢 。

变更

- createFileMessage 上传文件大小由20M调整为100M。
- 群提示消息 的 `msgMemberInfo` 和 `shutupTime` 即将废弃，请使用 `memberList` 和 `muteTime` 代替。
- 控制台新增 IM 智能客服入口。

修复

- 调用 off 接口无法取消监听事件。
- Message 的 `isRead` 属性值和类型不准确。
- 发送视频消息，视频文件超过最大限制后的错误码和错误信息有误。
- 偶现更新自定义字段后字段内容不准确。
- 登录后加入音视频聊天室类型的群组偶现 JOIN_STATUS_ALREADY_IN_GROUP 。
- core-js 导致的潜在性能问题。

2.3.2 @2019.12.18

变更getUserProfile 和 updateMyProfile 支持 自定义资料字段 。

修复getMessageList 获取的组合消息丢失消息。

2.3.1 @2019.12.13

新增

- createImageMessage 和 createFileMessage 接口支持传入 File 对象。
- 创建表情消息接口 createFaceMessage 。
- 优化 TIM.TYPES.GRP_AVCHATROOM 类型的群组的消息通知效率，大幅提升使用体验。

变更

- 发消息失败时，SDK 返回实际的错误码和错误信息。
- 调用 logout 时只登出当前实例的消息通道。
- 对接入侧传入的回调函数做安全性封装，如果回调函数逻辑有误，可捕获异常快速定位问题。
- 遇到 IM 服务端的错误码 时 SDK 输出中文错误信息。

修复

- 微信小程序环境长时间切后台再切回前台偶现消息丢失。
- 发一次消息触发多次 TIM.EVENT.CONVERSATION_LIST_UPDATED 。
- 未调用 registerPlugin 或者接口传参有误，上传图片等文件时 SDK 报错。
- 解散 TIM.TYPES.GRP_AVCHATROOM 类型的群组后长轮询未停止。
- 开启了“多实例”或“多终端”登录，一个 Web 实例登出后其它实例或者其它端收不到消息。
- 偶现的由于拉取的会话列表结构问题导致 SDK 报错。

2.2.1 @2019.11.28

变更

完善拉群漫游消息的逻辑。

修复

- 群主修改音视频聊天室的群资料后 SDK 提示 2901错误码 。
- 群管理员处理完加群申请，刷新后仍能收到已处理过的申请。

2.2.0 @2019.11.21

新增

- 小程序支持创建发送视频消息 createVideoMessage ，视频消息全平台互通（需升级使用最新版本的 TUIKit 以及 SDK ）。
- 查询群成员资料接口 getGroupMemberProfile 。
- 兼容 Native IM v3.x 发送的语音、文件消息。
- 支持接收位置消息 GeoPayload 。

变更

最多向本地存储写入100个群组。长度超过100的群组列表不再全量写入。

修复

- 登出后 TIM.TYPES.GRP_AVCHATROOM 类型的群组的长轮询仍在运行。
- TIM.TYPES.GRP_AVCHATROOM 类型的群组的消息实例中群名片没有值。
- IE10 浏览器下报错。
- 无法匿名加群。

2.1.4 @2019.11.7

变更

- SDK API 返回的 `Promise` 状态是 `rejected` 时，SDK 不再派发 TIM.EVENT.ERROR 事件。
- 自己的 Profile（资料）有更新时，立即写入本地缓存。

修复

- Angular 框架的 zone.js 修改原型链导致集成 SDK 出错。
- 群主创建 TIM.TYPES.GRP_AVCHATROOM 类型的群组并加入，无法收到消息。
- 群组列表过大导致的初始化出错。

2.1.3 @2019.10.31

变更

兼容 REST API 或 旧版 IM 发送的组合消息（即单条消息中包括多个消息元素），更多详情请参见 兼容指引 。

修复

- 未读计数不准。
- 未上报消息已读可能导致的消息乱序。
- 发送空图片消息成功但无法渲染。SDK 不支持发送空图片消息。
- 发送空文件消息，消息状态不对。SDK 不支持发送空文件消息。
- 偶发调用 getGroupMemberList 接口 SDK 代码报错。

2.1.2 @2019.10.25

新增 getGroupList 接口支持拉取群主 ID、群成员数量等群相关的资料。

修复

- 使用 REST API 发音视频聊天室的群自定义通知，SDK 代码报错。
- 退群后再进群，调用 getMessageList 接口 SDK 没有发起拉历史消息的请求。
- 上传失败时，SDK 代码报错。

2.1.1 @2019.10.18

新增

小程序支持 发送音频消息 ，音频消息全平台互通（需升级使用最新版本的 TUIKit 以及 SDK ）。

修复

退出群组后再进群， getMessageList 仍能拉到退群前的历史消息。

2.1.0 @2019.10.16

新增

- Web & 小程序支持接收 音频消息 。
- Web & 小程序支持接收 视频消息 。

变更

- getMessageList 接口单次调用至多拉取15条消息。
- 废弃 TIM.TYPES.MSG_SOUND ，用 TIM.TYPES.MSG_AUDIO 代替。

修复

- getMessageList 接口无法拉取已删除的群聊会话的消息。
- 群系统通知没有群名称。
- 收到消息新建的会话没有资料。

2.0.11 @2019.10.12

修复

React 框架下发送图片消息失败。

2.0.9 @2019.9.19

新增

发送图片消息前，探测图片真实宽高。

变更

- 默认使用 HTTPS 协议。
- 收到新的群系统通知事件，类型为 TIM.EVENT.GROUP_SYSTEM_NOTICE_RECEIVED 。

修复

- 小程序发图片消息闪屏。
- 发送后缀为 JPG 等类型的图片失败。

终端

最近更新时间：2025-06-30 21:33:02

8.6.7020 @2025.06.03 – 增强版

SDK

- 修复 iOS 平台的稳定性问题。

8.6.7019 @2025.05.28 – 增强版

SDK

- 推送 SDK 支持多语言国际化。
- 推送 SDK 支持魅族消息分类。
- 云端群搜索支持返回加群选项、邀请进群选项 。
- 云端群成员搜索支持返回群成员头像。
- IOS 平台推出 Swift 版 UIKit。
- 升级 QUIC 插件支持 IOS 模拟器。
- 升级 OC SDK支持 Swift Optional 属性。
- 升级长连接 IP 冻结策略，加上通道类型。
- 修复纯推送账号偶现触发 IM 命令字的问题。
- 修复 Android 平台下 Flutter SDK 未设置手机机型的问题。
- 修复 Flutter SDK 与 RoomKit 共存时回调线程不一致的问题。
- 修复 Flutter SDK 和 RoomEngine 全局回调偶现冲突的问题。

8.5.6864 @2025.03.27 – 增强版

SDK

- 支持 iOS LiveActivity。
- 支持消息全链路排查。
- 长连接增加随机域名。
- 支持创建话题之后修改话题类型。
- 优化长连接选路轮换策略。
- 补齐会话最后一条消息的已读状态。
- 修复群成员资料的禁言时间字段不准确的问题。
- 修复“对收到的合并转发消息设置自定义字段会新增会话”的问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 修复“断网期间切换账号登录，重新连网后实际登录账号错乱”的问题。
- 修复鸿蒙平台不能设置好友自定义字段的问题。
- 修复 iOS 离线推送前后切换状态同步不准确的问题。
- 修复会话列表偶现顺序不准确的问题。

TUIKit & Demo

- 多媒体插件支持图片编辑。

8.4.6675 @2025.02.11 – 增强版

SDK

修复分页拉取群成员列表异常的问题。

8.4.6667 @2025.01.15 – 增强版

SDK

- 云端支持搜索群资料。
- 云端支持搜索用户资料。
- 云端支持搜索群成员资料。
- 社群支持设置私密话题。
- 纯推送消息支持离线存储。
- 荣耀离线推送支持消息分类。
- iOS 离线推送支持后台静默推送。
- iOS 推送支持设置 interruption level。
- 自研高性能高可靠本地 KV 组件。
- 优化日志模块本地缓存策略。
- IMSDK 支持屏蔽 tencent 包名。
- 升级印度站 SSO 连接 IP 地址。
- 支持 SSO 配置直播群长轮询时间间隔。
- 优化话题资料拉取逻辑，没有连网时直接返回。
- 修复鸿蒙 SDK 发送全员群@消息偶现失败的问题。
- 修复鸿蒙 SDK 设置全局消息免打扰偶现失败的问题。

注意

不再支持本地敏感词检测

TUIKit & Demo

- TUIKit 移除 TUIGroup 组件。

8.3.6498 @2024.11.26 – 增强版

SDK

- 支持精简版信令 SDK。
- 支持配置 AnyCast 选路地址。
- 优化长连接 IP 地址选路策略。
- 在线推送支持自定义铃音。
- 支持 OPPO 推送消息分类。
- 鸿蒙平台 SDK 适配 API 12。
- 支持鸿蒙 SDK 接入私有化服务器。
- 支持鸿蒙 TS API 与 C API 混编。
- 会话标记支持过滤重复请求。
- 单聊未读消息及未读数协议优化升级。
- 补齐会话最后一条消息里的撤回者信息。
- 修复合并转发消息偶现消息体大小超限的问题。
- 修复 IM 和 Push 随机登录偶现账号类型错误的问题。
- 修复鸿蒙 SDK 消息回应数据格式解析错误的问题。
- 修复编辑合并转发消息偶现失败的问题。

TUIKit & Demo

- TUIKit 文档消息支持自动解析 URL。
- TUIKit 自研相册浏览器。
- TUIKit 支持视频编辑器。
- TUIKit 支持繁体中文。

8.2.6325 @2024.09.27 – 增强版

SDK

- IMSDK 支持 Crash 上报监控。
- IMSDK 支持鸿蒙 C API 版本。
- IMSDK 支持索尼 PS 平台。
- IMSDK 支持纯推送消息。
- 登录支持携带自定义字段。
- 优化服务器时间戳校正逻辑 。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 升级粉丝关注后台通知协议。
- 升级 libcurl 和 libopenssl 版本。
- 升级长连接选路地址。
- 升级 Cos 富媒体文件下载鉴权逻辑。
- 长连接删除 HttpDNS 选路方式。
- 优化安卓平台 QUIC 与加密插件的加载流程。
- 修复 Linux SDK 导出部分内部符号的问题。
- 修复 Flutter SDK 下载到的合并转发消息偶现没有消息 ID 的问题。
- 修复 Harmony SDK 信令自定义字段解析错误的问题。
- 修复 Harmony SDK 会话标签字段解析错误的问题。
- 修复 Harmony SDK 会话排序字段偶现错乱的问题。

TUIKit & Demo

- TUIKit 丰富界面定制 API 。
- 群投票和群接龙消息支持置顶。
- 被安全打击的消息不允许转发和引用。
- 音视频通话支持开启虚拟背景。
- 修复 TUIChat 点击消息不会自动收起键盘的问题。

8.1.6122 @2024.08.30 – 增强版

SDK

- 支持鸿蒙平台离线推送。
- Android 平台 IM SDK 适配 16K Page Size。
- 优化服务器时间校正逻辑。
- 优化国际站 anycast 选路的 HTTP 地址。
- 优化 quic 通道 ping timeout 默认值。
- 修复 Mac 端进群通知没有区分主动进群和被动邀请的问题。
- 修复 Push 登录账号类型错误的问题。

8.1.6116 @2024.08.14 – 增强版

SDK

- 信令支持禁用消息发送前和发送后回调。
- 修复删除了置顶的会话后，再接收到新消息却获取不到该会话的问题。
- 修复删除会话，在收到会话删除回调后，偶现还会收到会话更新回调的问题。

- 修复偶现的崩溃问题。

TUIKit & Demo

- 更新客服插件协议。
- 修复接龙插件 iOS 端的崩溃问题。

8.1.6103 @2024.07.26 – 增强版

SDK

- 长连接支持 HTTP 协议，提升网络穿透能力。
- 话题的消息接收选项支持设置是否跟随社群。
- 话题增加新的消息接收选项，只接收 @ 消息。
- 单聊消息已读回执增加已读时间。
- 支持禁用消息发送前和发送后云端回调。
- 修复群头像、名称被修改时，会话列表没有实时更新问题。
- 修复无网络登录时，拉取分组会话列表异常的问题。
- 优化安卓 HTTPS 安全问题。
- 优化富媒体文件下载鉴权。
- 优化安卓的数据库性能。

TUIKit & Demo

- TPush 独立推送产品上线，体积包更小。
- Push 新增免登录推送功能。
- Push 新增智能探测可用通道策略。
- Push 新增推送注册超时保护机制。
- TUIChat 优化置顶消息和安全提示的 UI 展示。
- TUIChat 国际版 UI 支持“用户正在输入”。
- 优化消息收发 UI 体验，减少卡顿问题。

8.0.5895 @2024.06.07 – 增强版

SDK

- 支持离线推送设置右侧大图标。
- 置顶消息支持返回操作者的信息。
- 支持返回被自己删除的群置顶消息。
- 支持删除会话时保留会话分组信息。

- 增加会话分组信息被后台淘汰的系统通知。
- 本地消息搜索支持搜索所有单聊或群聊消息。
- 补齐好友分组变更的系统通知。
- 普通群的入群 tips 消息和回调可以区分主动加入和邀请入群。
- 提升数据库查询的吞吐量及速度。
- 优化已读上报性能，合并重复请求。
- 优化登录后群信令同步的时间范围。
- 修复话题内插入本地消息后的拉取问题。

TUIKit & Demo

- TUIKit 支持消息置顶。
- TUIKit 支持文件消息异步打击。
- TUIKit 支持断网免登录进入主界面查看本地数据。
- TUIKit 引用和回复被撤回的消息不再暴露原始消息内容。
- TUIKit 使用 AAC+M4A 替换 libopencore。
- TUIChat Android 支持保存无后缀的图片到图库中。

7.9.5680 @2024.04.19 – 增强版

SDK

- 修复置顶消息列表返回顺序错乱的问题。
- 修复置顶消息 Tips 类型解析错误的问题。
- 修复部分安卓手机日志写入失败的问题。
- 修复从旧向新拉取群漫游消息，偶现拉取不全的问题。
- 修复从话题拉取历史消息，偶现拉不到本地消息的问题。
- 修复删除会话分组里的会话之后，再次登录又被激活的问题。

7.9.5666 @2024.04.07 – 增强版

SDK

- 新增 visionOS SDK，适配 Apple Vision Pro。
- 新增群会话支持消息置顶。
- 新增在免打扰时接受群内 @ 提醒离线通知的功能。
- 新增支持在“接受好友申请”接口中设置好友备注。
- 新增处理邀请进群的通知。
- TIMPush 升级 vivo 推送包版本。

- TIMPush 解决 OV 机型偶现崩溃问题。
- TIMPush 增加 OfflinePushExtInfo 支持推送透传特性。
- 修复断网后重新上线没有收到被踢通知的问题。
- 修复在登录回调中立即加入直播群，偶现接收不到群消息的问题。
- 修复收到删除会话回调后仍然可以收到会话变更回调问题。
- 修复偶现消息中的本地数据被重置的问题。
- 修复拉取历史消息时频繁触发 onRecvMessageModified 回调的问题。
- 修复 Swift 部分接口无返回值和不支持可选值的问题。
- 修复相同 AppleID 不同类型的设备之间因为 iCloud 同步后导致的多端登录异常的问题。
- 修复社群和话题的相关问题。
- 修复鸿蒙平台拉取历史消息失败的问题。
- Windows 平台升级 libcurl 8.4.0。
- C++ 接口修复合并转发消息的摘要重复的问题。
- C++ 接口修复无法下载大图的问题。
- C++ 接口修复群类型错误的问题。
- C++ 接口修复无法设置消息自定义数据的问题。
- C++ 接口修复转发消息失败的问题。

TUIKit & Demo

- iOS 组件提供 PrivacyInfo.xcprivacy 隐私清单文件。
- TUIChatBot 插件支持 markdown 文本展示。
- TUIChat 聊天页面上方支持显示通话情况。

7.8.5505 @2024.03.01 – 增强版

SDK

- iOS 和 Mac 增加 PrivacyInfo.xcprivac 隐私文件。
- 修复 C++ SDK 无法设置 localCustomData 的问题。
- 修复 swift SDK 位置消息数据类型错误问题。
- 修复偶现的拉取历史消息触发“消息更新”回调问题。
- 修复话题 at 消息异常问题。
- 修复社群和话题列表拉取异常问题。
- 修复其他稳定性问题。

7.8.5483 @2024.02.01 – 增强版

SDK

- 支持原生鸿蒙平台。
- 支持龙芯架构。
- 发布 TIMPush-UniApp。
- FCM 推送支持透传消息。
- 优化推送注册及上报逻辑。
- 新增社群话题的权限组功能。
- 新增陌生人的关注/粉丝功能。
- 支持配置云端消息审核策略。
- 支持删除账号。
- 话题资料支持获取 readSequence 字段。
- 修复删除了本地插入的一条群消息后，再接收一条新的消息没有更新未读数的问题。
- 修复用户同时订阅多个公众号后，SDK 偶现不回调的问题。
- 修复发送公众号消息前后 msgID 不一致的问题。
- 修复偶现的订阅会话分组未读数后不回调的问题。
- 修复话题的创建时间获取异常问题。
- 修复加入社群前后分别拉取话题资料，其未读数不变的问题。
- 修复话题资料更新的通知消息类型错误的问题。
- 修复某种条件下可以搜索到撤回状态消息的问题。
- 修复 onApplicationProcessed 重复回调问题。

TUIKit & Demo

- 新增 TUIEmojiPlugin 插件，支持表情回应功能。
- 支持在 TUIChat 中添加和显示 gif 动态表情。
- TUIChat 内置的小表情包升级为新版黄脸表情。
- 修复 iOS 端 TUIChat 点击图片消息黑屏的问题。

7.7.5294 @2023.12.27 – 增强版

SDK

- 优化 Room 会控 的逻辑。
- 解决本地会话不存在时，SDK 收不到会话从分组删除通知的问题。
- 解决当会话最后一条消息是撤回状态时，仍然能被搜索到的问题。
- 解决直播群消息被第三方回调修改后，消息发送者收不到消息变更回调的问题。
- 修复日志模块偶现的稳定性问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 优化社群话题未读数逻辑。

7.7.5282 @2023.12.18 – 增强版

SDK

- 新增 V2TIMCommunityManager 和 V2TIMCommunityListener，整合社群话题类接口。
- SDK 支持 Quic 插件。
- 话题资料增加 createTime 字段。
- 直播群支持设置管理员和拉取管理员列表。
- 本地内容审核的正则表达式默认忽略英文大小写。
- 优化会话的过滤逻辑。
- 修复偶现的 jni 问题。
- 修复偶现的弱网发送消息回调错误的问题。
- 修复偶现的群 tips 消息 intValue 改变的问题。
- 修复 Android 端 SDK 搜索英文问号失败的问题。

TUIKit & Demo

- 新增智能聊天机器人 ChatBot 插件，支持“常见问题”问答形式，支持流式文本消息展示。
- TUIKit 适配 Gradle 8.0 。
- 简化 TUIKit 组件初始化步骤，增加组件依赖配置。
- TUIChat 支持在 RoomKit 中半屏横屏显示。
- TUIChat 支持添加消息点击长按等事件监听器。
- 优化 TIMPush 插件。
- 优化客服插件体验。
- 优化语音消息点击效果。

7.6.5011 @2023.11.03 – 增强版

SDK

- 新增公众号功能。
- 在线状态支持返回终端类型。
- 发文本、图片消息被安全打击后本地保存安全打击状态。
- C 接口层的会话信息补充会话头像和群组具体类型。
- 优化消息发送失败状态以及重发逻辑。
- 优化消息回应无网络下的拉取逻辑。
- 修复跨站切换 SDKAppID 偶现连网失败的问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 修复被挤下线后，仍然可以云端搜索的问题。

TUIKit & Demo

- 新增推送插件，控制台支持查看统计指标数据，支持排查工具。
- 新增开源客服插件 TUICustomerServicePlugin。
- TUIChat 发送语音消息增加 60 秒倒计时。
- TUIChat 使用新的撤回接口，支持显示撤回操作者。
- 优化被安全打击的图片/视频/音频的显示。

7.5.4864 @2023.10.13 – 增强版

SDK

- 修复拉取历史消息偶现无回调的问题。
- 修复本地消息偶现丢失的问题。
- 修复消息回应状态偶现不准的问题。
- 优化 SDK 被踢后的自动登录逻辑。

7.5.4852 @2023.09.27 – 增强版

SDK

- 增加禁言整个群的接口。
- 消息回应增加自己是否回应标记字段。
- 优化漫游消息的拉取。
- 社群支持标记群成员。
- C API 头文件优化。
- 修复消息回应本地存储偶现异常的问题。
- 修复消息撤回时，会话 lastMessage 的撤回信息为空的问题。
- 修复接收好友消息时，消息发送者备注为空的问题。
- 修复只清空群聊未读时，也会清空单聊未读的问题。
- 修复断网期间收到的群消息，没有回调 onRecvNewMessage 的问题。
- 修复服务器搜索偶现的崩溃问题。
- 修复话题资料在断网重连再拉取后的未读数没更新的问题。
- 修复设置会话最后一条消息的自定义数据后，会话的 LastMessage 未更新问题。
- 修复 Windows 端接收清空未读通知时出现的 crash 问题。
- 修复使用 Swift 接口查询会话列表时，传入 Int.max 后引起的崩溃问题。

TUIKit & Demo

- TUIKit 支持 RTL 语言。
- TUIChat 的语音播放支持手动切换听筒和扬声器。
- 新增语音识别插件 TUIVoiceToText。
- 优化文件下载。
- 已读上报替换最新的 cleanConversationUnreadMessageCount 接口。

7.4.4661 @2023.09.08 – 增强版

SDK

- 修复一键清空未读引起的异常。
- 修复云端消息搜索时偶现的异常。

7.4.4655 @2023.09.01 – 增强版

SDK

- 长连接优化服务器防孤岛逻辑长连接优化 HTTP 选路逻辑。
- 优化历史消息的拉取逻辑。
- 完善会话分组模块的系统日志。
- 修复群会话偶现未读数不准确的问题。
- 修复社群话题偶现未读数不准确的问题。
- 修复偶现收不到会话分组创建通知的问题。

7.4.4643 @2023.08.11 – 增强版

SDK

- 支持订阅用户和取消订阅用户。
- 支持表情回复。
- 支持语音转文字能力。
- 支持在直播群里撤回消息。
- 支持设置全局消息接收选项。
- 单条转发消息支持富媒体资源自动续期。
- 语音、视频消息支持安全打击后通知。
- 消息撤回支持“撤回原因”+“撤回者”。
- 修复单聊会话最后一条消息的已读状态不准的问题。
- 修复删除好友后会话中好友备注信息未及时清空问题。
- 优化 SQLite 文件损坏的处理。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

TUIKit & Demo

- 支持会话分组信息存储在云端。
- iOS 优化视频发送流程。
- Android 修复连续语音消息自动播放失败的问题。
- Android 修复通话记录列表时间显示错误的问题。
- Android 修复 Chat 简约版消息列表 Item 概率出现重叠的问题。

7.3.4358 @2023.06.21 – 增强版

SDK

- 支持服务器消息搜索。
- 支持按照是否含有未读消息过滤会话列表和会话未读总数。
- 支持按照是否含有 @消息过滤会话列表和会话未读总数。
- 获取群成员列表接口，增加群成员在线标识。
- 所有类型的群都支持获取在线人数。
- 优化从后台切换到前台时的重连速度。
- 优化弱网时拉取本地消息缓慢问题。
- 修复标记加群申请已读后，拉取加群申请列表缺失问题。
- 修复发送第一条消息给非好友的账号，拉取不到会话问题。
- 修复切换账号登录偶现对方会话个人资料为前一个账号资料的问题。
- 修复拉取历史消息偶现本地字段消失问题。
- 修复 iOS 可能不抛出信令通知的问题。
- 修复一键清空未读数后，会话未读数回调不生效问题。
- 修复删除或重命名会话分组后，会话更新回调里的会话对象没有 showName、faceUrl 、lastMessage 信息的问题。
- 修复对于本地不存在的会话，会话标记和会话分组信息变更通知会被丢弃的问题。
- 修复删除会话偶现清空消息数据库的问题。
- 修复 SDK 与用户代码发生符号冲突的问题。

TUIKit & Demo

- 支持多会话分组和会话标记。
- 新增快速会议功能。
- 语言消息支持自动播放下一条语音。
- 图片视频查看支持缩小放大以及自适应横竖屏。
- 图片视频上传下载支持显示进度。

- 图片视频消息支持多选发送。
- 群资料页面支持修改邀请选项。
- iOS 发送图片支持增加后缀名。

7.2.4146 @2023.05.12 – 增强版

SDK

- 修复登录成功之前获取会话列表返回失败的问题。
- 修复偶现无法清掉群会话未读数的问题。
- 修复同步会话列表时，偶现没有更新群会话最后一条消息的问题。
- 修复当包含不计未读的群消息时，一端对群会话做已读上报不能同步到其它端的问题。
- 修复离线期间修改会话最后一条消息，重新登录后无法同步到最新消息的问题。
- 修复向会议群里发送不计未读的群消息必现失败的问题。
- 修复根据过滤条件获取会话未读总数偶现失败的问题。
- 修复拉取历史消息时，偶现丢失消息本地字段的问题。
- 修复打包 MAC 重命名 SDK 提示签名失败的问题。

TUIKit & Demo

- 修复简约版 TUIKit 相关体验问题。

7.2.4123 @2023.04.25 – 增强版

SDK

- 话题支持清空消息。
- 增加会话被删除的回调。
- 优化登录后同步会话列表的速度。
- 在普通群和社群内踢人支持封禁。
- 本地内容审核针对西欧字母系语言支持分词检查。
- 社群支持设置申请入群和邀请入群的审批选项。
- Android 离线推送支持 vivo 手机消息二级分类。
- 直播群支持云控配置消息长轮询任务的数量。
- 单聊已读上报禁止回退已读时间戳。
- 群聊已读上报的 sequence 不能超过群最后一条消息的 sequence。
- Android 离线推送适配华为、小米、FCM 的 Android 12 系统。
- 修复自己发送的群消息缺少群名片字段的问题。
- 修复编辑消息成功后偶现不触发消息变更回调的问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 修复被踢出群会重复回调 onMemberKicked 的问题。
- 修复 Swift 版本消息多 element 解析异常的问题。
- 修复特定条件下拉取群消息无回调问题。
- 修复撤回消息后偶现未读数更新不及时的问题。
- 修复 Android C/C++ 版本偶现 openssl 崩溃的问题。

TUIKit & Demo

- 新增历史通话记录页面。
- 消息翻译支持设置目标语言。
- TUIChat 新增消息撤回时间配置选项。
- 修复在简约版下使用某些第三方输入法发送消息时，点击回车无响应的问题。

7.1.3925 @2023.03.07 – 增强版

SDK

- 群组支持按 sequence 列表拉取历史消息。
- 删除会话支持设置是否清空历史消息。
- 提供批量删除会话的接口。
- 支持修改邀请进群的审批方式。
- 社群支持群计数器。
- 消息对象增加是否不通过内容审核的参数。
- 单聊已读上报支持按照消息时间戳上报。
- 群聊已读上报支持按照消息 sequence上报。
- 单聊会话暴露已读消息的时间戳。
- 群聊会话暴露已读消息的 sequence。
- 优化由于本地审核被拒绝发送的消息不会保存在本地消息数据库的问题。
- 修复在群里发送不计未读消息时，离线群成员重新登录后会有未读数的问题。
- 修复删除单聊会话后重新收发消息，消息的 isRead 状态偶现不准确的问题。
- 修复多端登录场景下单聊会话未读数偶现不一致的问题。
- 修复文件上传失败时偶现的崩溃的问题。
- 将枚举 V2TIMGroupApplicationGetType 变更为 V2TIMGroupApplicationType。
- 将 V2TIMGroupApplication 的 getType 属性名称变更为 applicationType。

TUIKit & Demo

- 支持群投票和群接龙。

- 完善简约版主题界面。
- 优化信令消息的展示逻辑。

7.0.3754 @2023.01.06 – 增强版

SDK

- 所有消息类型都可支持 @ 群成员。
- 支持按照会话的 filter 获取未读总数。
- 普通群和直播群支持群计数器 meta counter。
- 支持文本消息翻译。
- 社群支持群自定义属性。
- 离线推送支持华为的 category 和小米的 channel ID 设置。
- 优化 quic 断网重连逻辑。
- Cos 富媒体文件下载增加兜底 IP 逻辑。
- Windows 平台发送富媒体消息文件路径兼容 emoji 特殊字符。
- Windows 平台 C++ SDK 日志和初始化路径兼容 emoji 特殊字符。
- 修复 v7a 架构下，设置会话自定义标记失败问题。
- 修复缩略图和大图的高度赋值错误问题。

TUIKit & Demo

- TUIChat 语音消息的录制支持音量增益和 AI 降噪。
- TUIChat 增加消息翻译的能力。
- Android FCM 推送支持自定义铃音。
- iOS 平台下 TUIChat 加载历史消息性能优化。

6.9.3557 @2022.11.29 – 增强版

SDK

- 修复 Android 从消息中获取 V2TIMOfflinePushInfo 内容偶现的崩溃问题。
- 修复 Android 增强版 pro 偶现的崩溃。
- 完善 C 接口 TIMConvGetConvList 返回的 json 数据内容。

TUIKit & Demo

- 发布全新的简约版主题，更加符合国际化 App 的风格。

6.8.3374 @2022.11.14 – 增强版

SDK

- 支持客户端本地文本审核。
- 发布 Swift 版本 SDK。
- 支持普通群的群属性功能。
- 优化普通群有人进出后，群成员人数的更新逻辑。
- 优化 cos 上传流程。
- 优化社群中消息撤回等操作后的未读数计算问题。
- 修复单独设置好友自定义字段不会下发通知的问题。
- 修复群监听回调两次的问题
- 修复退出并再次进入同一个社群后，社群下的话题资料没有及时更新的问题。
- 修复插入本地消息成功后的回调中，消息对象头像为空的问题。
- 修复重复登录设置消息扩展偶现报错的问题。
- 修复标记所有会话已读后，会话更新回调中消息已读不更新的问题。
- 修复在登录回调后立即发消息，消息的 send_user_id 偶现为空的问题。
- C++ API 添加判断消息是否已读的接口。
- C++ API 修复分页拉取会话列表的结果中游标不更新的问题。

TUIKit & Demo

- 修复 iOS16 长按文本消息，弹出搜索网页弹窗的问题。
- TUIChat-iOS 支持发送 gif 图片。
- TUIChat-iOS 修复图片发送状态异常的问题。
- TUIChat-iOS 删除消息支持同时删除时间。
- 修复 iOS TUIOfflinePush 引起的系统异常等问题。
- 修复 Android TUIOfflinePush 推送参数设置不生效问题。

6.7.3184 @2022.09.29 – 增强版

SDK

- 支持消息扩展。
- 支持信令编辑。
- iOS 离线推送支持 VoIP。
- Android 离线推送支持荣耀手机。
- 接入层增加备份域名。
- 修复特殊网络环境下，无法执行登录、登出回调的问题。
- 修复设置群简介为空没有触发通知回调的问题。

- 修复群会话免打扰状态在退群再加群后没有更新的问题。
- 修复发送单聊消息已读回执时崩溃的问题。
- 修复 C 接口 SDK 发送单聊消息已读回执无效的问题。
- PC 端修复 TIMGroupModifyGroupInfo 无法修改组合群属性问题。

TUIKit & Demo

- 创建群聊流程优化。
- 支持在聊天区域设置背景图片。
- 优化换肤逻辑。
- 群组通话过程中支持邀请群成员加入。
- Android 支持动态表情。
- Android 修复消息列表中偶现消息缺少的问题。
- Android 修复消息列表中偶现消息发送状态错误的问题。
- Android 修复离线推送组件多次获取手机型号的问题。
- iOS TUICore 取消针对 UIAlertController 的全局样式修改。
- iOS 新增拍摄中跳转图库功能。
- iOS 修复清空所有消息后，点击小舌头崩溃的问题。

6.6.3002 @2022.08.18 – 增强版

SDK

- 支持直播群标记群成员。
- 支持直播群踢人。
- 修复 Android 话题更新回调偶现的崩溃问题。
- 修复加群选项变更的通知枚举值不正确的问题。
- 修复话题设置自定义字段之后没有收到 onTopicInfoChanged 监听回调的问题。
- 优化 Android 多次获取网络 IP 的问题。

TUIKit & Demo

- 支持标记会话未读/已读、隐藏会话、折叠免打扰的群会话。
- TUICallKit 替换旧版 TUICalling。
- TUICallKit 音视频通话支持悬浮窗。
- 支持动态开关群九宫格头像。
- TUIChat 支持自定义背景图片。
- 优化 Android TUIOfflinePush 组件支持通知栏点击事件回调应用，支持 uniapp 原生插件打包。

- Android 端 TUIKit 支持"社群-分组-话题"三级结构的社群模式。
- iOS 输入框可以支持显示表情。
- 支持不同群类型对应不同默认头像。
- Demo 增加常驻安全提示。
- 修复 TUICore 换肤组件中使用 WebView 导致的兼容性和合规性问题。
- 修复点击离线推送进入聊天界面概率性出现重复消息的问题。

6.5.2816 @2022.07.29 – 增强版

SDK

- 优化印度站选路策略。
- 优化富媒体消息上传/下载进度回调。
- 优化 Android 端获取设备进程信息的合规问题。
- 修复连续创建话题 crash 的问题。
- 修复 Windows 发包偶现 crash 的问题。
- 修复 Android v7a 架构下拉黑好友，再次添加被拉黑好友 crash 的问题。

6.5.2803 @2022.07.15 – 增强版

SDK

- 新增 会话标记 支持。
- 新增 会话分组 支持。
- 新增会话自定义字段支持。
- 新增 拉取会话高级接口 。
- 支持接收直播群广播消息。
- 支持加群选项变更的通知下发。
- 支持群消息接收选项变更的多端同步。
- 优化长连接选路逻辑，支持策略轮转。
- 预埋日本站支持。
- 升级 HttpDNS 选路请求的授权 ID。
- 国际站支持 HttpDNS 选路方式。
- 优化直播群长轮询请求的起始 Sequence。
- 优化话题资料中 lastMessage 在某些条件下的缺失问题。
- 优化会话置顶顺序逻辑。
- 优化消息端到端时间的统计逻辑。
- 修复重发失败的消息导致历史消息里偶现重复消息的问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 修复在低版本手机上发送 emoji 表情显示乱码的问题。
- 修复 onRecvMessageModified 返回的消息中 faceURL 为空的问题。
- 修复登录后偶现收不到离线期间的群邀请信令的问题。

TUIKit & Demo

- C2C 单聊支持“正在输入中……”。
- 会话和通讯录增加好友在线状态功能。
- 发送的消息超过2分钟后，不再显示“撤回”选项。
- 多端自定义消息互通兼容。
- Android 解决特定场景下会话不重排的问题。
- 离线推送组件移除 TPNS 通道。

6.3.2619 @2022.06.29 – 增强版

SDK

- 修复获取话题列表偶现的崩溃问题。
- 修复删除话题后，获取会话列表异常问题。

6.3.2609 @2022.06.16 – 增强版

SDK

- 新增在线状态查询、上下线通知及自定义状态
- 直播群支持拉取群成员列表，最大支持1000人。
- 话题支持 at all 消息。
- 补充好友资料中添加好友的时间。
- 修复跨平台版本 sql 执行错误问题。
- 跨平台 SDK 增加社群话题相关接口。
- 修复登录后拉取指定话题偶现的未读数不对的问题。
- 修复没有网络时，获取加入的群组接口调用结果偶现为空的问题。
- 修复获取加入的群组中群主 userID 为空的问题。
- 修复转让群主后，新群主获取成员资料中的角色没更新问题。
- 修复搜索消息接口参数填多个发送者时的搜索结果异常问题。
- 修复搜索消息后，发送者昵称和头像不一致问题。
- 修复修改 cloudCustomData 为空字符串不生效问题。
- iOS 修复更改语音消息 cloudCustomData 后获取到的 elemType 为 0 的问题。
- iOS 修复 C2C 消息已读回执偶现不回调问题。

- Android 优化 so 加载速度。

TUIKit & Demo

- 聊天消息支持表情回应。
- 聊天消息支持引用。
- 聊天消息支持回复。
- 单聊消息支持已读回执。
- 会话列表时间统一格式化显示。
- Demo App 支持版本升级检测。
- Demo App 品牌 logo 升级。

6.2.2363 @2022.04.29 – 增强版

SDK

- 新增社群话题功能 参考文档 。
- 新增消息编辑接口 参考文档 。
- 支持 C2C 消息已读回执 参考文档 。
- 优化国际站的联网质量。
- 修复消息已读后，卸载重装再拉取该消息，已读状态为未读的问题。
- 修复获取非好友用户资料，其自定义字段值修改为空字符串后一直不更新的问题。
- 修复 C2C 会话双方同时发消息时偶现的会话 lastMsg 与历史消息的 lastMsg 不一致的问题。
- 修复 Public 群组群主审批通过入群申请后，申请方收到的回调错误问题。
- 修复查看自己发送的群消息中 nameCard 为空的问题。
- 修复某些条件下发送消息，会话列表不会重新排序的问题。

TUIKit & Demo

- 新增离线推送组件，简化接入流程。
- 支持群消息已读回执。
- iOS 支持暗黑皮肤。
- Android 修复发送尺寸特别大的图片后，预览会崩溃问题。
- Android 修复发送视频消息后，消息展示的时间跟实际播放时间不一致的问题。
- Android 修复处理一个好友请求后，无法继续点击处理其他好友请求的问题。

6.1.2166 @2022.04.02 – 增强版

SDK

- 修复搜索本地消息 senderUserIDList 传入两个及以上时，搜索不到数据的问题。
- 修复 rest api 一次性撤回多条消息，Android sdk 只回调了一条的问题。
- Windows 修复一键清除未读偶现崩溃问题

TUIKit & Demo

- 发布国际版体验 Demo。
- 离线推送切回厂商通道。
- 手机号码登录切换到 aPaas。
- 修复音视频通话多端同步的问题。

6.1.2155 @2022.03.18 – 增强版

SDK

- 支持群消息已读回执 参考文档 。
- Android 离线推送支持设置声音提示。
- 移动端 SDK 提供设置网络代理的接口。
- C/C++ 平台补齐离线推送接口。
- 支持登录后自动同步群内信令消息。
- 修改收到好友自定义字段变更通知后，无法获取完整自定义字段的问题。
- 修改弱网下拉取会话列表偶现消息免打扰标志返回错误的问题。
- 优化日志打印逻辑。
- 优化错误信息描述。

TUIKit

- 完成 TUIKit Demo 个保法改造，满足合规要求。
- 修复收到离线推送通知后，点击通知栏提示无法拉起音视频通话的问题。
- 修复 App 退至后台后收到离线推送通知，直接启动 App 无法拉起音视频通话的问题。

6.0.1992 @2022.02.09 – 增强版

SDK

- 修复向已解散或不存在的群连续发送两次消息偶现 crash 问题。

TUIKit

- 新增皮肤设置能力。
- 新增语言设置能力。
- 群资料卡新增群管理功能。

- 文件消息增加上传下载动画。
- 浏览历史消息时，增加“收到 X 条新消息”的小舌头跳转。
- 浏览历史消息时，增加“回到最新位置”的小舌头跳转。
- 增加一键跳转到群 @ 消息的小舌头跳转。
- 优化会话列表最后一条消息的展示样式。
- 文本消息增加选中状态。
- 优化 A2、D2错误提示描述。
- iOS15系统 UI 适配。

6.0.1975 @2022.01.14 – 增强版

SDK

- 发布全平台 C++ 接口版 SDK。
- 离线推送支持接入 TPNS 通道。
- 增加个人资料自定义字段的变更通知。
- 修复获取好友备注偶现为空的问题。
- 优化网络类型日志打印。
- iOS 版本消息对象补齐消息优先级 priority 字段。
- 修复 C 接口版本插入本地消息的回调没有返回完整消息对象的问题。
- 官方 TUIKit 开源 Demo 的离线推送切换到 TPNS 5.9.1886 @2021.12.31 – 增强版

SDK

- 修复登录同步 C2C 未读消息后回调的未读消息不全的问题。
- 修复拉取本地消息返回不全的问题。
- 修复好友备注修改后，该账号的各个终端没有好友信息更新回调的问题。
- Linux 平台，解决 HTTPS 请求报错的问题。
- C 接口版本，解决查询不到好友自定义字段的问题。
- 优化网络层的错误码描述。

TUIKit & Demo

- 图片视频消息展示支持左右滑动查看。
- 撤回消息支持重新编辑。
- 音视频通话的信令消息，支持点击回拨 。
- 会话列表显示最后一条消息的发送状态。
- 删除消息增加“确认删除”的弹窗提示。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Android Demo 修复荣耀手机没有离线推送问题。
- Android 修复当前会话的消息转发给第三人并被已读后，误更新当前会话消息的已读状态问题。
- Android 修复音视频通话成员数超过9个时的崩溃问题。
- Android TUI 组件 minSdkVersion 统一为 16。
- iOS 优化视频录制后发送的速度。
- iOS 优化视频封面黑帧的问题。

5.9.1872 @2021.12.20 – 增强版

SDK

- 支持发送群内定向消息。
- 支持 cos 下载鉴权。
- 长连接加密通道增加 AES 支持。
- 连网逻辑增加接入点防孤岛的支持。
- cos 文件上传下载并发数支持后台配置。
- 双栈网络可以配置优先使用 IPV6。
- 加入 AVChatRoom 直播群时，支持返回进群前 20 条消息；需开通旗舰版或企业版套餐包。
- 拉取群历史消息时，漫游消息的最大拉取次数支持后台配置。
- 优化部分错误码描述。
- 修复一键清空未读时，如果本地包含解散的群会话，后台会返回失败的问题。
- 修复通过 restapi 发送不计未读的消息，SDK 做已读上报偶现清不掉未读数的问题。
- 修复离线期间通过 restapi 快速进退群，被操作用户重新登录后，获取加入的群列表偶现错误的问题。
- 修复离线期间发送不计入未读的消息，消息接收者重新上线后，偶现未读数不准确的问题。

TUIKit & Demo

- 登录界面支持国家地区的选择。
- 清理用户在同意接受隐私协议之前做的初始化操作。

5.8.1696 @2021.12.10 – 增强版

SDK

- 修复本地包含解散的群会话或退出的群会话未读数时，一键清空未读消息出现失败的问题。

TUIKit

- 新增消息回复功能的支持。
- 更换默认皮肤，优化界面逻辑。

- iOS 修复资源文件偶现加载失败的问题。

5.8.1672 @2021.11.30 – 增强版

SDK

- 优化设备信息获取逻辑，满足合规要求。
- 修复一键清空未读数功能在某些条件下的崩溃问题。

5.8.1668 @2021.11.19 – 增强版

SDK

- 新增一键清空所有会话未读消息的能力。
- 新增 Community 社群的支持，社群最多支持 10万人；需开通旗舰版或企业版套餐包。
- 获取会话未读总数自动剔除掉消息接收选项为“接收不提醒”和“不接收消息”的会话。
- 长连接加密通道新增国密的支持。
- 修复拉取群历史消息时，偶现结束标记判断错误的问题。
- 修复从基础版覆盖升级到增强版时，之前加入的直播群会有未读数的问题。
- 修复对特殊格式账号设置已读上报出现失败的问题。
- 修复私有化环境下频繁断网重连时，偶现连接的服务器不正确的问题。
- 多端同步场景下，接收到自己发送的群消息，清空对应群会话的未读数。
- 修复离线期间被踢下线后，再次登录偶现没有回调的问题。
- 跨平台 C 版本 SDK，接收到新消息时补齐离线推送字段。

TUIKit

- 消息免打扰逻辑优化。
- 会话列表未读消息小红点逻辑优化。
- 群聊界面支持长按群头像触发群 @ 消息。
- 语音消息播放过程中，支持点击停止播放。
- 新增一键清空所有会话未读数的能力。
- 新增社群的支持。

5.7.1435 @2021.09.30 – 增强版

SDK

- 修复群资料自定义字段修改后本地数据未及时更新问题。
- 修复置顶会话过多时的同步问题。
- 修复 Android 端超时的信令没有带邀请时填写的自定义数据问题。

- 修复拉取非好友资料时，由于网络请求失败导致使用空资料覆盖本地资料问题。
- 修复退群之后，重新加群，会拉到之前的消息历史记录问题。
- 修复删除好友后 onFriendListDeleted 回调二次的问题。
- 修复会话最后一条消息好友备注为空的问题。
- 修复 IM SDK 初始化后，未登录时，调用 getConversationList 无回调问题。
- 修复断网后在群会话发送失败消息，恢复网络后该会话接收首条消息没有未读数问题。
- 修复陌生人的第一次会话获取不到未读数问题。
- 修复群会话消息免打扰状态在某些条件下未更新问题。
- 修复群属性更新后回调内容不全的问题。
- SDK、群组、关系链、会话补充添加监听器和移除监听器接口。
- iOS 修复创建 AVChatRoom 时 没有设置加群方式导致失败的问题。

5.1.66 @2021.09.22 – 基础版

Android 平台

- 去掉 WiFi 信息的获取。

5.6.1202 @2021.09.10 – 增强版

SDK

- 修复退群再加入同一个群后，会把退群期间没有接收到的消息也计入会话未读数的问题。
- 修复无法删除由于被禁言导致发送失败的群消息问题。
- 修复拉取历史消息时偶现把消息发送者的昵称和头像恢复为旧数据的问题。
- 会议群可以配置是否支持未读数。
- 新加坡、韩国、德国三地国际站支持接入加速。
- 修复接收到的图片消息偶现图片格式错误的问题。
- 修复 Windows 平台发送视频消息时偶现缩略图发送失败的问题。
- 优化普通群消息接收成功率数据上报。
- 修复直播群设置群成员禁言后，获取群成员资料拿到的禁言时间为 0 的问题。

5.6.1200 @2021.08.31 – 增强版

SDK

通用变更点

- 优化登录耗时。
- 支持新加坡、韩国、德国国际站。

- 支持商业化 Http DNS。
- 优化群属性逻辑，解决多端同时修改群属性时的并发问题。
- 优化消息数据库查询速度。
- 优化连网策略。
- 优化图片、视频、语音消息搜索。
- 优化获取会话列表 getConversationList 耗时长的问题。
- 优化了服务端的状态变更的第三方回调逻辑：新设备登录把旧设备踢下线时，不再触发服务端的 logout 回调。
- 直播群不做已读上报。
- 统一登录错误码。
- 好友搜索回调参数由 V2TIMFriendInfo 修改为 V2TIMFriendInfoResult，方便根据 relationType 判断好友关系。
- 消息对象增加获取离线推送配置的接口。
- 修复更新个人资料偶现的数据库崩溃问题。
- 修复 SDK 初始化完成前，查询和操作数据库失败的问题。
- 修复卸载重装后单聊已读回执失效问题。
- 修复 onFriendListAdded 偶现回调两次问题。
- 修复无法删除本地插入的消息问题。
- 修复群 tips 消息存入数据库时没有保存群资料自定义字段问题。
- iOS 获取用户自定义字段时去掉 Tag_Profile_Custom_ 前缀，获取好友自定义字段时去掉 Tag_SNS_Custom_ 前缀。
- Android 去掉运营商名称的获取，去掉 WiFi 信息的获取，去掉 androidx 的依赖。
- Android 解决非 utf-8 编码导致的崩溃问题。

TUIKit & Demo

- 群成员列表相关界面增加分页拉取逻辑。
- Android 优化每次删除或者撤回消息都会全部加载会话列表问题。
- Android 优化每次加载会话列表都重复加载群头像问题。
- iOS 清空关键词再次输入新关键词搜索消息时，显示的记录条数不准确问题。
- iOS 修复搜索到的自定义消息在聊天界面不会展示的问题。

5.5.897 @2021.07.29 – 增强版

SDK

- 修复数据上报偶现崩溃问题。

Android 平台

- 去掉获取运营商名称的调用 getSimOperatorName()。

5.1.65 @2021.07.29 – 基础版

Android 平台

- 去掉获取运营商名称的调用 getSimOperatorName()。

5.5.892 @2021.07.14 – 增强版

SDK

- 消息搜索支持多个关键字按照“与”或者“或”的关系进行搜索。
- 消息搜索支持设定消息发送者账号进行搜索。
- 拉取历史消息支持设定时间范围。
- 拉取群的历史消息支持按照 sequence 进行拉取。
- 新增消息被第三方回调修改后的通知。
- 群资料新增获取最多允许加入的群成员数量的接口。
- 会话对象新增 orderKey 排序字段，方便 App 层对没有最后一条消息的会话进行排序。
- 优化直播群消息接收时延，后台预先完成账号转换。
- 升级连网调度协议，优化境外连网耗时。
- 优化会话列表拉取逻辑。
- 优化群成员列表拉取逻辑，开启本地缓存。
- 修复“日志级别低于 Debug 时不触发日志回调”的问题。
- 修复“获取群成员资料时没有好友备注”的问题。
- 修复“获取加入的群列表中包含待群主审批的群”的问题。
- 修复线上反馈的稳定性问题。

5.4.666 @2021.06.03 – 增强版

SDK

- 原有精简版 SDK 改名为增强版 SDK。
- 支持消息搜索、群搜索、好友搜索。
- 发送消息时新增参数支持，用于设置是否更新会话的最后一条消息。
- 支持清空会话的漫游消息并保留会话。
- 相同平台下支持多个终端同时登录。
- 优化连网登录耗时。
- 优化数据上报。

- 优化离线推送逻辑，支持全局关闭消息离线推送。
- 优化离线推送逻辑，VIVO 手机离线推送支持设置消息分类 classification 字段。
- 修复C2C 会话未读数偶现不准确的问题。
- 优化历史消息拉取速度。
- 消息多 Element 支持添加表情和位置消息。
- 修复离线期间修改群昵称，重新登录后对应会话的昵称更新不及时的问题。
- 修复对 C2C 会话做已读上报偶现 20005 错误码的问题。

5.3.435 @2021.05.20 – 精简版

SDK

- 增加删除会话漫游消息的接口。
- 修复部分 Android 手机长连接连网收不到网络状态变化通知的问题。
- 优化好友资料拉取逻辑，针对陌生人请求好友资料时，避免每一次都请求后台。
- 修复解散群保留会话的场景下，获取不到群资料和会话历史消息的问题。
- 修复获取会话列表接口出现会话顺序错乱的问题。
- 获取会话未读总数时过滤掉设置了免打扰的群会话。
- 修复 iOS 平台 HTTP 请求偶现 Crash 的问题。

5.1.62 @2021.05.20 – 基础版

SDK

- 修复已知问题。

5.3.425 @2021.04.19 – 精简版

SDK

- 支持设置会话置顶。
- 支持设置单聊消息免打扰。
- 支持发送不计入未读的消息。
- 支持在没有网络登录失败的情况下获取本地会话和消息数据。
- iOS 版本新增 xcframework (支持 Mac Catalyst)。
- 新增获取会话未读总数的接口。
- 个人资料补齐 birthday 字段。
- 修复其他成员撤回群 @ 消息后，被 @ 成员对应会话仍然包含群 @ 提醒的问题。
- 修复部分 Android 手机长连接初始连网成功后会出现一次断网重连的问题。

- 修复 iOS 版本创建群不支持设置自定义字段的问题。
- 修复特殊账号用户 findMessage 查询不到本地消息的问题。

5.1.60 @2021.04.06 – 标准版

iOS 平台

- 优化 SDK 因使用 IDFA 相关关键字可能导致上架 App Store 被拒的问题。

5.2.212 @2021.04.06 – 精简版

iOS 平台

- 优化 SDK 因使用 IDFA 相关关键字可能导致上架 App Store 被拒的问题。

5.2.210 @2021.03.12 – 精简版

SDK

通用变更点

- 支持消息合并转发的能力。
- 长连接连网逻辑优化，重点提升境外连网质量。
- 细化登录错误码，对登录时网络是否正常进行区分。
- cos 上传逻辑优化，提升富媒体消息发送体验。
- 增加获取历史消息的高级接口。
- 增加批量获取会话的接口。
- 增加批量检查好友关系的接口。
- 修复发送失败的消息再次发送之后会在本地数据库生成两条消息的问题。
- 修复群成员资料变更时回调的禁言时间不正确的问题。
- 修复接收图片消息时回调的图片宽度不正确的问题。
- 修复 logLevel 设置为 None 之后控制台仍然会打印日志的问题。
- 修复添加好友的 add_source 字段不正确的问题。
- 修复发送超过 24M 的视频文件时，发送进度回调偶现负数的问题。

5.1.56 @2021.03.03 – 标准版

SDK

通用变更点

- 优化网络长连接逻辑，重点提升境外联网质量。
- 优化数据上报，细化网络超时相关的错误码。
- 修复若干稳定性问题。

iOS 平台

- 修复 iOS SDK 提取日志偶现失败的问题。

Android 平台

- Android SDK 替换新的日志组件，提升稳定性。

Windows 平台

- 修复 Windows SDK 抛新消息回调时，可能会出现客户线程阻塞 SDK 逻辑线程的问题。

5.1.138 @2021.02.05 – 精简版

SDK

通用变更点

- 优化日志。
- 完善长连接连网策略，优化境外连网质量。
- 修复同一秒内收发多条 C2C 消息，偶现会话的最后一条消息不准确的问题。
- 修复查询会话列表偶现没有回调的问题。
- 修复发送 C2C 消息偶现消息序号不准确的问题。

Android 平台

- 修复 Android 平台下发送大于 24MB 视频时，上传进度偶现负数的问题。
- 修复 Android 平台下发送消息偶现 crash 的问题。

5.1.50 @2021.02.05 – 标准版

SDK

- V2 消息对象补齐 random 字段。
- 会话 lastMsg 支持撤回消息。
- 优化 getMessage 获取的最后一条消息状态偶现异常的问题。
- 优化收到消息后频繁拉取用户资料导致消息延迟的问题。
- 优化删除账号可能导致拉取群成员列表失败的问题。
- 优化 insertLocalMessage 之后调用 findMessage 可能查不到消息的问题。
- 优化删除会话会回调会话更新的问题。
- Android 优化群历史消息昵称更新不及时的问题。
- iOS 优化数据库稳定性问题。

TUIKit & Demo

- Android 优化 TUIKit 查看未下载成功的原图会显示黑屏问题。
- iOS 优化国际化相关问题。
- iOS 优化同一个时间戳发送多张图片导致的覆盖问题。
- iOS 优化 iOS 14系统群组详情页点击添加&删除按钮无响应的问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- iOS 优化 iOS 14系统退出群聊回到消息列表 Tab 栏消失的问题。

5.1.21 @2021.01.15 – 标准版

SDK

Android 平台

- 修复 Android 平台带 extension 扩展字段的自定义消息发送失败的问题。

TUIKit & Demo

iOS/Android

- 完善国际化支持，清理英文语言版本下部分字符串仍然显示为中文的问题。

5.1.137 @2021.01.29 – 精简版

SDK

通用变更点

- 修复使用多台 iOS 设备或者使用多台 Android 设备，反复登录同一个账号后，偶现登录接口没有回调的问题。

Android 平台

- 修复低配 Android 机型获取日志路径偶现 crash 的问题。

5.1.136 @2021.01.27 – 精简版

SDK

通用变更点

- V2 API 添加回调日志的接口。
- 修复群 @ 消息中被 @ 用户 UserID 为空的问题。
- 修复偶现收取不到直播群消息的问题。
- 修复网络频繁重连偶现登录状态不对的问题。
- 修复离线被踢后重新登录偶现失败的问题。
- 修复 DNS 域名解析偶现 crash 的问题。

5.1.132 @2021.01.22 – 精简版

SDK

通用变更点

- 网络模块支持过载保护。
- 修复标准版升级精简版，偶现部分会话丢失的问题。
- 修复登录信息过期收不到 onUserSigExpired 回调的问题。

- 修复群成员被踢出群后，接着重新进群，再次收到 onMemberKicked 回调。

5.1.131 @2021.01.19 – 精简版

SDK

通用变更点

- 增加单条消息转发的接口。
- 优化直播群消息接收逻辑，直播群接收消息时不再查询消息发送者的昵称和头像。
- 修复删除会话的最后一条消息时，没有抛会话更新的问题。
- 修复登录完成之后，做 C2C 消息同步时，偶现 C2C 会话的未读数被清零的问题。
- 修复离线再上线之后，做同步会话列表时，没有更新会话最后一条消息的问题。

Android 平台

- 修复 Android 平台下设置自定义消息的 description 字段，设置个人资料的 level 和 role 字段不能生效的问题。
- 修复 Android 平台下反初始化时偶现 crash 问题。

5.1.129 @2021.01.13 – 精简版

SDK

通用变更点

- 修复获取会话列表时，没有会话更新，也触发会话更新回调的问题。
- 修复清空会话所有消息时，没有把对应会话的最后一条消息置空的问题。

iOS 平台

- 修复 iOS 平台下 getSignallingInfo 方法传入非信令消息返回的不是 nil 的问题。

Android 平台

- 修复 Android 平台下偶现 JNI 局部引用表超限导致的 crash 问题。

5.1.20 @2021.01.08 – 标准版

SDK

通用变更点

- V2 自定义消息补齐 desc 和 ext 字段。
- V2 用户资料接口补齐 role 和 level 字段。
- V2 接口优化无论登录成功与否，都可以获取本地会话列表数据以及本地历史消息数据。
- V2 增加 getHistoryMessageList 接口，支持获取云端或本地消息以及向前向后拉取。
- 优化 C2C 消息获取头像问题。
- 优化富媒体消息文件上传的安全性问题及续期问题。

- 修复发送的富媒体消息的本地路径为空的问题。
- 修复向群内插入一条本地消息，退出重新登录后该会话的 lastMessage 显示为上一条消息问题。
- 修复 Elem 乱序的问题。
- 修复群@消息撤回，消息列表@提示仍存在问题。
- 修复离线期间的群@消息，上线后拉取群历史消息会拉到该系统消息问题。
- 修复发送一个语音通话的信令邀请，会接收到两条离线推送通知问题。
- 修复聊天消息过多时，设置本地“消息自定义数据”失效问题。
- 修复未读的群消息被撤回后，未读计数没有减少的问题。
- 修复其他稳定性问题。

iOS & Mac

- 修复自定义消息传 array json 接收端 crash 的问题。
- 修复调用 deleteConversation 传错误的会话 ID 直接闪退问题。
- 修复草稿箱最后一条草稿删除不掉问题

TUIKit & Demo

- iOS 修复删除好友/退群后未清除会话置顶信息。
- iOS 修复控制台设置用户为管理员，界面仍显示为无管理员权限问题。
- iOS 优化视频缩略图为空引起的 crash 问题。
- iOS 修复撤回长文本消息后，撤回消息高度异常问题。
- iOS 修复群禁言 tips 的不显示的问题。
- iOS 优化国际化会话界面的时间显示。
- Android 修复创建直播间进入倒计时过程，点击返回 crash 问题。
- Android 修复群聊通话过程，成员拒接出现通话界面未消失问题。
- Android 修复直播间观众小窗口模式被踢下线，小窗口未正常关闭问题。
- Android 修复成员加群偶现 crash 问题。

5.1.125 @2021.01.08 – 精简版

SDK

通用变更点

- V2 API 消息对象增加 random 字段。
- V2 API 自定义消息增加描述信息 description 和扩展信息 extension 字段。
- V2 API 用户资料对象新增用户角色 role 和用户等级 level 字段。
- 修复从 4.8.1 以下（不包含）版本升级到精简版时，遇到的数据库兼容性问题。
- 修复自己主动发送的消息，偶现还能收到这条消息回调的问题。

- 修复当自己没有加入任何群组时，获取加入的群列表没有回调的问题。
- 修复设置群消息接收选项时，没有会话更新回调的问题。
- 修复会话同步逻辑偶现没有结束回调的问题。
- 修复会话同步逻辑偶现 crash 的问题。

5.1.123 @2020.12.31 – 精简版

SDK

通用变更点

- 修复 Android 版本收不到 RESTAPI 下发的群自定义系统消息的问题。
- 优化消息 random 字段的生成方法。
- 优化日志打印方便定位问题。
- 修复网络模块偶现 crash 的问题。

5.1.122 @2020.12.25 – 精简版

SDK

通用变更点

- 修复设置会话草稿可能没有回调的问题。
- 修复 findMessage 查找消息时，没有补全消息发送者信息的问题。
- 修复插入本地消息后通过 findMessage 查找消息可能失败的问题。
- 修复设置群消息接收选项时没有更新会话对象的问题。
- 修复个人昵称头像或群昵称头像变更时，没有抛会话变更通知的问题。
- 修复插入本地消息时，没有更新对应会话最后一条消息的问题。
- 个人资料更新周期开启云端控制。

iOS 平台

- 修复 iOS 平台下字典和数组操作不当引发的偶现 Crash。

Android 平台

- 修复 Android 平台下删除消息偶现 Crash 的问题。

5.1.121 @2020.12.18 – 精简版

SDK

通用变更点

- 优化群资料拉取逻辑，直播群不用拉取自己的群成员信息。
- 完善日志打印，补齐设备类型字段。
- 解决 C2C 会话里收到消息撤回通知时，没有更新对应会话最后一条消息状态的问题。

- 修复直播群长轮询消息延时过大的问题。
- 修复相同账号重复登录后再加入同一个直播群，消息长轮询模块没有更新消息拉取 key 的问题。

iOS 平台

- 修复 iOS 平台消息自定义字段传入 json 数组时，接收端信令模块解析出现 Crash 的问题。

Android 平台

- 修复 Android 平台设置会话草稿偶现 Crash 的问题。

5.1.118 @2020.12.11 – 精简版

SDK

通用变更点

- 优化消息去重逻辑，修复同一条消息可能会回调多次的问题。
- 增加向本地插入 C2C 消息的接口。
- 修复删除和撤回群的未读消息时，群未读计数不会减小的问题。
- 修复发送失败的消息不能删除的问题。
- 修复删除群会话时，如果已经退群或者对应的群已经解散，会回调删除失败的问题。
- 修复设置群消息已读上报时，如果已经退群或者对应的群已经解散，会回调设置失败的问题。

iOS 平台

- 修复个人资料设置签名失败的问题。

Android 平台

- 修复添加好友黑名单偶现崩溃的问题。
- 修复发送消息没有同步返回消息 ID 的问题。

5.1.10 @2020.12.04 – 标准版

SDK

通用变更点

- V2 API 增加群自定义字段和消息多 Element 支持。
- V2 API 增加向本地插入 C2C 消息的接口。
- 优化普通群和直播群丢消息问题。
- 修复发送失败的消息无法删除的问题。
- 修复 C2C 会话里，发送的第一消息是在线消息的情况下，收不到已读回执的问题。
- 修复已经撤回的消息，通过拉历史消息的接口返回后，消息状态不正确的问题。
- 修复 iOS 平台获取好友分组的接口传入空分组名时，不能返回所有分组信息的问题。
- 修复若干稳定性问题

5.1.115 @2020.12.04 – 精简版

SDK

通用变更点

- 优化信令超时时间与服务器时间同步。
- 修复弱网下建连偶现失败的问题。

iOS 平台

- 完善 API 头文件。

Android 平台

- JSON 替换 Gson 修复崩溃问题。

5.1.111 @2020.12.01 – 精简版

SDK

通用变更点

- 完善日志打印。
- 修复若干稳定性问题。

5.1.2 @2020.11.11 – 标准版

SDK

iOS/Mac平台

- iOS 支持 iPhone 和 iPad 同时在线。
- Mac 支持 arm64 架构。

Android平台

- 修复 Android 版本稳定性问题。
- 替换为标准 TRTC 依赖包。

5.1.110 @2020.11.26 – 精简版

SDK

通用变更点

- 补齐 V2 API 的所有接口。
- 补齐会话功能。
- 补齐关系链功能。
- 增加群@功能。
- iOS 支持 iPhone 和 iPad 同时在线。
- 发送消息支持多 Element。
- 群资料补齐自定义字段。

- 修复若干稳定性问题。

5.1.1 @2020.11.05 – 标准版

SDK

iOS/Android平台

- 增加获取 AVChatRoom 直播群在线人数的接口。
- 增加根据消息唯一 ID 查询消息的接口。
- 增加获取服务器校准时间戳的接口。
- 优化登录速度。
- 优化群资料拉取逻辑。
- 修复退出群组之后拉不到本地消息的问题。
- 修复发送成功的消息被第三方回调修改之后，发送端消息没有及时更新的问题。
- 修复 Meeting 会议群在经过控制台配置后，对应的会话仍然不支持未读数的问题。
- 修复 AVChatRoom 直播群偶现收不到消息的问题。
- 修复其它一些偶现的稳定性问题。

TUIKit & Demo

iOS/Android

- 群成员@支持 `@所有人` 。
- TUIKit 组件国际化支持。
- Android 版本发送图片消息时支持选择视频。
- 优化音视频通话请求超时逻辑。
- Android 离线推送更新为依赖 TPNS 的包。
- 群直播增加开播动画。
- 群直播增加直播小窗的支持。

5.0.108 @2020.11.02 – 精简版

SDK

通用变更点

- 修复 iOS 版本稳定性问题。
- 修复 Android 版本偶现消息不回调问题。

5.0.10 @2020.10.15 – 标准版

SDK

iOS/Android平台

- 优化信令接口，支持设置在线消息 onlineUserOnly 和离线推送信息 offlinePushInfo 参数。
- 优化获取单个会话接口的异步回调。
- 会话增加获取群类型接口，方便会话列表展示过滤。

TUIKit & Demo

iOS/Android

- 新增 群直播 功能，连麦、送礼、美颜、变声等功能一应俱全。
- 新增 直播大厅，支持连麦、PK、点赞、送礼、美颜、弹幕、好友关注等。
- 优化语音视频信令识别问题。

5.0.106 @2020.09.21 – 精简版

SDK

通用变更点

- 修复已知稳定性问题。

5.0.6 @2020.09.18 – 标准版

SDK

通用变更点

- 增加群@功能
- iOS 和 Android 新增接口 deleteMessages，会同时删除本地及漫游消息。
- 接口 deleteConversation 在删除会话的同时会删除本地及漫游消息。
- API2.0 接口补充了用户资料、好友资料、群成员资料的自定义字段的设置和获取接口。
- 优化图片上传兼容性问题。
- 修复设置群消息接收选项再立即获取该值，该值未改变的问题。
- 修复 C2C 本地会话删除后，C2C 的系统通知会更新会话，但是消息 elem 为空的问题。
- 修复含中文的 userID 导致图片上传不成功的问题。
- 修复带有特殊字符的账号设置用户 nickname 成功后，进群发消息，群内其他成员接收到新消息回调中 nickname 为空的问题。
- 修复已知崩溃问题。

iOS 平台

- 修复移除消息监听 crash 的问题。
- 优化会话对象账号删除导致会话获取异常的问题。
- 优化初始化卡顿问题。

Android 平台

- 优化信令发送超时失败时的处理。
- 修复信令取消接口的自定义数据无效的问题。
- 修复群属性删除接口 keys 传 null 无法删除所有属性的问题。
- 修复信令群呼叫接受或者拒绝后还能继续接受或拒绝的问题。
- 修复 API2.0 接口多 Element 解析问题。

Windows 平台

- 修复已知内存泄漏问题。
- 优化日志上传问题。
- 修复 PC 上某些机型相同账号同时登录不会互踢的问题。
- 修复 PC 收到消息乱序的问题。

TUIKit & Demo

iOS

- 增加群@的功能。
- 增加新表情包。
- 更新 SDWebImage 依赖库。
- 优化有人申请加群 UI 展示的问题。
- 优化音视频通话文本展示。

Android

- 增加群@的功能。
- 修复建群选择联系人时可能展示的与实际选择不一致的问题。
- 修复自定义消息可能显示混乱的问题。
- 修复 AVCallManager、TRTCAVCallImpl 偶现 Crash 的问题。
- 增加新表情包。

5.0.102 @2020.09.04 – 精简版

SDK

通用变更点

- 发布 Android & iOS 精简版 SDK。
- 精简版 SDK 在原有标准版的基础上裁剪了好友和会话两项能力，并对部分业务逻辑做了优化，以实现更高的执行效率，更小的安装包增量。

4.9.1 @2020.07.24 – 标准版

SDK

通用变更点

- 优化境外登录问题。
- 修复部分境外地区文件上传失败问题。
- 修复含@符号的账号上传文件失败问题。
- 修复 C2C 未读数偶现错误问题。
- 修复会话 showName 偶现展示异常的问题。
- 文件类型消息增加获取下载 url 的接口。

iOS 平台

- 修复断网时获取 C2C 消息无回调问题。

Android 平台

- 修复信令解析接口偶现崩溃问题。
- 修复消息中获取离线推送信息偶现崩溃问题。
- 修复 API2.0 getFriendApplicationList 接口无数据不回调问题以及 getGroupMembersInfo 接口传入非群成员不回调问题。

Windows 平台

- 获取加入群组时增加群组的详细信息。
- 修复小文件发不出去问题。
- 修复日志上报的6002错误。

TUIKit & Demo

iOS

- 增加音视频离线通话的推送，并可以跳转到接听界面。
- 优化自定义消息删除、撤回无效的问题。
- 优化界面。
- 音视频代码 swift -> oc，大幅减少第三方依赖库。
- 支持 LiteAV_TRTC、LiteAV_Professional 两种音视频依赖库 TUIKit pod 集成。

Android

- 优化 Demo 的离线推送，升级各厂商的推送 SDK 版本。
- 增加音视频离线通话的推送，并可以跳转到接听界面。

4.8.50 @2020.06.22 – 标准版

SDK

通用变更点

- 修复 API 2.0 接口有人进入直播群（AVChatRoom）后没有回调 onMemberEnter 问题。
- API 2.0 接口的 onGroupInfoChanged 和 onMemberInfoChanged 回调增加 groupID 参数。
- 修复 C2C 消息发送成功后没有回调会话更新的问题。

- 修复切换账号加入同一个直播群（AVChatRoom）后收不到消息的问题。
- 修复偶现登录后同步未读消息回调顺序不对的问题。
- 增加信令接口。
- 直播群（AVChatRoom）增加群自定义属性接口。
- 修复已知崩溃问题。

Android 平台

为兼容 Android Q 版本，修改日志默认存储位置为 /sdcard/Android/data/包名/files/log/tencent/imsdk。

Windows 平台

修复建群时群成员角色问题。

TUIKit & Demo

iOS

- TUIKit 替换 API 2.0接口。
- 结合 TRTC 实现了音视频通话功能。
- 增加了深色模式。

Android

- TUIKit 替换 API 2.0接口。
- 结合 TRTC 实现了音视频通话功能。
- 支持 AndroidX。

4.8.10 @2020.05.15

SDK

通用变更点

- iOS 和 Android 支持 IPv6。
- 直播群（AVChatRoom） 支持群成员列表动态更新。
- 修复 xlog 日志崩溃问题。

iOS & Mac 平台

- 修复 iOS 发送大文件必现失败问题。
- 修复 V2TIMMessage 消息中拉取发送者好友备注 getFriendRemark 异常的问题。

Android 平台

- IM SDK 支持 AndroidX。
- 修复 Android 设备由于网络权限问题导致的崩溃。

4.8.1 @2020.04.30

SDK

通用变更点

- iOS & Android 发布全新的 API 2.0 接口。
- 修复某些场景下登录不同账户的会话错乱问题。

4.7.10 @2020.04.23

SDK

通用变更点

- 修复某些网络环境下登录超时的问题。
- 修复某些场景下未读数不准确的问题。

4.7.2 @2020.04.03

SDK

通用变更点

修正一处数据错误。

4.7.1 @2020.03.23

SDK

通用变更点

- 优化了本地日志大小。
- 优化了登录耗时。
- 修复了未读计数多端同步问题。
- 增加获取单个好友接口 getFriendList。
- iOS & Android SDK 可以分别设置两个平台的离线推送通知栏消息要显示的标题和内容。

4.6.102 @2020.02.28

SDK

通用变更点

- 修复某些场景下拉取消息慢的问题。
- 修复3.x版本音频消息向新版本发送的兼容性问题。
- 修复获取会话列表时有的 conversation 的 identifier 可能为空的问题。
- 修复已知崩溃问题。
- 修复 socks5 代理用户密码验证问题。
- 优化群未决的处理逻辑。
- 提高文件上传上限为100M。

- 优化 COS 上传。
- 修复没有好友时，获取好友列表返回异常问题。

4.6.56 @2020.01.08

SDK

通用变更点

- 优化频繁拉取用户资料的内存增长问题。
- 优化用户资料特殊字符兼容性问题。
- 修复已知崩溃问题。
- 修复频繁切换不同账号登录偶现失败问题。
- 修复压力测试下的重连问题。

4.6.51 @2019.12.23

SDK

通用变更点

- 优化网络的连接质量，更快感知网络质量变化。
- 优化 AVChatRoom 消息的处理。

iOS & Mac 平台

- IMSDK 监听都修改为弱引用，不再强持有外部对象。
- 消息新增 getSenderNickname 同步返回昵称的接口。

Android 平台

- 修复离线被踢问题。
- 修复上传进度回调在较低版本手机的异常问题。
- 修复登录时的内存泄漏。
- 消息新增 getSenderNickname 同步返回昵称的接口。

Windows 平台

- 修复添加好友后发送消息失败问题。
- 完善群信息、群成员信息的自定义字段的修改和查询。
- 完善所有接口的回调，确保回调一定被调用；确保只有当回调成功时，才将对象转成 JSON 字符串，回调失败时，返回空字符串。

TUIKit & Demo

Android 平台

- 会话列表头像支持圆角设置。
- 修复置顶会话切换账号时异常的问题。

4.6.1 @2019.11.13

SDK

通用变更点

- 撤回消息支持漫游。
- 修复 REST API 静默邀请进群引发未读数错误。
- 修复弱网下偶现发消息异常。
- 修复获取群成员时，角色过滤条件错误逻辑。
- 修复通过 REST API 创建的群组，第一次进群发消息，获取群 name 失败的问题。
- 修复关闭缓存后 getUsersProfile 获取用户信息失败的问题。
- 修复语音消息文件在没有后缀的情况下，接收后无法下载问题。

iOS & Mac 平台

- 增加 OPPOChannelID 的设置，解决 Android 8.0 系统以上的 OPPO 手机接收 iOS 消息推送失败的问题。
- 优化 getGrouplist 返回对象的注释。

Android 平台

- 8.0 系统以上的 OPPO 手机离线推送的 channelID 支持在控制台设置。
- 废弃 TIMCustomElem 的 ext、sound、desc 字段。

Windows 平台

- 修复群系统消息的类型字段异常。
- 修复返回的群组信息中群组类型与头文件不一致问题。
- 修复创建群组时指定群组自定义字段失败问题。
- 消息新增发送者资料以及离线推送配置。

TUIKit & Demo

iOS

- 增加视频通话功能。
- 增加群组头像九宫格合成展示。
- 优化会话列表、通讯录以及聊天界面 UI。

Android

- 增加方法来设置对方已读回执是否展示。
- 增加群组头像九宫格合成展示。
- 优化会话列表、通讯录以及聊天界面 UI。
- 解决部分手机输入法、界面、文件选择等兼容性问题。
- 解决自定义消息会显示错乱的问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 解决压力测试下通讯录加载缓慢的问题。
- 解决与其他库资源冲突的问题。
- 解决 cache 目录设置不生效的问题。

4.5.111 @2019.10.16

SDK

通用变更点

- 修复获取群指定类型的成员列表接口的分页问题。
- 发送文件类型消息时生成的 URL 增加格式后缀。
- 群自定义字段修改后增加通知回调。
- 未登录调用 initStorage 方法后，可以获取本地用户和群组信息。
- 修复内存泄露问题。
- 修复发送消息后撤回，消息状态码不正确问题。
- 修复 getMessage 回调错误码不对问题。
- 修复强杀 App 重启后单聊未读数错误问题。

iOS & Mac 平台

修复 Mac 休眠偶现一直登录失败问题。

Android 平台

- 修复某些场景下的稳定性问题。
- 修复离线推送在 Android 8.0 系统以上的 OPPO 手机无法接收离线推送问题。
- 优化 getElementCount 接口的返回类型。

Windows 平台

- 跨平台库优化各个平台的网络重连速度。
- 修复 Windows 公开群设置管理失败问题。
- 跨平台库新增 JVM 配置，方便 Android 环境传入 jvm。

TUIKit & Demo

iOS

- 支持与 Web 端互发语音消息。
- 修复 swift 加载 TUIKit 资源文件找不到的问题。
- 修复好友备注修改后，聊天界面看不到备注名的问题。
- 修复会话置顶后会话列表不能及时刷新的问题。

Android

- 支持与 Web 端互发语音消息。
- 支持设置输入框样式。

- 支持语音消息未读红点。
- 修复 x86 设备视频消息不能播放的问题。
- 修复 FileProvider 与集成端冲突的问题。
- 修复部分机型上语音权限识别不到的问题。
- 修复特定条件下头像不能正常加载的问题。
- 修复偶尔气泡显示不全的问题。

4.5.55 @2019.10.10

SDK

通用变更点

- 修复多次切换不同网络时的崩溃问题。
- 优化网络连接质量。
- 优化部分 API 接口的注释。

Android 平台

优化 Android 9.0 及以上版本对 HTTP 请求的限制。

iOS & Mac 平台

优化 pod 集成。

4.5.45 @2019.09.18

SDK

通用变更点

- 优化网络连接的质量。
- 修复删除群会话后，再收到新消息，修复未读数异常的问题。
- 修复删除会话后，还能在会话更新回调里面获取到已删除会话的问题。
- 优化群/群成员自定义字段拉取逻辑。

Android 平台

废弃 TIMManager 中的 setOfflinePushListener 接口以及 TIMOfflinePushNotification 类。

TUIKit & Demo

iOS

- 修复 NSSting + Common.h 类冲突的问题。
- 修复群 tips 消息展示不全的问题。

Android

- 增加已读回执。
- 兼容老版本正在输入显示。

- 修复重发消息不能立即显示在聊天窗口最下方的问题。
- 修复群聊时特定条件下不能显示头像的问题。
- 修复不能显示多 elements 群消息的问题。
- 修复特定消息导致的崩溃。
- 修复群管理员权限错误的问题。
- 修复 Web 端发送文件不能正常接收的问题。

4.5.15 @2019.08.30

SDK

通用变更点

- 优化境外用户发送文件消息的速度。
- 修复消息撤回后通过 getLastMessage 获取该消息状态不对的问题；修复撤回监听多次回调的问题。
- 后台修复群成员被禁言后，退群再进群获取禁言时间异常问题。
- 修复 msg 时间主动修改后，savemsg 的时候时间不生效的问题。
- 修复偶现登录无回调的问题
- 修复被撤回群消息的 rand 和 timestamp 为空的问题。
- 修复登出状态下回调 UserSig 过期的问题；修复登出状态下仍然断网重连的问题。

Android 平台

- 后台支持 Android 端的 FCM 推送。
- 修复获取指定的好友分组，传入 null 时报错问题。
- 修复特定场景下 checkEquals 接口崩溃问题。

Windows平台

- MessageLocator 新增 unique_id 字段。
- Windows 版本支持64位。
- 跨平台库新增用户资料接口以及关系链接口。

TUIKit & Demo

iOS

- 新增自定义消息发送。
- 新增 C2C 已读回执。
- 新增语音未播放红点显示。

Android

- 修改部分场景下 Demo 内存泄漏的问题。
- 修改某些场景下的崩溃问题。
- 修改定制消息颜色不对的问题。

- 修改气泡显示不全或不对的问题。
- 修改会话列表不能展示头像的问题。
- 修改 ConversationLayout 不能修改标题栏颜色的问题。
- 支持64位 ijkplayer。
- 支持多元素消息。

4.4.900 @2019.08.07

SDK

通用变更点

- 修复某些场景下的稳定性问题。
- 优化未读消息计数。
- 优化登录后加载最近会话列表速度。
- 增加日志清理的功能。
- 修复同步大量未读 C2C 消息引起丢消息的问题。
- AVChatroom 退群后不再 push 退群系统消息到本设备上。
- 修复群系统消息偶现收不到的问题。
- onRefresh/onRefreshConversations 回调增加限频逻辑。
- 优化 saveMessage 排序异常问题。

iOS & Mac 平台

- 修改 getGroupInfo 回调参数为 TIMGroupInfoResult，增加获取每个群组对应的错误码。
- 优化 4.x 版本推送展示样式，保持和 2.x，3.x 版本一致。
- 优化登录账号含有中文字符发送图片/文件/视频失败的问题。

Android 平台

- 修复4.2.2系统版本的手机加载 so 失败问题。
- 修复 getGroupInfo 接口返回的数据数量不正确问题。
- 修改 getGroupInfo 回调参数为 TIMGroupDetailInfoResult，增加获取每个群组对应的错误码。
- 统一使用 com.tencent.imsdk.TIMGroupReceiveMessageOpt 类。

Windows平台

修复 Windows 配置文件路径为乱码的问题。

TUIKit & Demo

iOS

- 更改了 iOS Demo 的 UI，包括默认头像以及输入界面的四个功能图标（拍摄、录像、图片、文件）。
- “我”新加资料卡，将个人信息放入资料卡中。
- 加入了单击头像查看大图的功能。

- Demo 中的群聊小灰条样式改变，用户昵称会变为蓝色，单击昵称可以跳转到用户的信息界面。
- 优化了 Demo 中群组内昵称的显示逻辑。
- 优化了聊天界面中头像显示的逻辑。
- 在各个界面中添加了触摸反馈，在用户使用 TUIKit 时可对反馈进行自主设置和定制。

Android

- 新增聊天消息语音，MotionEvent.ACTION_CANCEL 事件处理。
- 新增会话列表，聊天界面，详情资料，通讯录，增加头像显示功能。
- 新增个人资料修改头像。
- 新增离线推送功能 Intent 跳转。
- 新增单聊，群聊会话，随机头像。
- 新增群成员被设置成管理员和取消管理员消息提示。
- 新增群成员被禁言和取消禁言消息提示。
- 修复撤回消息后，tips 不显示"您撤回了一条消息"文案。
- 修复撤回消息后，会话列表最后一条消息一直显示撤回消息内容的问题。
- 修复魅族上收到离线消息，进入聊天界面，白屏问题。
- 修复处于置顶会话的聊天会话，收到新消息时，会话不更新最后一条消息问题。
- 修复用户名或密码为空时，Toast 提示。
- 修复群主转让的 GroupTips 消息在 TUIKit 显示异常问题。
- 修复部分手机上报错 Didn't find class "android.support.v4.content.FileProvider"。
- 优化置顶聊天逻辑，按照最近时间排序展示。
- 修复聊天中软键盘和更多布局同时出现问题。
- 修复新注册用户，没有一个好友时，通讯录界面不显示3个 Item（群聊，黑名单，新的联系人）问题。
- 修复播放视频时单击手机返回按钮，视频声音依然在播放问题。
- 修复录制语音消息时，正在播放的语音消息不会停止，会被录制进去问题。
- 修复部分手机播放 iOS 发过来视频播放异常问题。

4.4.716 @2019.07.16

iOS & Mac 平台

- API 整理合并。
- 文件、视频、语音消息增加获取下载 URL 的接口。
- 新增 disableStorage 接口，禁用所有本地存储。
- 修复发送在线消息后，发送端 conversation 获取 lastMsg 还能获取到的问题。
- getSenderProfile 接口去掉返回值，统一通过回调返回。
- 群组的函数 modifyReciveMessageOpt 修改为 modifyReceiveMessageOpt。
- 修复 2.X/3.X 版本给 iOS 4.X 版本发视频消息，视频截图无法获取的问题。

- 修复退出时数据上报偶现崩溃问题。
- 优化登录模块（重复登录/频繁登录/频繁切换账号/自动上线/离线被踢）。
- 修复退群/群解散后无法清除未读数问题。
- 修复偶现收不到群解散通知问题。
- 优化长时间切到后台后再切回前台，发消息耗时长的问题。
- 优化单聊未读计数问题。
- autoLogin 传参 TIMLoginParam 修改为 userID。
- initStorage 传参 TIMLoginParam 修改为 userID。
- 去掉多账号同时登录接口（newManager，getManager，deleteManager）。
- 修复 respondsToLocator 偶现崩溃的问题 。
- 修复 TIMGroupInfo > lastMsg 调用相关函数偶现 crash 的问题。
- TUIKit
  - 优化最近联系人列表更新算法，减少刷新频率。
  - 解决黑名单内存泄漏。
  - 新增消息气泡和头像点击事件回调。
  - 解决最近联系人与聊天窗口没有显示最新头像问题。
  - 优化文档注释。

Android 平台

- 整理与合并 API 接口。
  - TIMManager 增加 TIMManagerExt 中的所有接口。
  - TIMConversation 增加 TIMConversationExt 中的所有接口。
  - TIMGroupManager 增加 TIMGroupManagerExt 中的所有接口。
  - TIMMessage 增加 TIMMessageExt 中的所有接口。
  - TIMUserConfig 增加 TIMUserConfigMsgExt 中的所有接口。
  - 当前保留 TIMManagerExt、TIMMessageExt、TIMConversationExt、TIMGroupManagerExt 和 TIMUserConfigMsgExt 类原有接口以做兼容，后续这些类将废弃。
- 加好友增加单向和双向的选项 。
- 新增 disableStorage 接口，禁用所有本地存储。
- 文件、视频、语音消息增加获取下载 URL 的接口。
- 修复部分 Android 手机，queryUserProfile 为 null 的问题。
- 修复发送在线消息后，发送端 conversation 获取 lastMsg 还能获取到的问题。
- getSenderProfile 接口去掉返回值，统一通过回调返回。
- 修复退出时数据上报偶现崩溃问题。
- 优化登录模块（重复登录/频繁登录/频繁切换账号/自动上线/离线被踢）。

- 修复退群/群解散后无法清除未读数问题。
- 修复偶现收不到群解散通知问题。
- 优化长时间切到后台后再切回前台，发消息耗时长的问题。
- 优化单聊未读计数问题。
- TUIKit
  - 支持聊天短视频消息，播放时横竖屏旋转。
  - 支持 Javadoc 文档。
  - 修复发送视频时，正在发送中，下载视频会导致下载失败问题。
  - 修复 GroupChatManagerKit.getInstance().sendMessage 方法的 onSuccess 回调会触发两次的问题。
  - 优化聊天界面说话太短问题，现在修改为至少为1秒钟，1s以下提示说话太短。
  - 修复私有群-邀请成员入群时可以重复邀请同一个成员的问题。
  - 处理备注不能设置为空的问题。
  - 修复本机系统时间错误后，聊天界面的时间展示异常问题。
  - 修复本地发送的语音消息，换一台手机后通过漫游的方式无法下载成功问题。
  - 修复群主设置群名称为空时提示修改成功，实际上是修改失败的问题。

Windows 平台

- 修复发送图片、文件、音频、视频等消息包含中文路径，不同终端发送中文问题。
- 修复 TIMMsgReportReaded 已读上报无效问题。
- 修复收到的消息和消息撤回的 rand 和 seq 不一致问题。
- 修复退出时数据上报偶现崩溃问题。
- 优化登录模块（重复登录/频繁登录/频繁切换账号/自动上线/离线被踢）。
- 修复退群/群解散后无法清除未读数问题。
- 修复偶现收不到群解散通知问题。
- 优化长时间切到后台后再切回前台，发消息耗时长的问题。

补丁包 4.4.631 @2019.07.03

Android 平台

修复离线推送问题及崩溃问题。

4.4.627 @2019.06.27

iOS & Mac 平台

- 修复无网络时发消息超时长的问题。
- 修复消息发送后 ID 值变化的问题。
- 修复消息乱序的问题。

- 修复拉取聊天室历史消息丢失的问题。
- 修复系统消息类型错误的问题。
- 修复获取图片消息的原图片 size 大小为0的问题。
- 修复手机修改系统时间后发消息失败问题。
- 修复某些情况下上报会话已读失败，获取未读数目异常的问题。
- 修复发送在线消息后，可通过会话 getLastMessage 获取到的问题。
- 修复撤回最后一条消息，通过会话获取 lastMsg 状态异常的问题。
- 修复消息撤回后，对方的会话列表依然存在消息内容的问题。
- 修复断网重连的情况下，图片/语音/文件消息发送状态异常的问题。
- 修复登录账号含有特殊字符，无法发送语音图片的问题。
- 修复 V2 版本向 V4 版本发图片，V4 版本无法获取微缩图宽高的问题。
- 修复创建一个会话 saveMessage 后，最近会话拉取不到的问题。
- 修复 getMessage 获取不到群 Tips 消息的 MemberChangeList 内容的问题。
- 修复 getLoginStatus 获取登录状态异常的问题。
- 修复拒绝加群请求，对方却进了群的问题。
- 修复设置日志路径后，盘符的根目录下也会有一个 log 文件问题。
- 修复互踢收不到回调的问题 -Mac。
- TUIKit：
  - 优化群组管理页面逻辑。
  - 解决 iOS 13 兼容性问题。
  - 已知问题修复。

Android 平台

- 修复无网络时发消息超时长的问题。
- 修复消息发送后 ID 值变化的问题。
- 修复消息乱序的问题。
- 修复拉取聊天室历史消息丢失的问题。
- 修复系统消息类型错误的问题。
- 修复下载文件的进度值异常问题。
- 修复手机修改系统时间后发消息失败问题。
- 修复断网重连的情况下，图片/语音/文件消息发送状态异常的问题。
- 修复群组被解散或者用户被禁言后发消息排序异常的问题
- 修复某些情况下上报会话已读失败，获取未读数目异常的问题。
- 修复消息撤回后，对方的会话列表依然存在消息内容的问题。
- 修复撤回最后一条消息，通过会话 getLastMessage 状态异常的问题。

- 修复发送在线消息后，通过会话 getLastMessage 获取到的问题。
- 修复获取图片消息的原图片 size 大小为0的问题。
- 修复 V2 版本向 V4 版本发图片，V4 版本拿不到微缩图宽高的问题。
- 修复被挤下线后 getLoginUser() 仍可获取登录的用户问题。
- 修复 getSenderProfile 获取个人信息为空的问题。
- 修复群系统消息 TIMGroupSystemElem 中的 getOpUser 为空的问题。
- 修复 getMessage 获取不到群Tips消息的 MemberChangeList 内容的问题。
- 修复创建一个会话 saveMessage 后，最近会话拉取不到的问题。
- 修复设置日志路径后，盘符的根目录下也会有一个 log 文件问题。
- 修复 TUIKit 已知问题。

Windows 平台

- 修复无网络时发消息超时长的问题。
- 修复消息发送后 ID 值变化的问题。
- 修复消息乱序的问题
- 修复拉取聊天室历史消息丢失的问题。
- 修复系统消息类型错误的问题。
- 修复跨平台库 iOS 的 IM SDK 模块中不包含 Armv7a 架构的问题。
- 修复跨平台库 TIMMsgReportReaded 接口不支持 Message 为空的问题。
- 修复跨平台库同一设备下运行IM多个实例登录同一个账号不互踢问题。
- 跨平台库消息增加获取消息唯一 ID 的 JSON key。
- 修复设置日志路径后，盘符的根目录下也会有一个 log 文件问题。
- 修复 getMessage 获取不到群 Tips 消息的 MemberChangeList 内容的问题。
- 修复撤回最后一条消息，通过会话获取 lastMsg 状态异常的问题。
- 修复某些情况下上报会话已读失败，获取未读数目异常的问题。

4.4.479 @2019.06.12

iOS 平台

- 修复拉取离线消息出现丢消息的问题。
- 修复更换不同 SDKAppID 引起登录失败的问题。
- 修复语音消息播放失败的问题。
- 修复群消息撤回的崩溃。
- 修复获取好友列表和创建群组的6002错误。
- 优化发送消息的效率。
- 缓存优化，降低 UI 卡顿。
- TUIKit：

  - 全新的 UI 设计。
  - 全新的架构设计。
  - 完善通讯录、群组管理、关系链等功能。
  - 修复 bug。

Android 平台

- 修复拉取离线消息出现丢消息的问题。
- 修复更换不同 SDKAppID 引起登录失败的问题。
- 修复语音消息播放失败的问题。
- 修复群消息撤回的崩溃。
- 修复获取好友列表和创建群组的6002错误。
- 修复 Android 创建群人数过多导致崩溃问题。
- 优化发送消息的效率。
- 缓存优化，降低 UI 卡顿。
- TUIKit：
  - 全新的 UI 设计。
  - 全新的架构设计。
  - 完善通讯录、群组管理、关系链等功能。
  - 修复 bug。

Windows 平台

- 修复拉取离线消息出现丢消息的问题。
- 修复更换不同 SDKAppID 引起登录失败的问题。
- 修复语音消息播放失败的问题。
- 修复群消息撤回的崩溃。
- 修复获取好友列表和创建群组的6002错误。
- 缓存优化，降低 UI 卡顿。
- 优化发送消息的效率。

4.3.145 @2019.05.31

iOS 平台

- 修复切换账号后再次收到同样的消息问题。
- 修复票据过期后获取 C2C 漫游消息崩溃问题。
- 修复 ChatRoom 群新用户加入后获取不到历史消息问题。
- 修复 FindMsg 崩溃问题。
- 优化群消息同步问题。
- 修复 getReciveMessageOpt 偶现异常。

Android 平台

- 修复切换账号后再次收到同样的消息问题。
- 修复票据过期后获取 C2C。

Flutter

最近更新时间：2025-06-05 10:46:43

IM Flutter SDK、IM Flutter UIKit 微信风格界面组件、 IM Flutter UIKit 海外风格界面组件的各版本详细更新日志可以在 pub 上 查看 。

IM Flutter SDK 8.6.7019 @2025.05.28

- 修复离线推送相关问题。
- 修复获取历史消息接口中消息类型参数 C 接口转换错误的问题。
- 修复 nextElem 返回数据异常的问题。
- 修复获取群消息未读列表异常的问题。

IM Flutter SDK 8.5.6864+4 @2025.04.14

- 支持 HarmonyOS NEXT。
- 使用 FFI 实现接口逻辑。
- 将 user_status_type.dart 类从 models 文件夹移动到 enum 文件夹。
- 删除 v2_tim_offline_push_info.dart 文件，并将其替换为 offlinePushInfo.dart。
- 删除 v2_tim_group_manager 和 v2_tim_community_manager 的 setTopicInfo 方法中的 groupID 参数。
- 为了在 Web 平台上集成，请导入并使用来自 web/compatible_models 包的类。

IM Flutter SDK 8.5.6864 @2025.03.28

- 支持设备账号绑定 IM 账号。
- 支持消息全链路排查。
- 长连接增加随机域名。
- 优化长连接选路轮换策略。
- 补齐会话最后一条消息的已读状态。
- 修复群成员资料的禁言时间字段不准确的问题。
- 修复“对收到的合并转发消息设置自定义字段会新增会话”的问题。
- 修复“断网期间切换账号登录，重新连网后实际登录账号错乱”的问题。
- 修复鸿蒙平台不能设置好友自定义字段的问题。
- 修复会话列表偶现顺序不准确的问题。

IM Flutter SDK 8.4.6675-beta.2 @2025.03.10

- 支持 HarmonyOS NEXT。

IM Flutter SDK 8.4.6675 @2025.02.11

- 修复分页拉取群成员列表异常的问题。

IM Flutter SDK 8.4.6667 @2025.01.15

- 优化日志模块本地缓存策略。
- 升级印度站 SSO 连接 IP 地址。
- 支持 SSO 配置直播群长轮询时间间隔。
- 优化话题资料拉取逻辑，没有连网时直接返回。

IM Flutter SDK 8.3.6498 @2024.11.26

- 会话标记支持过滤重复请求。
- 单聊未读消息及未读数协议优化升级。
- 补齐会话最后一条消息里的撤回者信息。
- 修复合并转发消息偶现消息体大小超限的问题。
- 修复编辑合并转发消息偶现失败的问题。

IM Flutter SDK 8.2.6325+4 @2024.11.18

- 迁移以支持 Flutter 3.24。

IM Flutter SDK 8.1.6122 @2024.08.30

- Android 平台 IM SDK 适配 16K Page Size。
- 优化服务器时间校正逻辑。
- 优化国际站 anycast 选路的 HTTP 地址。
- 优化 quic 通道 ping timeout 默认值。
- 修复 Mac 端进群通知没有区分主动进群和被动邀请的问题。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.4.0 @2023.11.28

重大变更

- 迁移以支持 Flutter 3.16.0。
- 将最低支持的 Android Gradle Plugin 版本升级到7.3，以满足 Flutter 要求。

IM Flutter SDK（无 UI）6.0.2-6.0.8 @2023.11.03

- 修复若干 bug

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.3.3 @2023.10.30

新特性

- 添加一个新的生命周期钩子，`MessageListShouldmount`。

Bug 修复

- 修正了时间标签创建器的问题。

IM Flutter SDK（无 UI）6.0.1 @2023.10.24

- 非好友用户资料更新监听器。
- 非好友用户资料更新回调。
- 群组全员禁言回调。
- 群成员标记&群成员标记回调。
- 新增消息回应接口、回调。
- 新增消息撤回带撤回信息回调。
- 设置全局消息接收选项。
- 消息云端搜索。
- 会话删除回调。
- 会话按照指定分类进行未读数统计回调。
- 批量删除会话。
- 按照分类回去会话未读数。
- 按照指定类型监听会话未读数更改。
- 清除会话未读数（markxxxAsRead 接口被废弃）。
- 完善离线推送字段。
- 语音转文字。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.3.2 @2023.09.27

改进

- 提高了消息列表性能。

Bug 修复

- 修复了阻止添加/移除群成员模态框关闭的问题。
- 解决了其他若干 Bug。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.3.1 @2023.09.13

问题修复

- 解决了删除对话后无法清除历史消息的问题。

- 修复了阻止 Android 用户打开自己发送的文件的问题。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.3.0 @2023.08.30

重大变更

- 迁移以支持 Flutter 3.13.0。不再支持 Flutter 3.10 及更早版本。

建议事项

- 如果您暂时不打算升级到 Flutter 3.13.0，建议继续使用我们的 Chat UIKit 2.2.1 版本。
- 然而，我们强烈建议升级到 Flutter 3.13.0，因为它包含了大量性能优化并引入了新特性。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.2.1 @2023.08.29

新特性

- 在 `TUIKitChat` 中引入了一个新的 `groupMemberList` 配置；当指定此参数时，TUIKit 将不会自动加载，从而优化了网络流量的使用。
- 新增支持在桌面平台（桌面端和Web）上复制图片的能力。

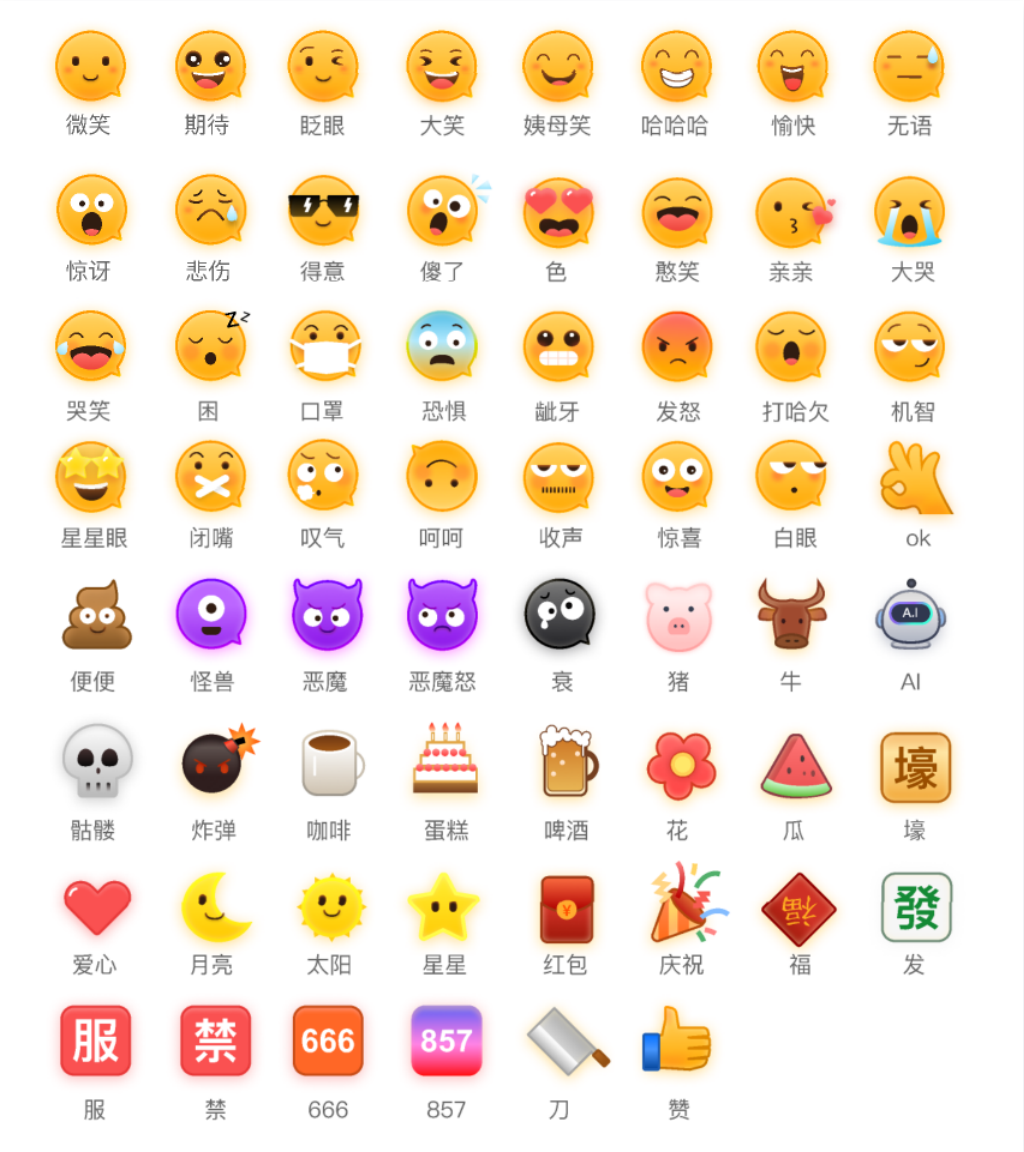
问题修复

- 修复了阻止移除图片加载状态的问题。
- 解决了一个导致无法将图片保存到设备相册的问题。
- 解决了 `TIMUIKitChatController` 中 `mentionOtherMemberInGroup` 函数可能导致的潜在问题。
- 纠正了一个可能导致图片渲染错误的问题。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.2.0 @2023.08.18

新特性

- 推出了新设计的 Emoji 图片小表情包，可无缝集成到文本内容中，提升用户体验。此套表情包默认启用，如图所示：



- 简化了表情功能的实现，无需写额外的复杂代码。默认启用完整功能，可通过 `TIMUIKitChatConfig` 的 `stickerPanelConfig` 配置进行自定义选项设置。
- 在激活文本消息 `Markdown` 解析模式时，增加渲染嵌入式图片小表情的支持。

改进

- 在桌面端增强了群聊功能，可将 at（ `@` 标签）插入到文本消息中的任何位置，而不仅仅是末尾。此外，优化了删除 `@` 标签的功能。
- 在“全体禁言”场景下，保持了群主和管理员的发送消息权限。
- 为 `customHoverBar` 使用返回 `null` 值以使用默认选项。
- 完善了群管理员的撤回按钮功能。
- 取消了 Web 上的视频预览全屏支持，并引入了替代的“在新窗口中打开”按钮以进行放大查看。
- 增加了 UIKit 日志记录，以便识别问题和故障排除。
- 在移动设备上为图片小表情选择面板引入了一个删除按钮，而之前仅在 Unicode Emoji 选择面板中可用。

问题修复

- 解决了在 Android 12 及以下设备上无法拍照的问题。
- 纠正了与图片宽高比显示不准确有关的问题。
- 解决了多个关于语音和视频通话的问题。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.1.3+1 @2023.07.19

新特性

- 引入了一种全新的自定义国际化语言方案，支持添加语言包，新增或修改词条，使i18n自定义更容易。此功能可助您的应用更便捷地实现全球化，提高全球范围内的客户获取能力。
- 在桌面环境（应用和网页）中提供无缝的大图预览和视频播放体验，避免频繁跳转页面。提升预览图片和播放视频的用户体验。请注意，视频播放目前仅支持网页，暂不支持桌面应用。
- 支持与全新在线客服插件（tencent_cloud_chat_customer_service_plugin）集成。
- 为 `ChatLifeCycle` 添加了两个新生命周期钩子：`messageDidSend` 和 `messageShouldMount` 。

改进

- 优化了贴纸面板的使用、界面和互动。
- 改进了手机端播放视频的交互及界面。
- 优化了发送0KB文件大失败的提示。
- 允许用户通过点击底部灰色蒙层区域关闭桌面端弹窗。
- 改进了消息列表中的图片和视频消息的界面和交互。
- 新增允许打开自行发送的文件消息而无需下载。
- 优化了网络版文件消息的下载状态动画。

Bug 修复

- 修复了手机端预览图片放大后无法拖动的问题。
- 解决了取消转发消息后，可能导致消息选择状态无法移除的问题。
- 解决了发送语音消息后，可能导致麦克风使用未结束的问题，意味着麦克风没有释放。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.1.2 @2023.06.20

新特性

- 引入了一种新的消息撤回模式，允许群管理员撤回任何群成员的任何消息。要启用此功能，请将 `TIMUIKitChatConfig` 中的 `isGroupAdminRecallEnabled` 设置为 `true` 。
- 在 Web 上添加了草稿文本功能的支持。通过将 `TIMUIKitChatConfig` 中的 `isUseDraftOnWeb` 设置为 `true` 来激活此功能。由于 Chat SDK 不支持此功能，草稿数据将存储在 TUIKit 内存中。请注意，在刷新网站时，草稿文本将丢失。

- 当 `abstractMessageBuilder` 返回 `null` 时，启用默认的消息摘要文本。

改进

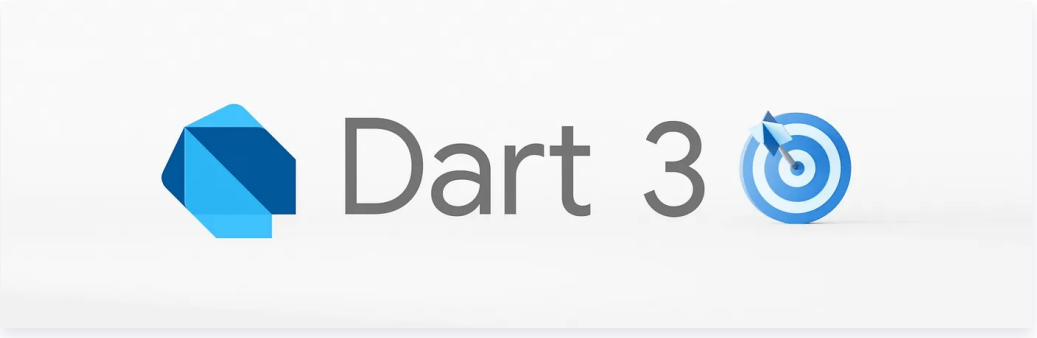
- 从 Web 发送的视频消息的时长将不再显示，因为此类型的视频消息不包含准确的视频时长。
- 删除了桌面端上的消息输入区域的悬停颜色。
- 为桌面上的消息输入区域添加了自动聚焦支持。
- 加强了以 markdown 模式渲染文本消息的能力，特别是对于可点击链接抽取和 HTML 标签处理。
- 将回复消息显示的行数限制为最多 2 行，以避免占用过多空间。
- 优化了消息回复过程，确保引用另一条消息的消息仍可以显示已回复的消息，即使该消息过时。

Bug 修复

- 修复了一个可能导致个人资料页面没有数据显示的问题。
- 修复了一个在移动 Web 上选择表情后，可能会阻止消息发送按钮显示的问题。
- 修复了一个可能导致移动 Web 上消息长按菜单不显示的问题。
- 修复了一个在切换对话时，编辑消息会传递到另一个对话的问题。
- 修复了一个会阻止在桌面上显示 `Modal` 的问题。
- 修复了导致来自 `MessageToolTipItem` 类的 `iconImageAsset` 无法正常工作的问题。

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.1.0 @2023.05.30

重大变更



- 迁移到 **Flutter 3.10.0 和 Dart 3.0.0**，不再支持 Flutter < 3.10.0 和 Dart < 3.0.0 的项目。
- 将 **Android AGP 的最低要求更新为 7.0**，不再支持 AGP < 7.0 的项目。

我们强烈建议更新至这些新版本以获得更好的体验。

新特性

- 向 `TIMUIKitChatController` 添加了几种方法，包括 `hideAllBottomPanelOnMobile`、`mentionOtherMemberInGroup`、`setInputTextField` 和 `getGroupMemberList`。请参阅相应的注释了解用法。

- 在 `TIMUIKitChatController` 的 `sendMessage` 方法中添加了更多参数字段。有关详细信息，请参阅相应的注释。
- 向 `TIMUIKitChat` 添加了 `onSecondaryTapAvatar` ，用作消息列表中次要头像点击的回调触发器。
- 在 `TIMUIKitChatConfig` 中引入了 `isUseMessageHoverBarOnDesktop` 和 `desktopMessageInputFieldLines` 。有关使用详细信息，请参阅相应的注释。

改进

- 当在桌面上切换会话时，提高了性能和用户体验，包括文本字段自动聚焦和草稿文本等功能。
- 在 Markdown 模式下实现正确显示新行。
- 更改提及成员选择面板中成员的顺序：群主 => 群管理员 => 成员，根据两个成员显示名称的首个不同位置的代码单位进行排序。
- 在点击成员选择面板中的成员之后，实现自动聚焦。
- 回复消息时，添加文本字段自动聚焦。
- 在 @ 标签消息中，其他成员的显示名称将显示 `namecard` ，然后显示 `nickname` 和 `userId` 。
- 在桌面输入区域的控制栏加宽。
- 将桌面消息输入区域的默认图标从 `png` 更改为 `svg` ，以提高性能和清晰度。同时，`DesktopControlBarConfig` 现在支持为每个项目定义 `svgPath` 。
- 改进 Web 平台检测。
- 现在只有群主和管理员可以使用 @全体成员。
- 支持在 `MessageItemBuilder` 中为每个 message item builder 返回 null，以使用默认消息部件。
- 使用不区分大小写的模糊匹配，在群成员提到选择面板上筛选群成员时提高筛选准确性。
- 在 Web 上，用于安全目的，通过 `fetch` 和 `blob` 下载文件现已取代了在新浏览器标签中预览文件，而在 Web 上预览图像和视频则显示在新标签上。
- 更改消息工具提示菜单中的默认顺序。
- 在 Web 上，预览图像和视频将在新标签中显示。
- 改进了发送视频消息的比例。

Bug 修复

- 在 `inEnableTextSelection` 设置为 `true` 时，修复了在 Markdown 模式下启用部分功能的问题。
- 解决了当在消息中选择所有文本并单击退格键时，被回复消息被删除的问题。
- 修复了在回复消息时无法输入中文字符的问题。
- 解决了一些调试期间控制台上的错误。
- 修复了在 Markdown 模式下无法打开链接的问题。
- 修复了在桌面上消息输入字段中可能出现两个 `Scrollbar` 的问题。
- 解决了可能导致应用启动时布局错误的问题。
- 于输入中文文本时按下回车键而直接发送消息时，修复了一个问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

IM Flutter TUIKit（含 UI）2.0.0 @2023.05.06

本次 2.0.0 版本改动较大，并经历了7个 preview 预览版本。如需了解每个预览版本的具体更新内容，可前往 pub.dev 查询。
以下列出一些重点内容：

新特性

- 【2.0.0核心能力】TUIKit 目前扩展至支持所有平台，包括 iOS、Android、Web、Windows、MacOS，代码库发生了重大变化。用户界面已得到增强，以适应不同屏幕类型的设备。针对每种类型的设备，还会有额外的特殊能力。例如桌面端支持文件拖入并发送等。
- 信息复制：添加了从屏幕复制信息的功能，如组ID。
- 集成Callkit：`MorePanelConfig` 中不再需要添加Callkit按钮。如果安装了 `tencent_call_uikit`，则会自动显示视频呼叫和语音呼叫按钮。
- 新的聊天配置：`TIMUIKitChatConfig` 现在包含 `offlinePushInfo`，可以为每条消息定制整个 `offlinePushInfo`。此字段的优先级高于此对象以前的单独配置字段。
- 新的颜色配置：增加 `appbarTextColor` 和 `appbarBgColor` 来配置Appbar的颜色。还增加了 `selectPanelBgColor` 和 `selectPanelTextIconColor` 来配置消息多选面板的颜色。
- 新的聊天配置：`isAllowLongPressAvatarToAt`。此选项控制是否允许用户通过长按他们的头像来提到组中的另一个用户。
- 在 `ToolTipsConfig` 中添加 `addtionalMessageToolTips`。此新属性允许开发人员添加除默认提示项之外的其他消息操作工具提示项。以前的 `addtionalItemBuilder` 已经被这个新属性替换了。通过 `addtionalMessageToolTips`，开发者只需要指定工具提示项的数据，而不是提供整个Widget。这使得使用更容易，因为您不再需要担心UI显示。
- 在 `TIMUIKitConfig` 中添加 `isPreloadMessagesAfterInit`，可以决定TUIKit是否应该在初始化后预加载一些消息，以加快消息的显示速度。
- 将 `isAutoReportRead` 引入到 `TIMUIKitChatConfig` 中，控制读取状态上报。

优化

- 改进了组管理逻辑，非管理员不再能够访问管理界面。
- 优化了发送消息时的光标定位。
- 改进和优化了滚动条功能。
- 增强了消息中的可点击URL支持，URL现在支持带和不带“https://”前缀。
- 改进的兼容性：TUIKit 现在与 Flutter 版本 3.0.0 到 3.7.7 兼容。
- 改进了组管理：现在不允许将工作组中的成员静音。
- 改进的阿凡达：确保在覆盖整个目标框的同时，阿凡达可以尽可能小。
- 消除了对 `flttertoast` 的依赖。现在，所有必要的客户提醒都通过您项目中的 `onTUIKitCallback Listener` 信息回调触发。

- 删除了其他六个不必要的依赖包，以减小大小并提高性能。
- 改进了 `TIMUIKitChatController` 中 `sendMessage` 函数的清晰度，用单独的参数替换了 `convID` 同时表示 `userID` 和 `groupID` 。
- 消息列表上的时间分隔符：默认的12小时显示已更改为24小时显示。
- 消息翻译现在针对TUIKit的语言，而不是直接依赖系统语言。TUIKit的语言可以自动设置为系统语言，也可以由用户定义。
- 优化了消息文本输入区域的动画。
- 消息操作菜单显示，如果没有操作项且不使用消息贴纸反应模块，则不会显示长按消息。
- 将几个依赖项升级到最新版本，包括 `ffi` 升级到^2.0.1， `file_icker` 升级到^5.2.9。
- 支持 Android 13 新增权限授权方案， `targetSdkVersion` 大于33。
- 更正 `TIMUIKitChatConfig` 中的 `extHight` 为 `extHeight` ，并修改默认值为1.3。
- 当 `isAtWhenReply` 设置为 `true` 时，回复或报价按钮标记为 `Reply` ，否则标记为 `Quote` 。
- @成员标签现在可以一次删除。

> **说明**
> 本版本为不兼容更新。此版本将 TUIKit 从仅移动端（iOS/Android/移动端Web）扩展到全平台支持（包括 iOS/Android/Web/Windows/macOS），代码改动量较大。因此，请用户评估自己的业务逻辑的兼容复杂度后进行升级，新用户使用此版本则不影响。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.7.0 @2023.02.23

- 新增：支持使用位于屏幕右上角的动态舌头，快速导航到20多条新未读消息的群聊中的第一条未读消息。此功能允许在消息中快速移动，而不考虑消息的数量。
- 新增：现在支持自定义所有头像的边界半径。您可以使用 `TIMUIKitConfig` 中的 `defaultAvatarBorderRadius` 设置默认的边框半径。
- 优化：贴纸发送面板上的删除按钮进行了改进，可用性更好。
- 优化：屏幕上的一些英文标签已更新，以更好地反映当地表达。
- 修复：已解决发送大量贴纸时导致错误的问题。
- 修复：已解决贴纸面板中出现的一些错误。

IM Flutter SDK（无 UI）5.0.9 @2023.02.21

- 新增：Voip 支持。 `setOfflinePushConfig` 中新增 `isVoip` 的参数，如需使用 Voip 能力，将其设置为 `true` 即可。
- 新增：支持 Quic 加速和本地数据库加密。
- 修复：考虑到 Web 发送文件后再下载没有该文件的原生文件的缺陷。
- 修复：桌面上的一些错误。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.6.0 @2023.02.08

- 新增：`TIMUIKitConversationController` 上的 `scrollToConversation` 。现在可以实现滚动到对话列表中的特定对话，并可以实现当用户双击标签栏时滚动到下一个未读对话，参考我们的Demo源码 。
- 优化：历史消息列表长时间滚动时的性能。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.5.0 @2023.02.02

- 新增：全局 `TIMUIKitConfig` 上新配置 `defaultAvatarAssetPath` ，目的是定义默认头像。
- 新增：支持Flutter 3.7.0。
- 修复：`chatBgColor` 配置。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.4.0 @2023.01.13

- 新增：文本消息及回复引用消息中的文字翻译功能。长按文本，选择翻译即可。可通过 `ToolTipsConfig` 的 `showTranslation` 参数控制开启。
- 优化：长按消息弹窗的出现位置。
- 优化：键盘弹起事件。

IM Flutter SDK（无 UI）5.0.8 @2023.01.13

- 新增：群组计数能力，普通群和直播群支持群计数器 meta counter，详情可查看groupCounter相关API。
- 新增：文本消息翻译能力，详情查看 translateText 。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.3.0 @2023.01.11

- 修复：转移群主的群 Tips 消息，无法展示新群主昵称。
- 优化：移除点开文件前的二次确认框。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.2.0 @2023.01.06

- 修复：聊天组件，从录音状态，切换至输入状态时，输入框无法显示问题。
- 修复：合并转发至多个接收者，只有第一个接收者收到消息的问题。
- 优化：`MessageItemBuilder` 可用于合并消息页面展示。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.1.0 @2022.12.27

- 新增：支持日语和韩语两种新语言，参考 这篇文档 。
- 新增：支持添加新语言，或修改翻译，参考 这篇文档 。
- 新增：TUIKit默认嵌入了表情插件。现在我们支持三种类型的表情：Unicode Emoji，小图片Emoji和大图片表情，使用已经进行了优化，参考 这篇文档 。
- 优化：主题，更多定制化能力支持。
- 优化：输入区域、键盘、贴纸面板和更多面板的动画。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 优化：表情符号，包括Unicode和小图像，可以插入到文本消息中的任何位置。
- 优化：个人资料中的头像可以用大图预览。
- 优化：个人资料文件中的用户ID可以复制。
- 优化：多个UI细节，包括 `TIMUIKitAddFriend` 、 `TIMUIKitAddGroup` 、 `TIMUIKitGroupProfile` 和 `TIMUIKitProfile` 。
- 优化： `TIMUIKitGroupProfile` 和 `TIMUIKitProfile` 支持通过修改ID变更内容。
- 优化： `TIMUIKitGroupChat` 在点击下载图片/视频按钮后，下载中，展示Loading动画。
- 修复：一些错误。

IM Flutter SDK（无 UI）5.0.6 @2022.11.29

- 修复：iOS Bundle version 丢失问题。
- 改进：升级底层 Native SDK 至 6.9.3557 版本。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.0.1 @2022.11.28

- 改动：移除 `MessageItemBuilder` 中的 `groupTRTCTipsItemBuilder` ，请使用 `customMessageItemBuilder` 替代。
- 改动：移除 `TIMUIKitConversation` 和 `TIMUIKitChat` 中对音视频通话记录消息的默认解析，需要手动将通化记录信息解析或组件传入。

IM Flutter TUIKit（含 UI）1.0.0 @2022.11.23

- 新增：支持在您现有应用中添加 Flutter 模块，即混合开发。
- 新增：自定义贴纸和表情符号。
- 新增：支持在您现有应用中添加 Flutter 模块，即混合开发。
- 新增：自定义贴纸和表情符号。
- 优化：历史消息列表的加载时间，尤其是对于有大量媒体和文件消息的情况。
- 优化：更多面板区域支持滚动。
- 优化：滚动回到底部时加载最新消息，更加流畅。
- 修复：Android 相册中的照片数量。
- 修复：群组资料信息卡中长文本越界的问题。
- 改动：**配合 Calling 音视频通话插件使用时，需要手动将通化记录信息组件，传入 `TIMUIKitChat` 的 `messageItemBuilder` => `customMessageItemBuilder` 中。**
- 修复：一些错误。

> **说明**
> 升级至本版本的 TUIKit，需要您重点关注表情部分（第二条）及音视频通话部分（倒数第二条）的改动，否则相关能力，将无法正常使用。

> 如在修改过程中有任何疑问，欢迎随时联系我们咨询。

IM Flutter SDK（无 UI）5.0.4 @2022.11.23

- 多媒体消息默认不再返回 URL，需通过 `getMessageOnlineUrl` 获取。
- 媒体消息不默认不再返回 localurl，需通过 downloadMessage 下载消息成功后才会返回。
- 在 `advanceMessageListener` 中增加 `onMessageDownloadProgressCallback` ，当多媒体消息下载进度更新时会触发。
- iOS 端新增 `disableBadgeNumber`方 法，调用后，当应用切换到后台时，默认不设置应用角标。
- 支持在您现有应用中添加 Flutter 模块，即混合开发，具体请参见 本文档 实现。
- PC 端优化了底层动态库下载逻辑。
- 升级底层 SDK 到6.8。
- Web 端底层 SDK 改造，通过 `npm` 方式，引入 JS。
- Mac 端底层 SDK 改造，修改引入。

> **说明**
> 本次更新对于多媒体消息及文件消息改动较大，请根据前四条，修改您现有获取并渲染此类消息的逻辑，否则无法展示。
> 如在修改过程中有任何疑问，欢迎随时联系我们咨询。

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.1.8 @2022.10.21

- 优化：文件批量下载队列，允许一次点击多个文件消息。
- 优化：群组列表小部件可以自动更新。
- 优化：相机拍摄支持性能相对较低的设备，自动调整分辨率。
- 优化：支持自定义应用栏的颜色和文字样式，特别是在 `TIMUIKitChat` 组件上。
- 修复：好友备注或昵称无法在群提示中显示。
- 修正：视频播放错误。
- 修正：几个错误。

IM Flutter SDK（无 UI）4.1.8 @2022.10.18

- 新增：支持 PC 平台，包含 macOS 与 Windows。
- 新增：消息扩展
- 新增：信令编辑
- 优化：升级底层 SDK
- 修复：高版本 JDK 转换问题
- 修复：若干问题

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.1.7 @2022.10.18

- 新增：支持大图片和 RAW 图片，特别是那些从最新版本的 iOS 和 iPhone 14 Pro 系列捕获的图片，在自动发送前压缩和格式化。
- 优化：性能和稳定性，特别是历史消息列表和启动。
- 优化：使初始化' TIMUIKitChat '为幂等操作
- 优化：当滚动回底部时加载最新的消息
- 优化：优化支持 Flutter 2.x和 3.x 系列
- 修复：iOS 相册，仅允许部分图片，权限支持。
- 修复：几个 bug

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.1.5 @2022.09.22

- 新增：Web支持。现在，您可以在 iOS/Android/Web 平台上实现 TUIKit。
- 新增：登录后检查磁盘存储，控制在 `init` 的 `config` 中。
- 新增：在 `TIMUIKitChatConfig` 中添加： `timeDividerConfig` 、 `notificationAndroidSound` 华为 Google 推送声音配置、 `isSupportMarkdown` 文本消息是否支持 Markdown 解析 、 `onTapLink` 。
- 移除：默认 Emoji 列表，由于版权问题。您可以通过 tim_ui_kit_sticker_plugin 向 TUIKit 提供您自己的表情列表。
- 优化：您现在可以选择禁用对话列表中 @消息 的显示
- 优化：您现在可以在 `TIMUIKitChatConfig` 和 `MessageItemBuilder` 中返回 `notificationExt` / `notificationBody` 为 `null` ，在特定的情况下可以根据需要使用默认值，这意味着您可以根据提供的情况控制是否使用自定义设置，而不需要重新定义代码中与 TUIKit 相同的逻辑。
- 优化：支持文本消息多行
- 优化：对 `TIMUIKitChat` 的体验进行改造和提升。另外，如需使用 `TIMUIKitChatController` ，需要传入 `controler` 。

IM Flutter SDK（无 UI）4.1.3 @2022.09.21

- 解决一些 Web 端的问题

IM Flutter SDK（无 UI）4.1.1+2 @2022.08.25

- 升级底层库版本到6.6.x
- 全面支持 Flutter Web

IM Flutter SDK（无 UI）4.1.0 @2022.08.09

- 升级底层库版本

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.1.3 @2022.08.03

- 新增用户输入中状态
- 新增消息表情回应能力
- 新增用户在线状态展示

IM Flutter SDK（无 UI）4.0.8 @2022.07.25

- 新增获取会话列表高级接口，支持按照会话 类型/标签 分组拉取会话列表。
- 新增自定义标记会话接口
- 新增会话分组能力
- Dart 版本依赖降低至2.0.0
- 支持 Flutter 多引擎
- 支持 Android 端离线推送音效配置
- 支持自定义用户在线状态
- 升级底层库版本至6.5.x

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.1.2 @2022.07.08

- 修复原引用的第三方底层录音库 `flutter_record_plugin_plus` 无法使用问题

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.1.1 @2022.07.07

- 优化图片预览逻辑
- 为各个组件新增生命周期钩子函数 LifeCycle hooks
- 新增群聊天页新增禁言状态
- 文本消息中的 URL 可点击跳转及新增网站信息预览卡片
- 新增 TUIKit 层全局事件回调，包括需要提示的信息语/ Flutter 层报错/ IM API层报错返回，TUIKit 不再进行信息弹窗，可根据回调及提示语自定弹窗。
- 重构 `TUIKitGroupProfile` 群资料 组件及 `TUIKitProfile` 用户资料 组件，简化用法，超快速接入。

IM Flutter SDK（无 UI）4.0.7 @2022.07.07

- iOS 支持自定义角标数字
- 优化入群申请逻辑

IM Flutter SDK（无 UI）4.0.6 @2022.07.04

- 升级底层库版本到6.2.x
- 修复离线推送信息字段

IM Flutter SDK（无 UI）4.0.5 @2022.07.01

- 新增用户在线状态查询

- 支持通过消息类型请求历史消息列表
- 支持富文本消息发送

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.1.0 @2022.06.10

- 新增 `TIMUIKitChat` 组件原子化开发能力，通过各种子组件可自行拼装聊天页面。
- 支持消息编辑更新UI能力
- 新增入群申请审批页面组件
- 国际化语言新增繁体中文
- 开放更多自定义组件参数

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.9 @2022.05.30

- 支持离线推送，配合新发布的 tim_ui_kit_push_plugin 推送插件。
- 支持 Flutter 3.0
- 优化媒体消息本地预览

IM Flutter SDK（无 UI）4.0.2 @2022.05.27

- 修复本地视频路径

IM Flutter SDK（无 UI）4.0.1 @2022.05.23

- 新增话题能力
- 新增消息编辑能力

IM Flutter SDK（无 UI）4.0.0 @2022.04.26

- 升级底层库版本到6.2.x
- 修复离线推送信息字段

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.8 @2022.04.24

- 新增群消息已读回执能力
- 新增聊天区域右下角小舌头，支持返回底部/展示新消息数量/@消息提醒。

IM Flutter SDK（无 UI）3.9.3 @2022.04.20

- 修复群禁言群 tips boolValue 丢失问题
- 目前群信息变更回调返回的数据为 key(string)-value(string) 形式，新增 key(string)-boolValue(bool) 形式。
- 修复会话实例少解析了 nameCard 字段问题
- 新增群已读回执相关接口

- getgroupMessageReadMemeberList 获取自己发送的群消息已读（未读）群成员列表
- Flutter for Web 完善

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.7 @2022.04.13

- 体验优化

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.6 @2022.04.08

- 开放发送消息自动上屏接口，及更多定制化能力参数。
- 用户登录鉴权优化
- 个保法隐私政策对齐优化

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.5 @2022.03.24

- 聊天区域组件 `TIMUIKitChat` 开放更多定制化能力

IM Flutter SDK（无 UI）3.9.1 @2022.03.24

- 升级底层库版本到6.1.2155

IM Flutter SDK（无 UI）3.9.0 @2022.03.22

- 修改 grouplistener

IM Flutter SDK（无 UI）3.8.9 @2022.03.18

- 监听注册问题修复

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.4 @2022.03.17

- 新增支持发送图片及视频
- 优化主题样式
- 优化搜索组件

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.3 @2022.03.14

- 组件细节优化
- 自动国际化能力完善
- 新增全局搜索 `TIMUIKitSearch` 组件
- 新增会话内搜索 `TIMUIKitSearchMsgDetail` 组件
- 新增添加好友 `TIMUIKitAddFriend` 组件
- 新增申请入群 `TIMUIKitAddGroup` 组件
- 新增主题样式

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

IM Flutter SDK（无 UI）3.8.4 @2022.03.14

- 更新 interface

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.2 @2022.03.02

- 优化 `TIMUIKitChat` 组件
- 支持国际化语言自动及手动切换，简体中文/英文。

IM Flutter TUIKit（含 UI）0.0.1 @2022.03.01

- 腾讯云 IM for Flutter 含 UI 及业务逻辑组件库首发
- 首批上线七个主组件，涵盖聊天区域/会话列表/联系人及群组资料/联系人列表/黑名单/好友申请列表等。

IM Flutter SDK（无 UI）3.8.3 @2022.03.01

- 根据环境切换 token 编码

IM Flutter SDK（无 UI）3.8.2 @2022.02.21

- 更新群成员参数约束

IM Flutter SDK（无 UI）3.8.0 @2022.02.17

- 升级底层 interface 依赖

IM Flutter SDK（无 UI）3.7.8 @2022.02.15

- 修复强解包带来的异常

IM Flutter SDK（无 UI）3.7.7 @2022.02.10

- 修复 Swift 代码 warning
- 重写 Swift 强解包代码
- sendMessage 接口返回的 message 实例增加 id 字段

IM Flutter SDK（无 UI）3.7.5 @2022.01.23

- 升级底层库到6.0.1975
- 离线推送配置支持 TPNS TOKEN

IM Flutter SDK（无 UI）3.7.1 @2022.01.12

- 消息发送进度事件返回创建消息的 id
- 优化回调部分，提示业务方回调的错误在 SDK 中被 catch 需业务方修改。

IM Flutter SDK（无 UI）3.7.0 @2022.01.10

- 优化 cloudCustomData 解包

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.9 @2022.01.06

- 回复消息参数优化

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.8 @2022.01.06

- 回复消息接口优化

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.7 @2022.01.05

- iOS 编译环境从8.0升到9.0

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.6 @2021.12.30

- 添加消息回复接口
- 修复 Web 端 release mode 下报错问题

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.5 @2021.12.17

- 修复 java 语法错误

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.4 @2021.12.17

- 修复 Android 异步注册事件无返回 bug
- 修复移除基础监听事件报错
- 消息进度事件增加发送中的消息的 uuid

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.3 @2021.12.9

- addFriend 接口优化: addType 由 int 变更为 FriendTypeEnum
- acceptFriendApplication 接口优化: acceptType 由 int 变更为 FriendResponseTypeEnum
- checkFriend 接口优化: checkType 由 int 变更为 FriendTypeEnum
- createGroup 接口优化: addOpt 由 int 变更为 GroupAddOptTypeEnum
- deleteFromFriendList 接口优化: deleteType 由 int 变更为 FriendTypeEnum
- getGroupMemberList 接口优化: filter 由 int 变更为 GroupMemberFilterTypeEnum
- getHistoryMessageList 接口优化: type 由 int 变更为 HistoryMsgGetTypeEnum
- getHistoryMessageListWithoutFormat 接口优化: type 由 int 变更为 HistoryMsgGetTypeEnum
- getGroupMemberList 接口优化: type 由 int 变更为 GroupMemberFilterTypeEnum
- getGroupMemberList 接口优化: filter 由 int 变更为 GroupMemberFilterTypeEnum
- initSDK 接口优化: loglevel 由 int 变更为 LogLevelEnum
- refuseFriendApplication 接口优化: acceptType 由 int 变更为 FriendApplicationTypeEnum

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- sendCustomMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendFaceMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendFileMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendForwardMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendImageMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendLocationMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendMergerMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendSoundMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendTextAtMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- sendTextMessage 接口优化: priority 由 int 变更为 MessagePriorityEnum
- setGroupMemberRole 接口优化: role 由 int 变更为 GroupMemberRoleTypeEnum
- 事件回调注册返回修改为异步

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.2 @2021.12.9

- 修复移除高级消息未传 uuid

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.1 @2021.12.8

- 修复文件进度事件丢失

IM Flutter SDK（无 UI）3.6.0 @2021.12.1

- 各个模块支持 listener 多次注册，多次回调。
- 新增 api markAllMessageAsRead 设置全部会话已读
- 新增组合消息解析
- 升级 native 版本至5.8.1668

IM Flutter SDK（无 UI）3.5.6 @2021.11.25

- 修复 checkFriend 失败问题
- 修复 getC2CHistoryMessageList 无法获取后续消息问题

IM Flutter SDK（无 UI）3.5.5 @2021.11.23

- 架构调整

IM Flutter SDK（无 UI）3.5.4 @2021.11.22

- 新增 downloadMergeMessage 接口

IM Flutter SDK（无 UI）3.5.3 @2021.11.15

- 新增 onTotalUnreadMessageCountChanged 事件
- V2TimConversation 新增 orderkey 字段，用于会话排序。

IM Flutter SDK（无 UI）3.5.2 @2021.11.12

add web support

IM Flutter SDK（无 UI）3.5.1 @2021.11.10

- 数组越界兼容逻辑

IM Flutter SDK（无 UI）3.5.0 @2021.10.1

- 修复若干已知问题
- 新增接口如下：
- callExperimentalAPI
- clearC2CHistoryMessage
- clearGroupHistoryMessage
- searchLocalMessages
- findMessages
- searchGroups
- searchGroupMembers
- getSignalingInfo
- addInvitedSignaling
- searchFriends

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.34 @2021.03.22

- 修复 iOS 获取历史消息报错

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.33 @2021.03.22

- 修改 sdk 的 minSdkVersion 到16

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.32 @2021.03.22

- 修复会话信息 lastMessage 为空时 crash

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.30-1.0.31 @2021.03.18

- 修复自定义消息 data 字段为 null 时 crash

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.29 @2021.03.16

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 【重要】修复获取群成员列表传参报错

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.28 @2021.03.16

- 【重要】checkFriends 接口入参改变

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.15-1.0.27 @2021.03.15

- 新增群成员自定义字段
- 完善 iOS 信令
- iOS 信令 bug 修复
- 自定义字段解析成 String 返回
- 优化设置个人自定义字段
- 更新 Android getHistoryMessageList
- 修复 Android 端 checkFriend 传参错误

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.5-1.0.14 @2021.02.26

- 修复 deleteFriendApplication 传参错误
- 更新 native sdk 到5.1.132
- 更新 native sdk 到5.1.137
- 修改信令邀请接口传参 bug
- 修复信令接口不返回 id
- 修改 sdk 压缩配置
- 修改信令回调 bug
- 修改自定义消息返回数据
- 【重要】信令消息返回内容格式修改，用到信令请更新到该版本或以上版本。

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.4 @2021.01.14

- 更新 Android 终端 SDK 版本到5.1.129
- 更新 iOS 终端 SDK 版本到5.1.129

IM Flutter SDK（无 UI）1.0.3 @2021.01.13

- 跨平台支持 Android/iOS
- 支持单聊、群聊（讨论组、直播群）的会话类型。
- 支持文本、表情、图片、语音、自定义消息的消息类型。
- 支持 APNs 离线推送（上报 token、前后台切换事件上报）
- 消息本地存储

IM Flutter SDK（无 UI）0.0.1–1.0.2 @2020.12.01

- Flutter SDK 首发
- 邀请用户参与内测

联系我们

如果您在接入使用过程中有任何疑问，请扫码加入微信群，或加入QQ群：788910197 咨询。

Unity

最近更新时间：2025-01-03 16:50:33

1.9.2 @2023.11.03

- 新增 TIMSetMsgReactionsChangedCallback 回调。
- 新增 TIMSetMsgAllMessageReceiveOptionCallback 回调。
- 新增 TIMMsgSetAllReceiveMessageOpt 接口。
- 新增 TIMMsgSetAllReceiveMessageOpt2 接口。
- 新增 TIMMsgGetAllReceiveMessageOpt 接口。
- 新增 TIMMsgSearchCloudMessages 接口。
- 新增 TIMMsgAddMessageReaction 接口。
- 新增 TIMMsgRemoveMessageReaction 接口。
- 新增 TIMMsgGetMessageReactions 接口。
- 新增 TIMMsgGetAllUserListOfMessageReaction 接口。
- 新增 TIMMsgConvertVoiceToText 接口。

1.9.1 @2023.10.29

- 修复 Windows editor 不能使用的 bug。

1.9.0 @2023.10.25

- 更新底层至7.5.4864。
- 添加订阅陌生人的资料接口。
- 添加删除会话列表接口。
- 添加清理会话的未读消息计数接口。
- 修改一些接口参数字段（修改前 -> 修改后）：
  - msg_getmsglist_param_is_remble -> msg_getmsglist_param_is_ramble
  - msg_delete_param_is_remble -> msg_delete_param_is_ramble
  - group_atrribute_key -> group_attribute_key
  - group_atrribute_value --> group_attribute_value
  - friend_respone_identifier --> friend_response_identifier
  - friend_respone_action --> friend_response_action
  - friend_respone_remark --> friend_response_remark
  - friend_respone_group_name -->. friend_response_group_name
  - group_base_info_lastest_seq —> group_base_info_latest_seq

  - friend_add_pendency_info_idenitifer —> friend_add_pendency_info_identifier
  - user_config_is_ingore_grouptips_unread —> user_config_is_ignore_grouptips_unread
  - message_offlie_push_config —> message_offline_push_config
  - msg_search_param_send_indentifier_array —> msg_search_param_send_identifier_array
  - group_detial_... -> group_detail_...
- 添加一些接口参数：
  - UserProfile
  - ConvInfo
  - ConversationListFilter
  - Message
  - MsgGetMsgListParam
  - MessageSearchParam
  - AndroidOfflinePushConfig

1.8.3 @2023.01.13

- 事件回调支持添加多个回调函数。
- 事件回调支持删除指定回调函数。
- 新增会话分组相关接口及事件回调。
- 新增设置会话自定义数据事件回调。
- 新增标记会话接口。
- 新增获取会话列表高级接口。
- 新增群计数器相关接口及事件回调。
- 新增翻译文本消息接口。
- 新增根据 filter 获取/订阅未读总数相关接口及事件回调。

1.8.2 @2022.12.06

- 构建支持 Mac M1 芯片。
- 构建支持 WebGL。
- 修复 GroupGetTopicInfoList、ConvGetConvList 等回调参数类型。
- 新增参数、回调数据日志。

1.8.0 @2022.10.11

- 解决首次序列化参数转换性能问题。

1.7.9 @2022.09.22

- 解决 iOS 构建问题。

1.7.7 @2022.09.02

- 增加英文接口注释。
- 新增话题、社群、用户状态等接口。
- 升级 native sdk 版本。
- 修复已知问题。

1.7.6 @2022.06.24

- 支持 string calllback data 和 object callback data。

1.7.5 @2022.05.23

- 新增群消息已读回执相关接口。
- Newtonsoft 序列化忽略值为 null 的字段。
- 修复 GroupPendencyResult 中 uint64 字段改为 ulong。

1.6.4 @2022.01.13

- SDK 支持 package manager 引入。
- 增加 iOS 编译后依赖添加。

1.6.0 @2021.12.21

- 切换底层跨平台 c 接口。
- 支持平台：Windows、macOS、Android、iOS，且四端接口统一。
- 注意1.6.0与以往版本不兼容。

1.5.1 @2021.11.24

- 修复了异常情况 sequenceid 返回-1。
- 支持了 macOS。
- 去掉了简单消息模块，消息收发统一用高级消息模块。

1.5.0 @2021.11.16

- 新增了 Windows 端的支持。

1.4.0 @2021.08.03

- 简化 iOS 端配置流程。
- 修复 Android 端在 il2cpp 下打包出错的问题。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

1.3.1 @2021.05.21

- 修复已知问题。

1.3.0 @2021.05.10

- 新增 C# model，用以实例化 API 返回的数据。
- ExampleEntry.cs 新增 C# model 的使用方法。

1.2.0 @2021.04.28

- 部分发送消息的接口，增加 sequenceID，用以关联消息的 request 和 response。

1.1.1 @2021.04.25

- 把动态获取 userSig 方法独立出来。

1.1.0 @2021.04.15

- 新增高级消息接口。
- 新增信令消息接口。

1.0.1 @2021.04.01

- 初始化项目，实现大部分的 API。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司