

# 设备安全 常见问题 产品文档



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

## 【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

# 常见问题

最近更新时间：2022-12-12 16:14:52

## 什么是设备安全，具备什么能力？

设备安全是指腾讯云提供的基于实时风险模型对设备风险进行多维度分析和识别的安全产品。

## 如何使用设备安全产品？

根据 SDK 接入文档在应用中接入对应平台的 SDK，在相应的反欺诈场景中，应用需先将从 SDK 获取到的设备票据上报到业务后端，再按照后台接入文档调用腾讯云设备安全接口传入设备风险票据及其他参数。根据接口返回的设备标识、设备风险建议分数和设备风险标签，对单次请求进行风控处理，如判别是否通过或者拒绝请求。

## 设备安全提供集成的 SDK 有哪些接入要求？

在使用设备安全提供的 SDK 时，您应当遵守个人信息保护的相关合规要求及 App 开发运营者应当履行的合规要求，包括但不限于《民法典》、《网络安全法》、《个人信息保护法》、《数据安全法》等相关的规定，保护用户个人信息安全。

您的隐私政策应当添加特定文字表述，向用户明示您在应用中部署本 SDK、本 SDK 收集使用个人信息的目的、类型、方式和范围等，以及本 SDK 在个人信息处理活动中的角色和责任（例如接受您的委托处理个人信息），并提供符合法律法规要求、您与我们之间就本 SDK 约定的个人信息安全保护标准。为了便于您参考描述，我们将本 SDK 个人信息处理活动的相关信息说明如下，您应当参考下列内容在隐私政策中进行合理、完整、准确的披露：

## 设备安全 SDK Android 版

XX第三方信息共享清单（Android版）				
功能类型	第三方名称	使用目的	处理方式	个人信息
安全风险 (设备安全 SDK)	腾讯云计算 (北京)有 限责任公司	用于登录风险识别、注册 风险识别、营销风险识 别、广告反作弊等场景的 用户风险识别。	采取去标识、加密等方式进行 传输和处理。	硬件序列 址、网络 统属性（ 息）、设
			由第三方开发者根据实际情况 决定是否采集并传输给 SDK， SDK 采取去标识、加密等方式 进行处理。	IMEI、II 安装列表

## 设备安全 SDK iOS 版

### XX第三方信息共享清单（iOS版）

功能类型	第三方名称	使用目的	处理方式	个人信息
安全风控 (设备安全 SDK)	腾讯云计算(北京)有限责任公司	用于登录风险识别、注册风险识别、营销风险识别、广告反作弊等场景的用户风险识别。	采取加密方式进行传输和处理。	运营商信置、系统系统、IP IDfV。

## 设备安全产品版本能力介绍

产品版本		产品能力
设备标识		提供设备可信标识，协助业务系统标记可信设备。
设备风险	基础版	提供设备风险信息，根据业务请求的设备信息，基于风控模型算法，识别业务
	高级版	同时提供设备可信标识和设备风险信息，协助业务系统标记可信设备，并根据识别业务风险。
	旗舰版	支持用户输入多维度风控因子，通过传感行为AI混合专家算法，结合不同维度录场景下的设备风险识别，全方位协助用户规避业务风险。

## 设备安全支持什么方式购买？

### 购买预付费套餐包

用户在 [设备安全购买页面](#)，根据业务需求，购买套餐服务，接入产品享受服务。

### 开通后付费服务

登录 [设备安全控制台](#)，单击[套餐包管理](#) > [开通后付费](#)，根据需要开通对应后付费能力，开通后付费需冻结账户中部分金额，若账户余额为0会导致开通失败，账单按日结算。

## 设备安全适用于什么样的场景？

登录风险识别、注册风险识别、营销风险识别、广告反作弊、虚假流量识别、游戏风险识别等风险识别场景。

### 设备安全 SDK 大小如何？

平台	大小（不同版本的大小可能存在差异，具体以腾讯云实际提供的为准）
H5	约218KB
小程序	约39KB
Android	实际接入应用包增长约200KB
IOS	实际接入应用包增约长200KB

### 设备安全套餐包有效期多长时间？

设备安全的套餐包为自购买之日起的一年时间，例如2022年8月25日购买，则套餐包到期时间为2023年8月25日，过期后套餐包作废，请及时使用。

### 如果购买了多个套餐包，套餐消耗顺序是怎样的？

- 如果您购买同一种套餐包的预付费和后付费模式，系统优先会消耗套餐包次数，再开启后付费计费模式。
- 如果您多次购买了同一种的套餐包，套餐次数消耗顺序会根据购买时间来进行消耗，即先购买的先消耗。