

AGORA NATIVE SDK FOR IOS

发布说明

1.4.1 版

简介

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 Native SDK for Web 针对网页通信开发，为网页浏览器提供 Agora Global Network 通信支持。

详细信息见 agora.io 网站。

Agora Native SDK for iOS 1.4.1 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 Native SDK for iOS 1.4 版

Agora Native SDK for iOS 支持语音和视频通话。

下载 SDK

登录 <http://cn.agora.io/download/> 可下载 Agora SDK(内含参考手册)。

您可以通过 <http://cn.agora.io> 或 <https://dashboard.agora.io> 右上角的**注册**按钮注册账号。注册过程非常简单，注册完毕后您将会获得一个 Vendor Key，Vendor Key 在 Agora Global Network 上使用 SDK 时需要用到。登录到您的账号后，在 dashboard 的**开始**页面也可下载所有的 SDK。查看该页面可获取最新的软件发布和升级信息。目前 1.4 版可下载以下软件包：

- Agora_Native_SDK_for_iOS_v1_4_1_VOICE.zip
- Agora_Native_SDK_for_iOS_v1_4_1_FULL.zip

iOS 版的 SDK 有两种软件包：语音通话（标识为“VOICE”纯语音版）和语音加视频通话（标识为“FULL”完整版）。如您只需要语音通话功能，并要求较小的库和配置，建议选择纯语音版 SDK；否则请选择语音加视频的完整版用于程序开发。在今后的软件发布中，这两种版本将作为两个组件同时包含在同一个软件包中。

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 Native SDK for iOS 参考手册 1.4 版（包含关于 SDK 组件构成、兼容性以及如何搭建并运行示例程序等详细信息）

此外，各平台 SDK 均包含以下文档：

- Agora Recording Server 用户指南（介绍如何使用录制功能）

1.3 到 1.4 版间的改动和更新

1.4 版中的改动和更新

本次发布仅针对 Agora Native SDK for iOS，包含以下改动和更新：

- IPv6 支持: 满足 Apple App Store 的审批要求。

1.4.1 版中的改动和更新

本次发布仅针对 Agora Native SDK for iOS，包含以下改动和更新：

- 修复问题：在 IPv4 和 IPv6 共存的网络下, SDK 可能连不上服务器。

Agora CaaS, Agora Global Network, Agora Native SDK和Agora Web SDK为Agora.io的注册商标。Agora.io经营业务中也使用Agora Lab这一名称。本文中提及的其他产品或公司名称均为其各自公司的注册商标。

©2016 Agora.io. 版权所有。