

移动应用安全

控制台指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

控制台指南

安全测评

兼容性测试

上传应用

控制台指南

安全测评

最近更新时间：2019-06-25 10:03:11

安全检测服务概述

高达97%的应用存在各式安全漏洞，如果不加以处理和修复，应用开发者将面临信息劫持、广告病毒恶意植入、破解逆向等一系列安全问题。为此，移动应用安全针对移动应用开发者，推出了安全检测服务。结合腾讯多年的研发评测经验，移动应用安全能帮助开发者快速发现应用中存在的安全风险。

安全检测服务介绍

移动应用安全检测服务，主要包含组件公开安全检测、AndroidManifest.xml 配置安全检测、Intent 劫持风险安全检测、数据存储安全检测、WebView 高危接口安全检测、数据传输安全检测、拒绝服务攻击安全检测、以及其他不在上述分类的安全风险检测。整个检测过程的持续时间视不同的应用有所不同，开发者可迅速获取应用中存在的安全隐患情况。

兼容性测试

最近更新时间：2019-06-25 11:27:29

兼容性测试功能概述

腾讯云兼容性测试支持 Arm、aarch64、x86、x64，同时支持 Android 2.0 到 Android N 等几乎全系统全机型。crash 率不足千分之一，复杂环境下保持运行稳定性供分析使用。

兼容性测试功能介绍

自动适配测试：提供随机50款真机机型，进行自动兼容适配测试，有效反应应用在真机上的兼容适配情况。

低配机型重点测试：提供30款低配真机机型，进行自动兼容适配测试，有效反应应用在适配重灾区机型上的兼容适配情况。

兼容性测试操作说明

1. 进行兼容性测试，登录腾讯云 [移动应用安全控制台](#)，[上传应用](#) 后，在左侧菜单，选择【兼容性测试】页面，单击【立即测试】即可。



2. 查看检测结果，等待检测结果生成，检测完成后，页面会自动刷新。

上传应用

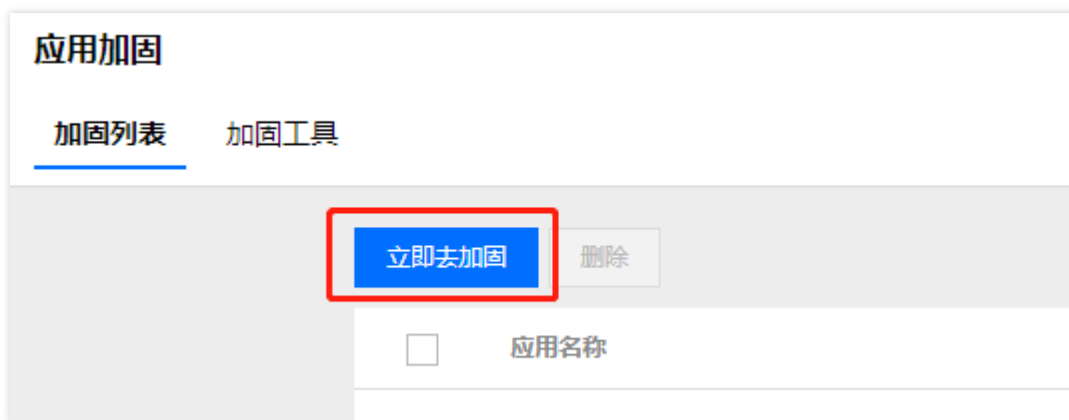
最近更新时间：2019-06-25 11:36:03

1. 登录腾讯云 [应用安全控制台](#)。

① 说明：

您也可以在 [应用安全产品介绍页](#) 中，单击【立即体验】，进入控制台。

2. 在应用加固页面，单击【立即去加固】。



3. 选择具体的 APK 加固版本。如果您已经购买服务且绑定了具体的 App，上传 APK 后，系统会自动根据包名选择加固版本。

欢迎使用移动安全应用加固

| 基础版 | 专业版 | 企业版 |
|---|---|--|
| 基础版免费提供APK反编译、DEX文件防篡改等8项功能。您可将使用中的问题反馈给我们，我们会进行评估并针对修复，已解决的问题会在新版本中更新。基础版暂不支持实时人工支持，感谢您的谅解。 了解详情 | 专业版在基础版提供的功能之上，为您提供更高强度的应用加固方案，包括SO反编译保护、防篡改保护、数据与资源保护等30项功能。同时为您提供7*24技术支持服务！ 了解详情 | 企业版在全面的应用加固服务基础上，提供SO源码混淆等40项功能，私有化部署，满足您的定制化需求！同时为您提供7*24技术支持服务！咨询电话：4009-100-100。 了解详情 |
| 免费加固 | 专业加固 | 联系我们 |

4. 上传开发者自主研发的 APK 文件。

1 上传待加固应用 > 2 确认加固信息 > 3 加固结果

请提交不超过1GB的apk文件

[上传应用](#)

您还可以使用应用加固助手，可一键完成应用加固、签名、多渠道打包。[立即下载](#)

⚠ 注意：

开发者需要上传已签名的 APK，否则无法加固。

5. 确认加固信息无误后，单击【确认加固】。

1 上传待加固应用
2 确认加固信息
3 加固结果

应用信息



| | | | |
|------|--------|------|-----------------|
| 应用名称 | 加固Demo | 应用包名 | org.huang.makia |
| 应用版本 | 1.0 | 应用大小 | 11.94MB |

加固信息

该应用已购买企业版加固服务，可享受企业版加固服务

| 服务版本 | 服务内容 |
|--------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> 基础版 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>✔ APK防反编译保护</p> <p>✔ 防内存dump保护</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>✔ 壳加密算法保护</p> <p>✔ 防内存数据读取保护</p> </div> </div> |
| <input type="radio"/> 专业版 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>✔ APK防反编译保护</p> <p>✔ 防内存dump保护</p> <p>✔ 防线程动态调试保护</p> <p>❗ SO库加壳保护</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>✔ 壳加密算法保护</p> <p>✔ 防内存数据读取</p> <p>✔ 防进程动态调试保护</p> <p>❗ SO库防篡改</p> </div> </div> |
| <input checked="" type="radio"/> 企业版 | 私有部署，专项配置，具体可以联系 移动安全 |

确认加固

6. 请您耐心等待加固结果。