

欢拓科技 SDK 隐私政策

欢迎您使用欢拓云直播的产品和服务！我们珍视您在向我们提供您的个人信息时对我们的信任，我们将按照本隐私政策处理您的个人信息并保障您信息的安全。

引言

广州欢拓网络科技有限公司（以下称为“我们”）非常重视用户的隐私和个人信息保护，我们将按照《网络安全法》等国家法律法规的相关要求采取相应安全保护措施，尽力保护您的个人信息安全可控。您在使用广州欢拓网络科技有限公司提供的直播产品及服务（以下统称“我们的产品或服务”）时，我们可能会收集和使用您的相关信息。我们希望通过《欢拓科技 SDK 隐私政策》（以下称为“本隐私政策”）向您说明我们在您使用我们的产品与或服务时如何收集、使用、保存、共享和转让这些信息，以及我们为您提供的访问、更新、删除和保护这些信息的方式。

本政策适用于我们的欢云播 SDK 产品或服务，希望您在使用我们的产品或服务前仔细阅读并确认您已经充分理解本政策所写明的内容，并让您可以按照本隐私政策的指引做出您认为适当的选择。本隐私政策中涉及的相关术语，我们尽量以简明扼要的表述，并提供进一步说明的链接，以便您更好地理解。您使用或在我们更新本隐私政策后（我们会及时提示您更新的情况）继续使用我们的产品或服务，即意味着您同意本隐私政策（含更新版本）内容，并且同意我们按照本隐私政策收集、使用、保存和共享您的相关信息。

本隐私政策适用于您通过欢拓云直播的移动端（包括但不限于 App、小程序）供第三方网站和应用程序使用的欢拓云直播软件开发工具包（SDK）等方式来访问和使用我们的产品和服务。最终用户的相关个人信息将被共享至欢拓云直播并由欢拓云直播基于为最终用户提供在线直播 SDK 基本功能的目的进行处理。

本隐私政策旨在帮助您了解以下内容：

1. 我们如何收集和使用最终用户的个人信息
2. 我们如何委托处理、共享、转让、公开披露最终用户的个人信息
3. 我们如何保护最终用户的个人信息
4. 我们如何存储最终用户的个人信息
5. 最终用户如何实现管理个人信息的权利
6. 我们如何保护未成年人的个人信息
7. 最终用户的个人信息如何在全球范围内转移
8. 我们如何更新本政策
9. 如何联系我们
10. 其他

一、我们如何收集您的个人信息

1. 最终用户在使用欢云播 SDK 服务期间，我们收集的个人信息种类、明细、处理目的的详情如下所示：

个人信息种类	个人信息明细	处理目的	说明
视频信息	视频	提供视频通话和互动功能，传输交互视频画面	基于不同的设备、系统及系统版本，以及开发者在集成、使用
语音信息	音频	提供语音通话和互动	我们产品与/或服务时

		功能，传输交互语音信息	所决定的权限，我们实际接收到的信息可能有所不同，同时我们在收集到最终用户的IMEI号、IMSI码、Android ID等信息后以提供能力授权服务，均会对其进行特殊处理，使其在不借助额外信息的情况下，无法根据该信息逆推定位到最终用户的设备
设备信息	设备号（IMEI号）、设备码（IMSI码）、IP地址、Android ID（安卓唯一设备ID以提供能力授权服务）、中国移动UAID（仅限安卓设备）、OAID（仅限安卓设备）、UUID（仅限iOS设备）、mac地址（仅限Linux设备）	用户身份识别；更准确定位并解决开发者以及最终用户在使用我们产品与/或服务时遇到的问题、避免与其他应用产生冲突	
文本信息	文本	识别后返回的文本信息	
日志信息	运行日志	统计服务的使用情况，保障服务稳定和网络安全；进行数据统计和运营分析、改进和优化产品交互体验。同时为了更准确	

		定位并解决开发者以及最终用户在使用 SDK 时遇到的问题	
--	--	------------------------------	--

2. 最终用户在使用 SDK 服务期间，我们对最终用户设备相关权限调用的详情如下所示：

权限	权限功能说明	必选或可选	申请时机
CAMERA 摄像头权限	用于提供视频通话和互动功能，传输交互视频画面	可选	当用户同意开启权限时。 信息 SDK 检查 App 是否获得相应授权，不会主动申请权限。
RECORD_AUDIO 麦克风权限	用于提供语音通话和互动功能，传输交互语音信息	可选	当用户同意开启权限时。 信息 SDK 检查 App 是否获得相应授权，不会主动申请权限。

MODIFY_AUDIO_SETTINGS 麦克风设置 权限	用于提供音视频通话 设置功能	可选	当用户设置麦克风 时。

3. 个人信息处理说明

(1) 最终用户需求响应

当最终用户就欢云播 SDK 服务有关问题向我们进行咨询、投诉、举报时，我们需要最终用户提供必要的个人信息以核验身份。为便于与最终用户联系并解决问题，我们可能会保存与最终用户的通信/通话记录及相关内容（包括设备信息、联系方式等）。

(2) 统计与研究

我们使用收集到的信息保障并改进我们的业务运营，例如评估、维护和改进产品和服务的性能；当我们的系统发生故障时，我们会记录和分析系统故障时产生的信息，优化我们的相关服务；为迭代和开发新的产品和服务，我们可能对收集的信息加以统计分析辅助决策，提高产品或服务质量，推出对用户有帮助的创新产品或服务提升，但形成的数据分析结果不包含最终用户的任何身份识别信息。同时，根据适用的法律法规，我们可能会对最终用户的个人信息进行技术处理，使得根据该信息无法精确识别到用户个人，并对技术处理后的信息进行匿名化或去标识化的学术研究或统计分析（包括使用匿名化或去标识化后的信息进行模型算法的训练），以更好地提升产品功能和服务能力。

4. 征得授权同意的例外

根据相关法律法规规定，以下情形中处理最终用户的个人信息无需征得同意：

- (1) 为订立、履行个人作为一方当事人的合同所必需，或者按照依法制定的劳动规章制度和依法签订的集体合同实施人力资源管理所必需；
- (2) 为履行法定职责或者法定义务所必需；
- (3) 为应对突发公共卫生事件，或者紧急情况下为保护自然人的生命健康和财产安全所必需；
- (4) 为公共利益实施新闻报道、舆论监督等行为，在合理的范围内处理个人信息；
- (5) 依照本法规定在合理的范围内处理个人自行公开或者其他已经合法公开的个人信息；
- (6) 法律、行政法规规定的其他情形。

二、我们可能如何使用用户信息

1. 在我们提供服务时，用于身份验证、客户服务、安全防范、诈骗监测、存档和备份用途，确保我们向您提供的产品和服务的安全性；
2. 帮助我们设计新服务，改善我们现有服务；
3. 使我们更加了解您如何接入和使用我们的服务，从而针对性地回应您的个性化需求；
4. 软件认证或管理软件升级；
5. 让您参与有关我们产品和服务的调查。

为了让您有更好的体验、改善我们的服务或您同意的其他用途，在符合相关法律法规的前提下，我

们可能将通过某一项服务所收集的信息，以汇集信息或者个性化的方式，用于我们的其他服务。例如，在您使用我们的一项服务时所收集的信息，可能在另一服务中用于向您提供特定内容，或向您展示与您相关的、非普遍推送的信息。如果我们在相关服务中提供了相应选项，您也可以授权我们将该服务所提供和储存的信息用于我们的其他服务。

三、共享、转让、公开披露个人信息时事先征得授权同意的例外

以下情形中，共享、转让、公开披露您的个人信息无需征得您的授权同意：

1. 与国家安全、国防安全直接相关的；
2. 与公共安全、公共卫生、重大公共利益直接相关的；
3. 与犯罪侦查、起诉、审判和判决执行等直接相关的；
4. 出于维护您或他人的生命、财产等重大合法权益但又很难得到您本人同意的
5. 是您自行向社会公众公开的个人信息；
6. 从合法公开披露的信息中收集个人信息，如合法的新闻报道、政府信息公开等渠道；

根据法律规定，共享、转让已经去标识化处理的个人信息、且确保数据接收方无法复原并重新识别个人信息主体的，不属于个人信息的对外共享、转让及公开披露行为，对此类数据的保存及处理将无需另行向您通知并征得您的同意。

四、我们如何保护用户信息

我们使用各种安全技术和程序，以防信息的丢失、不当使用、未经授权阅览或披露。但请您理解，由于技术的限制以及可能存在的各种恶意手段，在互联网行业，即便竭尽所能加强安全措施，也不可能始终保证信息百分之百的安全。您需要了解，您接入我们的服务所用的系统和通讯网络，有可能因我们可控范围外的因素而出现问题。

五、隐私政策的修改

由于法律法规的变更，以及为了与互联网的新发展和可能的发展趋势保持同步，我们可能会不定时修改本政策。因此，我们保留自行决定实施此类修改的权利，如该等修订造成您在本《隐私政策》下权利的实质减少，我们将在修订生效前通过主页上显著位置提示或向您推送通知或以其他方式通知您。在该种情况下，若您继续使用我们的服务，即表示同意受经修订的本《隐私政策》的约束。

本《协议》版权由广州欢拓网络科技有限公司所有

广州欢拓网络科技有限公司有权保留一切对本《协议》解释的权利。