

# TrustAccess SDK合规使用指南

## 一、总则

TrustAccess SDK是一款专门针对鸿蒙HarmonyOS Next开发的移动端SDK开发套件，严格遵循国家法律法规、行业标准及隐私保护原则。本指南旨在规范 SDK 的开发、集成与使用流程，确保其在数据安全、用户隐私及合规性方面符合要求，所有使用者（包括开发者、企业客户及第三方合作伙伴）均需严格遵守本指南内容。

## 二、SDK业务功能配置说明

- 连接控制器相关

| 基本功能 | 功能描述               | 相关个人信息及处理目的  |
|------|--------------------|--|
| 连接网关 | 通过连接网关，获取控制器的配置和参数 | 必要信息：<br>1、AAID作为设备的唯一标志传入，服务器作为设备唯一设备标志进行处理；在进行单包认证时，作为设备和SPA种子绑定的唯一票据；设备进行访问控制的重要标志。 |

- 用户认证

| 基本功能 | 功能描述        | 相关个人信息及处理目的   |
|------|-------------|---|
| 口令认证 | 使用用户名密码认证   | 必要信息：<br>提供用户的用户名和密码。使用用户名和密码进行认证。                    |
| 短信认证 | 使用短信认证      | 必要信息：<br>提供用户的手机号码和手机短信验证码。通过手机和手机验证码进行认证。            |
| 证书认证 | 使用本地RSA证书认证 | 必要信息：<br>需要提供服务器给用户颁发的RSA证书、国密证书，和证书密码等，通过传入证书进行证书认证。 |

- 数据加密相关

| 基本功能 | 功能描述                | 相关个人信息及处理 |
|------|---------------------|-----------|
| 虚拟网卡 | 启动虚拟网卡进行路由和资源的访问控制。 | 无         |
| 加密隧道 | 对资源的数据进行加密          | 无         |

### 三、权限调用合规要求

| 权限名称 (英文)             | 权限名称 (中文) | 权限功能说明                                 | 使用目的                            | 申请时机      | 是否可选 |
|-----------------------|-----------|--|---------------------------------|-----------|------|
| INTERNET              | 网络权限      | 允许使用 Internet 网络                       | 用于访问网络接口 (如身份认证、数据传输)           | 初始化 SDK 前 | 必选   |
| STORE_PERSISTENT_DATA | 持久化数据权限   | 允许应用存储持久化的数据, 该数据直到设备恢复出厂设置或重装系统才会被清除。 | 用于保存设备唯一标识码 (AAID)              | 初始化 SDK 前 | 必选   |
| GET_NETWORK_INFO      | 网络状态权限    | 获取网络状态和信息                              | 获取设备网络连接状态及 IP 等基础信息 (用于动态策略评估) | 初始化 SDK 前 | 必选   |

#### 说明:

1. 仅声明与 SDK 服务目的直接相关的系统权限 (网络通信、设备标识存储、网络状态感知), 未声明与功能无关的权限;
2. SDK 不会使用开发者应用中已申请但未在本指南中声明的权限;
3. 权限申请需在用户授权同意后触发 (详见第四章“SDK 隐私政策披露要求与示例”)。

### 四、SDK 隐私政策披露要求与示例

开发者接入 TrustAccess SDK 后, TrustAccess SDK 的正常运行会收集用户的设备信息、数据包等信息。在您的 APP 的隐私协议政策中, 对 TrustAccess SDK 名称, 公司名称, 处理个人信息种类及目的, 采集方式, 隐私政策进行披露。

#### 披露示例 (仅供参考, 请以实际合作情况为准):

**SDK 名称:** TrustAccess SDK

**第三方主体:** 北京启明星辰信息技术有限公司

**合作目的:** 为 APP 提供安全认证和数据加密

**处理个人信息用途:** 设备 AAID, 用于设备唯一码, 设备唯一绑定标志, 访问控制标志; 网络信息 (包括网络类型、IP 地址信息) 获取设备网络连接状态及 IP 等基础信息用于设备准入和终端认证; 用户的手机号, 短信验证码, 用于用户不同方式的用户认证。

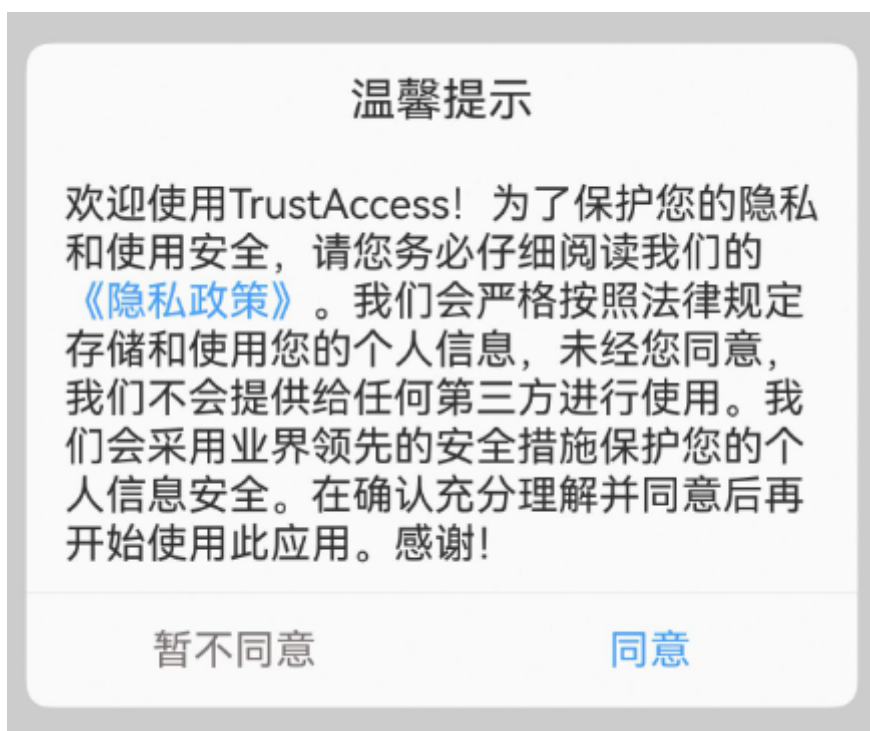
**TrustAccess SDK 隐私政策连接:** [https://www.venustech.com.cn/new\\_type/yszcz/20251016/28883.html](https://www.venustech.com.cn/new_type/yszcz/20251016/28883.html)

## 五、最终用户授权同意的建议方式

为保护用户个人信息安全，避免在未获取用户同意前处理敏感数据，请开发者务必在用户明确授权后初始化SDK。如涉及敏感个人信息，应当取得您最终用户的单独授权同意，您可以通过单独弹窗的形式来实现最终用户的授权，并在您的《隐私政策》中针对敏感个人信息通过字体加粗或其他显著标识显示。

### 操作指引：

1. 调用 SDK 提供的初始化接口 `SDPService.getInstance().initSDK()`，确保该调用发生在用户同意隐私政策及权限申请之后；
2. 隐私政策授权弹窗示例：



## 六、保障个人信息主体权利

我们承诺基于法律义务及商业道德，保障您对所提供、披露的个人信息享有合理的管理权，包括：

- **访问权**：您有权访问您提供的相关个人信息（法律法规规定的例外情况除外）。例如，您可通过产品或服务的设置或管理页面访问姓名、联系电话、邮箱地址、通讯地址等与登录及管理相关的个人信息；若无法自行查询，可通过本政策披露的联系方式联络我们。
- **更正权**：当您发现个人信息有错误时，有权要求更正。您可通过产品设置页面更正部分信息；对于无自行修改渠道的信息，可通过联络我们要求更正。
- **删除权**：在以下情况（如我们处理行为违法、未获同意、违反约定、您注销账号或不再使用服务等），您可要求删除相关信息。我们将在响应删除请求后，通知相关实体删除（法律法规另有规定除外），并安全存储信息直至可删除或匿名化。
- **撤回同意权**：您可随时改变授权同意范围或撤回同意。撤回后，我们将不再处理相应信息，但此前基于授权的处理不受影响，且可能导致部分功能无法使用。
- **获取副本权**：您有权请求获取个人信息副本或传输给指定第三方。可通过联络我们行使此权利（需保障信息安全）。
- **注销账号权**：您可通过产品设置注销账号。注销后，我们将停止提供服务，并按期限保存信息（届满后匿名化处理），保存期内不再商业化使用。

**附则：**

- 本指南内容将根据法律法规及鸿蒙生态要求动态更新，最新版本请以鸿蒙生态伙伴 SDK 专区公示链接为准；
- 若您在集成过程中遇到合规问题，可通过华为开发者联盟 ([联系入口](#)) 或启明星辰官方支持 (客服热线：400-624-3900 / 邮箱：[support@venustech.com.cn](mailto:support@venustech.com.cn)) 咨询。

本指南最后更新时间：2026 年 07 月 08 日