

AGORA WEB SDK

发布说明

1.2.5 版

简历

Agora 通信即服务(Agora Communications as a Service, CaaS)运用 Agora 全球网络(Agora Global Network)为客户提供基于互联网的音视频通信,在实时通信和移动对移动通信方面进行特别优化,确保满意的用户体验质量。Agora CaaS 致力于解决移动设备的用户体验问题、3G/4G/Wi-Fi 网络性能各异、全球网络瓶颈等一系列问题,为用户带来优质的通信体验。

Agora CaaS 包含用于移动设备的 Agora Native SDK,专为 iOS 和安卓智能手机研发,其通信基于 Agora Global Network,并针对不同移动设备平台进行优化。Agora Native SDK 也有 Windows 和 Mac 版本。Native SDK 在程序生成时直接与应用程序建立连接。

除上述产品外,另有 Agora Web SDK 针对网页通信开发,为任何支持标准 WebRTC(网络实时通信)的 网页浏览器提供 Agora Global Network 通信支持,而无需额外下载或安装插件。Agora Web SDK 采用程序包(wrapper)将浏览器下的 WebRTC 通信功能进行包装配置,提供应用程序的音视频通话功能。

详细信息见 agora.io 网站。

Agora Web SDK 1.2.5 版概览

本次发布包括以下 SDK (目前的小版本号,详见章节下载 SDK):

• Agora Web SDK 1.2 版

Agora Web SDK 支持语音和视频通话, 且兼容所有 Native SDK(1.2 版或更高版本)。

下载 SDK

请联系 <u>sales@agora.io</u> 获取 Agora_Web_SDK_v1_2_5_FULL.zip。

Agora Web SDK 只有一个完整版,涵盖语音和视频功能。

SDK 文档

SDK 文档包括本发布说明和下面的参考手册(位于下载 SDK 一节获取的 SDK 软件包 docs/文件夹下):



• Agora Web SDK 参考手册 1.2 版

关于 SDK 组件构成、兼容性,以及如何搭建并运行示例程序的详细信息,详见这本参考手册。

1.2.5 版中的改动和更新

本次发布仅针对 Agora Web SDK, 包含以下改动和更新:

增加 createRTCClient

createRtcClient()

该方法创建和返回针对实时通信用户场景的客户端对象,包含音视频聊天和会议。该方法在每次会话里仅调用一次。

注: 推荐小群组聊天和会议(包括一对一)场景使用此方法,因为该方法专门针对此种场景做了优化。

增加 createLiveClient

createLiveClient()

该方法创建和返回针对在线直播(一对多)用户场景的客户端对象。该方法在每次会话里仅调用一次。

更新 createClient

createClient()

该方法创建和返回针对跨平台互通的客户端对象。例如,它可以实现手机和网页用户间的互通。本方法将在后续的发布版本中弃用。

更多信息, 详见 Agora Web SDK 参考手册 1.2 版。

