

即时通信 IM UI 组件 API



腾讯云

【 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 】



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

UI 组件 API

Android

iOS

UI 组件 API

Android

最近更新时间：2025-05-12 18:08:12

全局设置

API	描述
switchLanguage	设置界面语言。
switchTheme	设置界面主题。
enableToast	开启默认 toast 提示。
enableGroupGridAvatar	设置群头像九宫格展示。

聊天界面设置接口

功能设置接口

API	描述
enableTypingIndicator	开启“正在输入”状态指示。
isMessageReadReceiptNeeded	开启消息已读回执。
hideItemsWhenLongPressMessage	隐藏长按消息菜单中的指定按钮。
enableFloatWindowForCall	开启音视频通话浮窗。
enableMultiDeviceForCall	开启音视频通话多端登录。
setCustomTopView	设置聊天界面顶部自定义 View。
isExcludedFromUnreadCount	设置即将发送的消息不更新会话未读数。
isExcludedFromLastMessage	设置即将发送的消息不更新会话 lastMsg。
timeIntervalForAllowedMessageRecall	设置消息撤回时间。
maxAudioRecordDuration	设置语音消息最长录制时长。

maxVideoRecordDuration	设置视频消息最长录制时长。
enableAndroidCustomRing	设置 Android 设备收到消息时的铃声为内置的自定义铃声。
setPlayingSoundMessageViaSpeakerByDefault	设置播放语音消息时默认使用扬声器而不是听筒播放。

消息设置接口

API	描述
setBackground	设置聊天界面消息列表背景色。
setMessageListAvatarSize	设置聊天界面消息列表头像大小。
setMessageListAvatarRadius	设置聊天界面消息列表头像圆角半径。
sendTextMessageColor	设置发送的文本消息的文字颜色。
sendTextMessageFont	设置发送的文本消息的文字字体。
receiveTextMessageColor	设置接收的文本消息的文字颜色。
receiveTextMessageFont	设置接收的文本消息的文字字体。
systemMessageTextColor	设置系统通知消息文字的字体。
systemMessageTextFont	设置系统通知消息文字的颜色。
systemMessageBackground	设置系统通知消息文字的背景。
enableMessageBubbleStyle	开启消息气泡展示。
sendBubbleBackground	设置发送消息的气泡背景。
receiveBubbleBackground	设置接收消息的气泡背景。
bubbleHighlightLightColor	设置消息的气泡高亮亮色背景图。
bubbleHighlightDarkColor	设置消息的气泡高亮暗色背景图。
registerCustomMessage	注册自定义消息。
insertLocalTipsMessage	在本地插入一条系统提示消息。

输入框设置接口

API	描述
-----	----

<code>showInputBar</code>	展示聊天界面输入框。
<code>hideItemsInMoreMenu</code>	隐藏更多菜单中的按钮（全局）。
<code>inputBarShouldHideItemsInMoreMenuOfModel</code>	隐藏更多菜单中的按钮（局部）。
<code>inputBarShouldAddNewItemstoMoreMenuOfModel</code>	向更多菜单添加选项（局部）。
<code>itemsInShortcutViewOfModel</code>	向输入栏上方添加快捷视图。
<code>addStickerGroup</code>	向表情菜单中添加表情组。

点击事件监听

API	描述
<code>onUserAvatarClicked</code>	用户点击了消息列表里的用户头像的事件回调。
<code>onUserAvatarLongPressed</code>	用户长按了消息列表里的用户头像的事件回调。
<code>onMessageClicked</code>	用户点击了消息列表里的消息的事件回调。
<code>onMessageLongPressed</code>	用户长按了消息列表里的消息的事件回调。

会话列表设置接口

API	描述
<code>listBackground</code>	会话列表背景色。
<code>cellBackground</code>	会话 cell 背景色。
<code>pinnedCellBackground</code>	会话置顶 cell 背景色。
<code>cellTitleLabelFont</code>	会话列表 cell 上的标题字体。
<code>cellSubtitleLabelFont</code>	会话列表 cell 上的副标题字体。
<code>cellTimeLabelFont</code>	会话列表 cell 上的时间文字的字体。
<code>showCellUnreadCount</code>	展示 cell 上的未读消息红点 icon。
<code>showUserOnlineStatusIcon</code>	展示 cell 里用户头像上的在线状态 icon。
<code>conversationShouldHideItemsIn</code>	隐藏会话更多菜单选项。

nMoreMenu	
conversationShouldAddNewItemsToMoreMenu	向会话更多菜单添加选项。

群组设置接口

API	描述
hideItemsInGroupConfig	隐藏群组设置选项。

联系人设置接口

API	描述
hideItemsInContactConfig	隐藏联系人设置选项。

iOS

最近更新时间：2025-05-12 18:08:12

全局设置

API	描述
<code>switchLanguage</code>	设置界面语言。
<code>switchTheme</code>	设置界面主题。
<code>enableToast</code>	开启默认 toast 提示。
<code>setAvatarStyle</code>	设置头像风格（圆形、方形）。
<code>setAvatarCornerRadius</code>	设置头像圆角半径。
<code>enableGroupGridAvatar</code>	设置群头像九宫格展示。

聊天界面设置接口

功能设置接口

API	描述
<code>enableTypingIndicator</code>	开启“正在输入”状态指示。
<code>isMessageReadReceiptNeeded</code>	开启消息已读回执。
<code>hideItemsWhenLongPressMessage</code>	隐藏长按消息菜单中的指定按钮。
<code>hideVideoCallButton</code>	隐藏视频通话按钮。
<code>hideAudioCallButton</code>	隐藏音频通话按钮。
<code>enableFloatWindowForCall</code>	开启音视频通话浮窗。
<code>enableMultiDeviceForCall</code>	开启音视频通话多端登录。
<code>setCustomTopView</code>	设置聊天界面顶部自定义 View。
<code>isExcludedFromUnreadCount</code>	设置即将发送的消息不更新会话未读数。
<code>isExcludedFromLastMessage</code>	设置即将发送的消息不更新会话 lastMsg。

<code>timeIntervalForAllowedMessageRecall</code>	设置消息撤回时间。
<code>maxAudioRecordDuration</code>	设置语音消息最长录制时长。
<code>maxVideoRecordDuration</code>	设置视频消息最长录制时长。
<code>enableAndroidCustomRing</code>	设置 Android 设备收到消息时的铃声为内置的自定义铃声。
<code>setPlayingSoundMessageViaSpeakerByDefault</code>	设置播放语音消息时默认使用扬声器而不是听筒播放。

消息设置接口

API	描述
<code>setBackgroundColor</code>	设置聊天界面消息列表背景色。
<code>setBackgroundImage</code>	设置聊天界面消息列表背景图片。
<code>sendTextMessageColor</code>	设置发送的文本消息的文字颜色。
<code>sendTextMessageFont</code>	设置发送的文本消息的文字字体。
<code>receiveTextMessageColor</code>	设置接收的文本消息的文字颜色。
<code>receiveTextMessageFont</code>	设置接收的文本消息的文字字体。
<code>systemMessageTextColor</code>	设置系统通知消息文字的字体。
<code>systemMessageTextFont</code>	设置系统通知消息文字的颜色。
<code>systemMessageBackgroundColor</code>	设置系统通知消息文字的背景色。
<code>enableMessageBubbleStyle</code>	开启消息气泡展示。
<code>sendBubbleBackgroundImage</code>	设置发送消息的气泡背景图。
<code>sendHighlightBubbleBackgroundImage</code>	设置发送消息的气泡高亮背景图。
<code>sendAnimateLightBubbleBackgroundImage</code>	设置发送消息的气泡闪烁高亮背景图。
<code>sendAnimateDarkBubbleBackgroundImage</code>	设置发送消息的气泡闪烁暗色背景图。

<code>receiveBubbleBackgroundImage</code>	设置接收消息的气泡背景图。
<code>receiveHighlightBubbleBackgroundImage</code>	设置接收消息的气泡高亮背景图。
<code>receiveAnimateLightBubbleBackgroundImage</code>	设置接收消息的气泡闪烁高亮背景图。
<code>receiveAnimateDarkBubbleBackgroundImage</code>	设置接收消息的气泡闪烁暗色背景图。
<code>sendTextMessageLayout</code>	设置发送的文本消息 layout。
<code>receiveTextMessageLayout</code>	设置接收的文本消息 layout。
<code>sendImageMessageLayout</code>	设置发送的图片消息 layout。
<code>receiveImageMessageLayout</code>	设置接收的图片消息 layout。
<code>sendVoiceMessageLayout</code>	设置发送的语音消息 layout。
<code>receiveVoiceMessageLayout</code>	设置接收的语音消息 layout。
<code>sendVideoMessageLayout</code>	设置发送的视频消息 layout。
<code>receiveVideoMessageLayout</code>	设置接收的视频消息 layout。
<code>systemMessageLayout</code>	设置系统消息 layout。
<code>sendMessageLayout</code>	设置其他发送的消息 layout。
<code>receiveMessageLayout</code>	设置其他接收的消息 layout。
<code>registerCustomMessage</code>	注册自定义消息。
<code>insertLocalTipsMessage</code>	在本地插入一条系统提示消息。

输入框设置接口

API	描述
<code>showInputBar</code>	展示聊天界面输入框。
<code>hideItemsInMoreMenu</code>	隐藏更多菜单中的按钮（全局）。
<code>inputBarShouldHideItemsInMoreMenuOfModel</code>	隐藏更多菜单中的按钮（局部）。

<code>inputBarShouldAddNewItemsToMoreMenuOfModel</code>	向更多菜单添加选项（局部）。
<code>itemsInShortcutViewOfModel</code>	向输入栏上方添加快捷视图。
<code>addStickerGroup</code>	向表情菜单中添加表情组。

点击事件监听

API	描述
<code>onUserAvatarClicked</code>	用户点击了消息列表里的用户头像的事件回调。
<code>onUserAvatarLongPressed</code>	用户长按了消息列表里的用户头像的事件回调。
<code>onMessageClicked</code>	用户点击了消息列表里的消息的事件回调。
<code>onMessageLongPressed</code>	用户长按了消息列表里的消息的事件回调。

会话列表设置接口

API	描述
<code>listBackgroundColor</code>	会话列表背景色。
<code>cellBackgroundColor</code>	会话 cell 背景色。
<code>pinnedCellBackgroundColor</code>	会话置顶 cell 背景色。
<code>cellTitleLabelFont</code>	会话列表 cell 上的标题字体。
<code>cellSubtitleLabelFont</code>	会话列表 cell 上的副标题字体。
<code>cellTimeLabelFont</code>	会话列表 cell 上的时间文字的字体。
<code>showCellUnreadCount</code>	展示 cell 上的未读消息红点 icon。
<code>showUserOnlineStatusIcon</code>	展示 cell 里用户头像上的在线状态 icon。
<code>conversationShouldHideItemsInMoreMenu</code>	隐藏会话更多菜单选项。
<code>conversationShouldAddNewItemsToMoreMenu</code>	向会话更多菜单添加选项。

群组设置接口

API	描述
hideItemsInGroupConfig	隐藏群组设置选项。

联系人设置接口

API	描述
hideItemsInContactConfig	隐藏联系人设置选项。