

美数聚合广告SDK隐私政策

更新日期：2025年2月25日

生效日期：2024年12月03日

美数聚合广告 SDK 产品及服务的提供者北京美数信息科技有限公司（以下简称为“我们”），尊重并保护所有使用美数聚合广告SDK产品及服务的最终用户（以下简称“您”）的个人信息及隐私安全。

为同时给您提供更准确、有个性化的服务和更安全的互联网环境，我们依据《中华人民共和国个人信息保护法》、《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国民法典》、《信息安全技术个人信息安全规范》（GB/T35273-2020）以及其他相关法律法规和技术规范，明确了我们收集/处理/保护个人信息的原则，进一步阐述了关于您个人信息的相关权利。

本隐私政策与您所使用的美数聚合广告SDK产品和/或服务（以下统称“我们的产品和/或服务”）息息相关，您使用我们的产品和/或服务时，我们将按照本隐私政策的约定处理您的个人信息，保护您的个人信息及隐私安全。我们尽量以简明扼要的表述向您解释本隐私政策所涉及的技术词汇，以便于您理解。

特别说明：

1. 鉴于您是通过集成了美数聚合广告SDK的开发者使用我们的产品和/或服务，我们会要求开发者通过其隐私政策或服务协议等适当的方式使您知晓其应用集成了即刻聚合SDK，并确保您知悉且同意开发者获取和使用您的用户相关信息的权利延展至我们，使我们可以获取和使用实现相关服务功能所必要的合理信息。
2. 开发者在接入美数聚合广告SDK前应仔细阅读并同意遵守本隐私政策和《美数聚合广告 SDK合规使用指南》的内容，并根据合规使用指南的内容进行相关合规配置。
3. 请开发者在使用/继续使用我们的产品和/或服务前，仔细阅读并充分理解本隐私政策，特别是以加粗提示的条款应重点阅读，并按照本隐私政策的指引，做出适当的选择。如果您不同意本隐私政策的内容，开发者或您应立即停止访问和/或使用我们的产品和/或服务。您使用或继续使用我们提供的产品和/或服务的行为，都表示您充分理解和同意本《隐私政策》（包括更新版本）的全部内容。
4. 我们可能会对美数聚合广告SDK的功能和服务有所调整变化，但请您知悉并了解，未经您主动接入或同意，我们不会自行变更您已设置的SDK各项业务功能及个人信息配置状态。根据您所接入的SDK版本不同，相应SDK的功能、服务及个人信息处理情况可能存在差异。

本隐私政策适用于美数聚合广告SDK产品，不适用于其他第三方向您提供的服务，也不适用于我们提供的已另行单独设置隐私权政策的SDK产品及服务。

本《隐私政策》将帮助您了解以下内容：

我们希望通过本《隐私政策》向您清晰、准确且完整地说明，您在使用集成了美数聚合SDK产品的开发者应用时，我们如何采集、处理和保护您的个人信息。

- [1.我们如何收集和使用您的个人信息](#)
- [2.我们如何共享、转让、公开披露您的个人信息](#)
- [3.我们如何存储您的个人信息](#)
- [4.我们如何管理您的个人信息](#)
- [5.我们如何保护您的个人信息](#)
- [6.我们如何处理未成年人的个人信息](#)
- [7.隐私政策的修订和更新](#)
- [8.联系我们](#)

1. 我们如何收集和使用您的个人信息

在您使用我们的产品和/或服务的过程中，我们将根据合法、正当、必要、诚信的原则收集信息。

1.1 美数聚合广告SDK产品功能介绍

在开发者应用中提供广告投放服务及反作弊，包括广告展示、监测、归因及投放效果分析与优化。

1.2 收集和使用您的个人信息

如您使用集成美数聚合广告SDK的开发者应用，美数聚合广告SDK会通过开发者应用采集下列信息并申请相应权限。开发者应向您告知美数聚合广告SDK名称、主体名称、处理个人信息种类及目的、隐私政策等内容，取得您的同意后方可使用美数聚合广告SDK开展相关业务功能。由于不同SDK版本采集的信息字段与是否可选可能存在一定差异，具体采集情况以您实际使用的开发者应用所接入的SDK版本为准。

SDK 名称	功能类型	个人信息类型	个人信息字段	用途及目的
美数聚合广告SDK	广告投放服务	设备信息	必选信息： 【Android+iOS+HarmonyOS】设备生产商，设备型号，设备的操作系统信息（版本名、版本号），设备类型，设备语言，设备屏幕信息（方向、分辨率），设备网络类型，手机开机时间，设备存储容量信息 可选信息：	广告投放、广告监测、广告归因及反作弊

	<p>【Android】 Android ID, OAID, 国际移动用户识别码 (IMSI)</p> <p>【仅HarmonyOs】 ODID</p> <p>【仅IOS】 IDFA, IDFA, IDFV</p>	
应用信息	<p>必选信息:</p> <p>【Android, iOS和HarmonyOS】 美数合作方的应用包名, 应用版本号和特性, SDK版本</p> <p>可选信息:</p> <p>根据包名查询指定应用是否安装</p>	广告投放及反作弊
网络信息	<p>必选信息:</p> <p>网络访问</p> <p>可选信息:</p> <p>【Android+iOS+Harmony】 运营商信息、网络类型、Wi-Fi状态</p>	广告投放、广告监测归因、反作弊
位置信息	<p>可选信息:</p> <p>【Android+iOS】 精确位置信息、粗略位置信息</p>	广告定向投放及反作弊
传感器信息	<p>可选信息:</p> <p>【iOS】 加速度传感器、陀螺仪传感器、重力传感器</p> <p>【Android】 加速传感器、陀螺仪传感器、重力加速度传感器</p> <p>【Harmony】 加速传感器、陀螺仪传感器、重力传感器</p>	摇一摇、扭一扭广告投放、反作弊
广告信息	<p>必选信息:</p> <p>【Android+iOS+Harmony】 对广告展示、点击及转化等交互数据</p>	广告监测归因、广告投放统计分析、反作弊
性能数据	<p>必选信息:</p> <p>【Android+iOS】 如崩溃数据、性能数据</p>	减少App崩溃、提供稳定可靠

特别提示您注意，我们不会要求您主动提交个人信息。我们采集的信息不能单独识别特定自然人的身份，并且基于本SDK的技术特性，其在运行过程客观上无法获取任何能够单独识别特定自然人身份的信息。

我们可能会对美数聚合广告SDK的功能和提供的服务有所调整变化，但请您知悉并了解，未经开发者主动集成或同意，我们不会自行变更开发者已设置的各项业务功能及个人信息配置状态。根据开发者所集成的SDK版本不同，我们的产品和/或服务功能及个人信息处理情况存在差异。当您使用集成了我们的产品和/或服务的开发者应用时，建议您仔细阅读并理解开发者所提供的隐私政策，以便做出适当的选择。

1.3 权限申请

为保障美数聚合广告SDK产品功能实现与安全稳定运行之目的，我们可能会申请或使用操作系统的相关权限。为保障您的知情权，我们通过下列列表将产品可能申请、使用的相关操作系统权限进行展示，您可以根据实际需要对相关权限进行管理。

根据产品的升级，申请、使用权限的类型与目的可能会有变动，我们将及时根据这些变动对列表进行调整，以确保您及时获悉权限的申请与使用情况。

请您知悉，在使用产品的过程中，您可能会使用第三方开发的H5页面或小程序，这些第三方开发的插件或小程序也可能因业务功能所必需而申请或使用相关操作系统权限。

(1) 安卓操作系统应用权限列表：

权限	功能	用途和目的	申请时机
android.permission.READ_PHONE_STATE	【可选】读取手机设备标识	进行广告投放及广告监测归因、反作弊	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如进行广告投放、监测归因与反作弊
android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION	【可选】获取粗略位置信息	进行广告投放及反作弊	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用，例如根据粗略位置信息投放广告、广告反作弊
android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	【可选】获取 <u>精确位置信息</u>	进行广告投放及反作弊	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用，例如根据精确位置

			信息投放广告、广告反作弊
android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE	【可选】允许应用程序写入外部存储	应用下载广告投放及广告素材存储	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如下载APP包体等功能
android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE	【可选】允许应用程序读取外部存储	应用下载广告投放及广告素材存储	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如下载APP包体等功能
android.permission.QUERY_ALL_PACKAGES	【可选】获取应用软件列表	进行广告投放及反作弊	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如根据应用软件列表情况进行广告投放、广告反作弊
android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES	【可选】获取安装权限	应用下载广告安装	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如下载APP包体等功能
android.permission.INTERNET	【必选】访问网络	网络访问	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如根据网络状态情况进行广告投放、广告反作弊
android.permission.ACCESS_WIFI_STATE	【可选】允许应用程序访问有关Wi-Fi网络的信息	广告投放及广告监测归因、反作弊	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如根据Wifi状态情况进行广告投放、广告反作弊
android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE	【可选】获取网络状态	及时更新广告位配置	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如根据网络状态

			情况进行广告投放、广告反作弊
ACCELEROMETER	【可选】允许应用使用 加速器传感器	可以使用摇一摇类广告	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如通过摇一摇来的交互进行广告投放
GRAVITY	【可选】允许应用使用 重力加速器传感器	可以使用摇一摇类广告	
GYROSCOPE	【可选】允许应用使用 陀螺仪传感器	可以使用摇一摇类广告	

(2) iOS操作系统应用权限列表：

权限	功能	用途和目的	申请时机
NSUserTrackingUsageDescription	【可选】获取设备标识	进行广告投放及反作弊	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如进行广告投放、监测归因与反作弊
NSLocationAlwaysUsageDescription	【可选】持续获取地理位置	进行广告投放及反作弊	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用，例如根据位置信息投放广告、广告反作弊
NSLocationWhenInUseUsageDescription	【可选】仅APP被使用时获取地理位置		

(3) Harmony操作系统应用权限列表：

权限	功能	用途和目的	申请时机
ohos.permission.APROXIMATELY_LOCATION	【必选】允许应用获取设备模糊位置信息	用于获取经纬度	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用，例如根据位置信息投放广告、广告反作弊

ohos.permission.APP_TRACKING_CONSENT	【可选】允许应用读取开放匿名设备标识符	用于获取oaid；可选，影响转化	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如根据网络状态情况进行广告投放、广告反作弊
ohos.permission.INTERNET	【必选】允许使用Internet网络	网络访问	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如根据网络状态情况进行广告投放、广告反作弊
ohos.permission.GET_NETWORK_INFO	【可选】允许应用获取Network信息	检查蜂窝数据业务是否启用	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如根据网络状态情况进行广告投放、广告反作弊
ohos.permission.GET_WIFI_INFO	【可选】允许应用获取Wi-Fi信息	用于判断设备连接wifi状态	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如根据Wifi状态情况进行广告投放、广告反作弊
ohos.permission.ACCELEROMETER	【可选】允许应用使用加速器传感器	可以使用摇一摇类广告	开发者在调用需要该权限的SDK功能时进行调用。例如通过摇一摇来的交互进行广告投放
ohos.permission.GYROSCOPE	【可选】允许应用使用陀螺仪传感器	可以使用摇一摇类广告	

1.4 个性化推荐服务

为了向您推荐您可能感兴趣的内容，即个性化推荐服务，以下我们将详细说明该个性化推荐服务的运行机制以及您实现控制的方式：

(1) 为了展示、推荐相关性更高的信息，提供更契合您的服务，美数聚合广告SDK会收集、使用您的个人信息并通过计算机算法模型自动计算、预测您的偏好，以匹配您可能感兴趣的信息或服务。

(2) 为了提供个性化的服务，我们可能会收集、使用您的设备信息（包括设备型号、操作系统版本、位置信息、设备标识符（OAID、IDFA、IDFV）、您的操作信息（包括广告浏览、点击、转化等相关操作记

录) 以及经您授权由我们的合作伙伴提供的其他信息。系统会对上述信息进行自动分析和计算, 预测您的偏好特征, 根据计算结果提供个性化推荐广告和/或服务。

(3) 请您理解, 由于我们与您并无直接交互对话界面, 如您希望退出个性化广告推荐功能, 您可以在开发者应用内关闭。我们已向开发者提供个性化广告推荐服务的开关, 并要求开发者在您选择关闭个性化推荐功能时调用此开关, 以确保个性化推荐服务真实退出。

请开发者注意, 如果您向最终用户提供美数聚合广告SDK提供的个性化广告推荐功能, 您应在APP隐私政策中向最终用户告知相应的功能, 详细查阅《美数聚合广告SDK合规使用指南》并根据我们提供配置方式进行相应配置, 确保在最终用户选择关闭个性化推荐功能时调用相关接口, 停止向最终用户继续提供个性化推荐广告。

1.5 我们通过间接获得方式收集到的您的个人信息

为了给您提供更好、更优、更加个性化的服务, 或共同为您提供服务, 或为了预防互联网欺诈的目的, 我们及合作伙伴会依据法律规定或征得您同意前提下, 向我们分享您的个人信息。

1.6 收集和使用个人信息时事先征得授权同意的例外

您充分理解并同意, 根据相关法律法规规定, 以下情形中收集您的个人信息无需征得您的授权同意:

- (1) 与国家安全、国防安全有关的;
- (2) 与公共安全、公共卫生、重大公共利益有关的;
- (3) 刑事侦查、起诉、审判和判决执行等有关的;
- (4) 您自行向社会公众公开的;
- (5) 从合法公开披露的信息中收集的您的个人信息的, 如合法的新闻报道、政府信息公开等渠道;
- (6) 根据您的要求签订和履行合同所必需的;
- (7) 法律法规规定的其他情形。

特别说明: 根据法律规定, 如信息无法单独或结合其他信息识别到特定个人的, 其不属于个人信息。当信息可以单独或结合其他信息识别到您时, 或我们把没有与任何特定个人建立联系的数据与您的个人信息结合使用时, 我们会将其作为您的个人信息, 按照本隐私政策进行处理与保护。

2. 我们如何共享、转让、公开披露您的个人信息

2.1 共享

对于您的个人信息, 我们仅在本隐私政策目的和范围内, 或根据法律法规的要求收集和使用, 并将对您的个人信息严格保密, 除非存在以下一种或多种情形的, 我们不会与任何第三方及/或个人共享您的个人信息:

(1) 事先获得您的明确同意或您主动选择进行共享；

(2) 根据法律法规的规定或按政府主管部门、司法机构的要求；

(3) 向授权合作伙伴共享经去标识化或匿名化处理后的您的个人信息。您理解并同意，为了必要/合理的业务的顺利开展，及满足您的需求/要求、履行我们在本隐私政策中的义务，我们可能会需要与授权合作伙伴共享经去标识化或匿名化处理后的您的个人信息。但我们会要求授权合作伙伴按照我们的指示并遵循本隐私政策以及其他任何相应的保密和安全措施来为我们处理这些信息。**我们仅会基于合法、正当、最小必要、安全审慎、特定及明确的原则共享经去标识化或匿名化处理后的您的个人信息。**授权合作伙伴只能接触到为履行其职责所需信息，且不能将此共享的经去标识化或匿名化处理后的个人信息用于任何其他目的。目前我们的授权合作伙伴主要包括以下类型：

i.与关联公司共享：当您使用我们的产品和/或服务时，为保障您在我们及关联方提供的产品和/或服务的一致性，并方便统一管理您的信息，我们会将您经去标识化或匿名化后的个人信息与关联公司共享。我们的关联公司包括：上海安阜广告有限公司。

ii.与广告合作伙伴共享：我们可能与委托我们进行推广和广告投放的合作伙伴（如广告主、代理商等）共享经去标识化或匿名化后的设备信息、统计信息或标签信息，以帮助其在不识别个人身份的前提下提升广告效果。

对我们与之共享信息的公司、组织，我们会与其签署严格的保密协议，要求他们按照我们的说明、本隐私政策列明的目的或用途以及保密和安全措施来处理共享信息。

2.2 转让

我们不会将您的个人信息转让给任何公司、组织和个人，但以下情况除外：

(1) 事先获得您明确的同意或授权；

(2) 在涉及合并、收购、资产转让或类似的交易时，如涉及到您的个人信息的转让，我们将要求该公司、组织重新向您征求授权同意并告知您接收方的名称或者姓名、联系方式、处理目的、处理方式和个人信息的种类。

2.3 公开披露

我们仅会在下列情况，且采取符合业界标准的安全防护措施的前提下，才会公开披露您的个人信息：

(1) 根据您的需求，在您明确同意的披露方式下披露您所指定的个人信息；

(2) 根据法律、法规的要求、强制性的行政执法或司法要求所必须提供您个人信息的情况下，我们可能会依据所要求的个人信息类型和披露方式公开披露您的个人信息。在符合法律法规的前提下，当我们收到上述披露信息的请求时，我们会要求必须出具与之相应的法律文件，如传票或调查函。我们坚信，对于要求我们提供的信息，应该在法律允许的范围内尽可能保持透明。我们对所有的请求都进行了慎重的审查，以确保其具备合法依据，且仅限于执法部门因特定调查目的且有合法权利获取的数据。在法律法规许可的前提下，我们披露的文件均在加密密钥的保护之下。

2.4 共享、转让、公开披露个人信息时事先征得授权同意的例外

请您充分理解并同意，根据法律法规规定及相关国家标准，以下情形中我们共享、转让、公开披露您的个人信息无需事先征得您的授权同意：

- (1) 与国家安全、国防安全有关的；
- (2) 与公共安全、公共卫生、重大公共利益有关的；
- (3) 刑事侦查、起诉、审判和判决执行等有关的；
- (4) 您自行向社会公众公开的；
- (5) 从合法公开披露的信息中收集的您的个人信息的，如合法的新闻报道、政府信息公开等渠道；
- (6) 根据您的要求签订和履行合同所必需的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

特别说明：根据法律规定，共享、转让经匿名化处理的个人信息，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。

3. 我们如何存储您的个人信息

3.1 信息存储地点

我们依照法律法规的规定，将在中华人民共和国境内运营过程中收集和产生的您的个人信息存储于境内。**我们不会将上述信息传输至境外，如需跨境传输，我们将会单独征得您的授权同意。**

如果开发者将您的个人信息传输至境外，开发者应履行数据出境相关的合规义务，向您告知境外接收方的名称或者姓名、联系方式、处理目的、处理方式、个人信息的种类以及个人向境外接收方行使本法规定权利的方式和程序以及其他法律要求事项，并应征得您的单独同意，履行法律法规规定的评估程序，并满足法律法规所规定的其他条件。

3.2 信息存储期限

我们只会达成本隐私政策所述目的所需的期限内和法律法规规定的最短期限内保留您的个人信息，超出上述保存期限后，我们会根据适用法律法规的要求删除您的个人信息或进行匿名化处理，但法律法规另有规定的除外。

4. 我们如何管理您的个人信息

4.1 管理个人信息

我们非常重视您对个人信息管理的权利，包括查阅、复制、更正、补充、删除、撤回授权同意等权利，我们将尽全力帮助您管理您的个人信息，以使您有能力保障自身的隐私和信息安全。

您作为最终用户，请您知悉：由于您不是我们的直接用户，与我们并无直接的交互对话界面，为保障您的权利实现，我们已要求集成我们的产品和/或服务的开发者承诺，应为您提供便于操作的用户权利实现方式。请您知悉并理解，因开发者独立开发和运营其应用并与您直接发生交互，我们无法控制或全面掌握开发者应用中交互界面设计及其对个人信息权益的响应情况。

作为直接面向最终用户提供应用程序服务的开发者，在集成我们的产品和/或服务后为最终用户提供服务时，应根据使用的开发者平台提供的功能设置，为最终用户提供并明确其个人信息管理的路径，并及时响应最终用户的个人信息管理请求。

在开发者集成使用我们的产品和/或服务的过程中，如果最终用户提出管理其个人信息的请求，且开发者已确定该等请求涉及到我们的产品和/或服务处理的个人信息、需要我们协助处理时，开发者应当及时通过本隐私政策联系方式联系我们，并附上必要的最终用户请求的书面证明材料。我们将及时核验相关材料，并按照相关法律法规及本隐私政策，为开发者响应最终用户的行权请求提供相应的支持与配合。

4.2 停止运营

如果我们停止运营我们的产品和/或服务，将及时停止继续收集您的个人信息。我们会向开发者发送通知并要求开发者以公告或其他适当的方式向您发送停止运营的告知，并对我们所持有的与已关停的产品或服务相关的个人信息进行删除。

5. 我们如何保护您的个人信息

5.1 安全技术措施

为保障您的信息安全，我们已使用符合业界标准的安全防护措施来保护您的信息，防止您的信息被不当使用或未经授权的情况下被访问、公开披露、使用、修改、损坏、丢失或泄露，包括但不限于SSL、信息加密存储、数据中心的访问控制。

5.2 安全管理制度

我们对可能接触到您的信息的员工采取了严格的数据使用和访问制度，包括但不限于根据岗位的不同采取不同的权限控制，与他们签署保密协议，监控他们的操作情况等措施。我们会按现有技术提供相应的安全措施来保护您的信息，提供合理的安全保障，我们将尽力做到使您的信息不被泄漏、篡改或丢失。

我们会制定应急处理预案，并在发生用户信息安全事件时立即启动应急预案，努力阻止该等安全事件的影响和后果扩大。一旦发生用户信息安全事件（泄露、丢失等）后，我们将按照法律法规的要求，及时向您告知：安全事件的基本情况、可能的影响、我们已经采取或将要采取的处置措施、您可自主防范和降低风险的建议、对您的补救措施等。

我们将及时将事件相关情况以推送通知、邮件、信函、短信等形式告知您，难以逐一告知时，我们会采取合理、有效的方式发布公告。同时，我们还将按照相关监管部门要求，上报用户信息安全事件的处置情

况。

5.3 安全提示

尽管已经采取了上述合理且必要的有效措施，并已经遵守了相关法律规定要求的标准，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，我们将尽力确保您提供给我们的信息的安全性。您知悉并理解，您接入我们的产品和/或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。因此，我们强烈建议您采取积极措施保护用户信息的安全，包括但不限于使用复杂密码、定期修改密码、不将自己的账号密码等信息透露给他人。

6. 我们如何处理未成年人的个人信息

我们非常重视未成年人个人信息的保护，我们的产品和/或服务主要面向成人，尽管各地法律和习俗对未成年人的定义不同，但我们将不满14周岁的任何人均视为未成年人。如果没有父母或监护人的同意，未成年人不应创建自己的用户账户。

如果开发者的应用是针对未成年人开发的，我们会请开发者制定专门的个人信息处理规则，并采取必要的措施告知未成年人的父母或监护人，并确保未成年人的父母或监护人授权同意其提供未成年人的信息给我们以实现相关的功能或服务，并要求其严格遵守《中华人民共和国个人信息保护法》、《儿童个人信息网络保护规定》及其他有关未成年人个人信息保护的相关法律法规、政策、标准和指南的要求。

对于经父母或监护人同意而处理未成年人个人信息的情况，我们只会在得到法律法规允许、父母或监护人明确同意或者保护未成年人所必要的情况下处理此信息，否则我们会设法尽快删除相关数据。

鉴于现有技术和业务模式的限制，我们很难主动识别未成年人的个人信息，如果您发现我们在不知情的情况下或在未事先获得可证实的父母或监护人同意的情况下处理了未成年人的个人信息，您可以及时联系我们，我们将在发现后设法及时删除，如果我们自己发现前述情形的，我们也会及时删除，但法律法规要求我们保留的除外。

7. 隐私政策的修订和更新

7.1 一般更新

为了给您提供更好的服务，我们的产品和/或服务将会根据实际运营情况、履行情况、法律法规的要求进行适时调整并重新发布，我们会对本隐私政策进行修订，这些修订构成本隐私政策的一部分。

我们会将更新后的隐私政策公布在本页面上并通过电子邮件等我们认为适当的方式通知开发者，以便您能够及时了解隐私政策的更新。若您不同意本政策相关条款的修改，请停止使用我们的产品和/或服务；若您选择继续使用我们的产品和/或服务，则视为您接受对本政策相关条款所做的调整或变更。

我们鼓励并建议您在每次使用我们的产品和服务前都查阅我们的隐私政策。未经您明确同意，我们不会削减您按照当前生效的隐私政策所应享有的权利。

7.2 重大更新

对于重大更新，我们还会提供更为显著的通知（包括站内置顶等方式通知，说明隐私政策的具体变更内容）。

本政策所指的重大更新包括但不限于：

- (1) 我们的服务模式发生重大变化，如处理个人信息的目的、处理的个人信息类型、个人信息的使用方式等；
- (2) 我们在所有权结构、组织架构等方面发生重大变化，如并购重组等引起的所有者变更等；
- (3) 个人信息共享、转让或公开披露的主要对象发生变化；
- (4) 您参与个人信息处理方面的权利及其行使方式发生重大变化；
- (5) 我们负责处理个人信息安全的责任部门、联络方式及投诉渠道发生变化时；
- (6) 个人信息安全影响评估报告表明存在高风险时。

8. 联系我们

1、当您有其他的投诉、建议、未成年人个人信息相关问题，或者对本政策内容有任何疑问、意见或建议，请随时联系我们。客户服务热线:010-85907587。

2、我们将尽快审核所涉问题，并在验证您的用户身份后的十天内予以回复。