



信安移动安全中间件 合规使用指南

北京信安世纪科技股份有限公司

二零二六年

信安世纪

版权声明

本文档受版权保护，未经北京信安世纪科技股份有限公司许可，任何人不得以任何理由和形式使用、复制、传播和编辑本文档，除非是在版权法的许可范围内。

本文档所涉及的案例均是当前情况，北京信安世纪科技股份有限公司有权利随时更改，恕不提前通知。对于本文档内容，包括但不限于隐含的商业性能和特定用途适应性说明，北京信安世纪科技股份有限公司不承担任何责任。

北京信安世纪科技股份有限公司对于因本文档的提供造成的设备性能、使用和按键错误而导致的相关事故或因之引起的损害不承担任何责任。

商标声明

本文档中所涉及的产品名称仅作识别之用。文档中涉及的其他公司的注册商标或版权属各商标注册人所有，恕不逐一列明。

目录

版权声明 I

商标声明 I

目录 I

1 前言 2

2 最新 SDK 版本说明 2

3 权限调用合规要求 2

4 初始化要求 2

5 SDK 可选个人信息配置说明 3

6 SDK 隐私政策披露要求与示例 5

7 最终用户同意方式的建议 6

8 如何联系我们 6

1 前言

根据《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规及监管要求，App 开发运营者（以下简称“开发者”）在提供网络产品服务时，应尊重并保护最终用户个人信息，遵循合法、正当、必要、诚信原则，在获得用户授权同意后处理个人信息，并采取技术与管理措施保障信息安全。为帮助开发者合规集成与使用信安移动安全中间件（mauthsdk），避免因不合规使用导致监管通报、应用下架等风险，特制定本合规使用指南。开发者须在 App《隐私政策》中明确告知用户本 SDK 的使用目的、信息收集与使用规则，并在用户同意隐私政策后方可初始化 SDK。

2 最新 SDK 版本说明

请务必将信安移动安全中间件（mauthsdk）升级至满足监管新规与合规要求的最新稳定版本，以确保功能完整性、安全性及隐私合规性。版本更新与获取请联系信安世纪技术支持或访问官方开发者平台。

3 权限调用合规要求

SDK 不主动申请系统权限，所需权限由开发者根据业务场景在调用对应功能前申请；未申请相关权限将影响对应功能使用。请遵循最小必要原则合理配置权限。

权限名称	权限说明	是否可选	使用目的	权限申请时机
ohos.permission.INTERNET	允许使用网络	是	用于证书管理、令牌管理、签名验签以及 App 通过本中间件向第三方发起网络请求。	在 SDK 初始化之前申请。
ohos.permission.ACCESS_BIOMETRIC	访问生物特征能力	是	用于生物特征与用户证书/令牌绑定，简化认证流程，提升认证体验。	在调用开启生物识别认证功能前申请。

4 初始化要求

请务必在用户同意您 App 中的隐私政策后，再进行 SDK 的初始化。用户同意隐私政策之前，避免动态申请涉及用户个人信息的敏感设备权限；用户同意隐私政策前，您应避免私自采集和上报个人信息。

具体代码示例如下：

```
let config = new MAuthConfiguration('mauth_serve_ip',mauth_server_port );
config.appID = 'your_app_id';
config.appKey = 'your_app_key';
config.privacyConfig = new PrivacyConfig();
config.privacyConfig.collectDeviceInfo = true; //允许收集设备信息
config.PrivacyConfig.collectPhone = true ;//允许收集用户手机号
config.PrivacyConfig.collectEmail = true ;//允许收集用户邮箱
let result = await MAuthKit.initialize(config);
```

5 SDK 可选个人信息配置说明

开发者可以通过 SDK 可选个人信息的配置示例说明进行配置。如您关闭可选信息的采集，将会影响您使用中间件部分功能的实现和效果，但不会影响基本功能的实现，请开发者结合业务实际需要进行合理配置。

个人信息类型	个人信息采集目的	配置方式
设备信息 (设备型号)	生成脱敏设备唯一标识、保障中间件兼容性、防范安全风险	let privacyConfig:PrivacyConfig=new PrivacyConfig; privacyConfig.collectDeviceInfo=true; let configuration: MAuthConfiguration = new MAuthConfiguration(Config.Std_Server_IP, Config.Std_Server_Port); configuration.privacyConfig=privacyConfig; MAuthKit.initialize(configuration);
设备信息 (品牌)	生成脱敏设备唯一标识、保障中间件兼容性、防范安全风险	let privacyConfig:PrivacyConfig=new PrivacyConfig; privacyConfig.collectDeviceInfo=true; let configuration: MAuthConfiguration = new MAuthConfiguration(Config.Std_Server_IP, Config.Std_Server_Port); configuration.privacyConfig=privacyConfig;

个人信息类型	个人信息采集目的	配置方式
设备信息 (系统版本)	生成脱敏设备唯一标识、保障中间件兼容性、防范安全风险	<pre>MAuthKit.initialize(configuration); let privacyConfig:PrivacyConfig=new PrivacyConfig; privacyConfig.collectDeviceInfo=true; let configuration: MAuthConfiguration = new MAuthConfiguration(Config.Std_Server _IP, Config.Std_Server_Port); configuration.privacyConfig=privacyCon fig; MAuthKit.initialize(configuration);</pre>
设备信息 (屏幕尺寸)	生成脱敏设备唯一标识、保障中间件兼容性、防范安全风险	<pre>let privacyConfig:PrivacyConfig=new PrivacyConfig; privacyConfig.collectDeviceInfo=true; let configuration: MAuthConfiguration = new MAuthConfiguration(Config.Std_Server _IP, Config.Std_Server_Port); configuration.privacyConfig=privacyCon fig; MAuthKit.initialize(configuration);</pre>
用户邮箱	用于接收服务端下发与用户相关信息，例如注册码	<pre>let privacyConfig:PrivacyConfig=new PrivacyConfig; privacyConfig.collectEmail=true; let configuration: MAuthConfiguration = new MAuthConfiguration(Config.Std_Server _IP, Config.Std_Server_Port); configuration.privacyConfig=privacyCon fig; MAuthKit.initialize(configuration);</pre>
用户手机号	用于接收服务端下发与用户相关信息，例如注册码	<pre>let privacyConfig:PrivacyConfig=new PrivacyConfig; privacyConfig.collectPhone=true; let configuration: MAuthConfiguration = new MAuthConfiguration(Config.Std_Server _IP, Config.Std_Server_Port);</pre>

个人信息类型	个人信息采集目的	配置方式
		configuration.privacyConfig=privacyConfig; MAuthKit.initialize(configuration);

6 SDK 隐私政策披露要求与示例

接入说明： 开发者在 App 集成移动安全中间件 (MAuthSDK) 后，移动安全中间件的正常运行会收集必要的最终用户信息用于移动端身份认证与数字签名服务。请开发者根据集成移动安全中间件的实际情况，在您 App 的隐私政策中，对移动安全中间件 SDK 名称、公司名称、处理个人信息种类及目的、采集方式、隐私政策链接等内容进行披露。建议：确认您所接入的移动安全中间件 SDK 版本和功能模块，从隐私政策、合规指引中确定与移动安全中间件交互的数据内容；在您 App 的隐私政策中，以文字或列表的方式向公众披露移动安全中间件的相关信息。

披露示例（仅供参考，请以实际合作情况为准）：

SDK 名称： 信安移动安全中间件

第三方主体： 北京信安世纪科技股份有限公司

合作目的： 为 APP 用户提供移动端身份认证、数字证书管理、数字签名及数据加解密服务

处理个人信息类型及用途：

设备信息（包括设备名称、设备型号、操作系统版本、屏幕分辨率）：必选个人信息，用于认证服务基本业务功能场景中识别设备兼容性及环境信息，保障认证服务在不同设备上的正常运行。

手机号码： 用于认证服务基本业务功能场景中用户身份的补充标识，支持通过手机号进行用户注册、信息更新及注册码发送。

邮箱地址： 可选个人信息，用于认证服务基本业务功能场景中用户身份的补充标识，支持通过邮箱进行用户注册、信息更新及注册码发送。

数据处理方式： 通过加密传输及本地安全存储方式处理

信安世纪隐私权政策链接： 《[信安移动安全中间件隐私政策](#)》

官网链接： <https://www.infosec.com.cn/>

7 最终用户同意方式的建议

App 首次运行时应当有隐私弹窗，隐私弹窗中应公示隐私政策内容并附完整隐私政策链接，并明确提示最终用户阅读并选择是否同意隐私政策;隐私弹窗应提供同意按钮和拒绝同意的按钮，并由最终用户主动选择。



8 如何联系我们

公司名称:北京信安世纪科技股份有限公司

SDK 名称:信安移动安全中间件

电子邮件:support@infosec.com.cn

电话:400-670-5518

我们将在十五个工作日内回复。

信安世纪