

目前我们在特定场景下使用的 SDK 及其最新相关信息如下清单所列。您可以通过清单中提供的相应链接或者路径查看第三方的数据使用和保护规则。请注意，第三方 SDK 可能由于版本升级、策略调整等原因导致其个人信息处理类型发生变化，请以其公示的官方说明为准。

SDK 名称与版本号	使用目的	涉及收集的个人信息	SDK 服务提供商名称	SDK 服务提供商隐私政策
V-Key Mobile Applications v4.9	a.为确保 APP 的安全性，我们使用该 SDK 对 APP 安全性进行检查 APP 并在需要时将数据安全地存储在设备中 b.在需要数字令牌以在 APP 中进行操作时，我们使用该 SDK 以提供在手机客户端中启用数字令牌的功能。	设备基本信息如 Android ID，陀螺仪传感器和加速度传感器，硬件信息如型号和制造商，以及系统设置如 OS 操作系统、操作系统版本用于识别设备和增强 App 的安全性。此外，V-Key 还会编译设备上的软件安装列表，以检测是否存在任何潜在的恶意软件。 这些数据不会以任何方式传输到外部服务器。	V-Key PTE LTD.	https://www.v-key.com/privacy-policy/
Huawei Push kit v6.7.0	a.我们使用该 SDK 以提供消息推送服务 b.用以统计华为推送 SDK 接口调用成功率	应用基本信息、应用内设备标识、设备硬件信息、系统基本信息、系统设置	华为软件技术有限公司	https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/HMSCore-Guides/sdk-data-security-0000001050042177
华为崩溃服务 v1.9.1	a. 可视化实时崩溃报告 b. 智能崩溃分类	设备信息（AAID、Android 版本号、设备型号、产品品牌、存储空间状态、内存使用状态、屏幕方向、屏	华为软件技术有限公司	https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/AppGallery-connect-Guides/agc-crash-sdksecurity-0000001055580504

		幕尺寸、语言、是否 Root)、应用信息 (应用包名、应用版本号)、网络信息 (网络类型)		
华为性能管理 v1.6.2	a. 可视化实时性能报告 b. 自动采集应用性能数据	应用信息、设备信息 (系统设置、系统属性、设备型号、操作系统、IP 地址、大致位置信息等)、网络信息 (网络连接类型、WiFi 状态、运营商信息)、帐号信息	华为软件技术有限公司	https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/AppGallery-connect-Guides/agc-apm-android-sdksecurity-0000001053087275
华为推送 SDKv6.6.0	用于消息推送	应用信息、设备信息 (设备的硬件信息、系统基本信息和系统设置)	华为软件技术有限公司	https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/HMSCore-Guides/sdk-data-security-0000001050042177