

Testin

APP安全检测报告

应用信息



某应用

com.xxxx.xxxxx.testin

检测应用

应用版本:	2.1.2 (build 24)	应用类型:	Android - APK
文件大小:	16.57 MB	检测类别:	应用安全扫描
文件MD5:	E49D7B515D432EF538CF411D730F58E6	检测时间:	2017-12-07 14:25:01

应用签名

序列号:	31082cb5
颁发者:	CN=XinChao, OU=XinChao, O=XinChao, L=Guangzhou, ST=Guangdong, C=CN
使用者:	CN=XinChao, OU=XinChao, O=XinChao, L=Guangzhou, ST=Guangdong, C=CN
签名算法:	SHA256withRSA, OID = 1.2.840.113549.1.1.11

应用权限

申请权限:	无
定义权限:	无

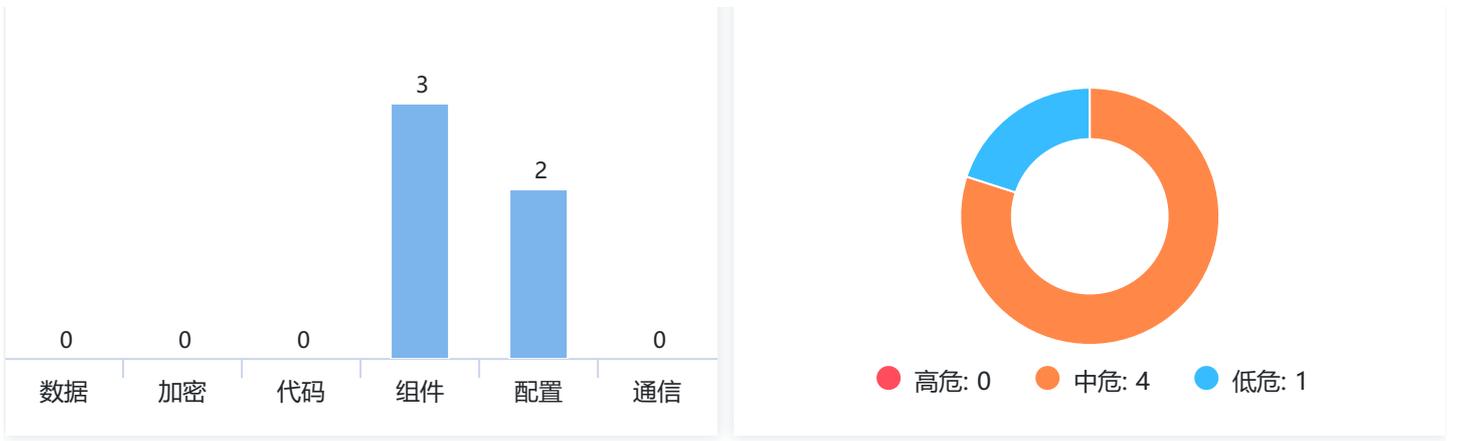
结果概览

安全评分: **82**

风险描述: 共检测 **25** 项, 发现 **5** 项风险

风险类型分布情况

风险等级占比情况



数据安全

未检测到此类风险

加密安全

未检测到此类风险

代码安全

未检测到此类风险

组件安全

[中危] Activity安全-组件暴露		6 处风险
风险详情:	可导出的Activity可以被第三方APP任意调用，被调用的 Activity 可能返回隐私的信息给恶意应用，造成数据泄露；攻击者也可能利用畸形数据使应用程序崩溃，造成拒绝服务。	
修复建议:	修改配置文件AndroidManifest.xml，尽量避免Activity组件的Exported属性为true，并且尽量不包含任何的 Intent Filter。	
相关配置:	组件类型:	Activity
	组件名称:	com.psyone.brainmusic.ui.activity.AlarmMainActivity
	导出原因:	intent-filter
	组件类型:	Activity
	组件名称:	com.umeng.qq.tencent.AuthActivity
	导出原因:	intent-filter
	组件类型:	Activity
	组件名称:	com.psyone.brainmusic.WBShareActivity
	导出原因:	intent-filter
	组件类型:	Activity
	组件名称:	com.psyone.brainmusic.wxapi.WXEntryActivity

导出原因: android:exported=true

组件类型: Activity

组件名称: com.darsh.multipleimageselect.activities.AlbumSelectActivity

导出原因: intent-filter

组件类型: Activity

组件名称: com.darsh.multipleimageselect.activities.ImageSelectActivity

导出原因: intent-filter

— [中危] Broadcast安全-组件暴露

5 处风险

风险详情: Broadcast Receiver组件设置为可导出,可能引发信息泄露、拒绝服务攻击等

修复建议: 修改配置文件AndroidManifest.xml, 尽量避免Broadcast Receivers组件的Exported属性为true。广播接收方不但需要符合 Intent filter 的接收条件, 还要求 Broadcast Receiver 也具有特定权限(给发送方授予权限要一致)才能接收(双层过滤)。

相关配置: 组件类型: Broadcast Receiver
组件名称: android.support.v4.media.session.MediaButtonReceiver
导出原因: intent-filter

组件类型: Broadcast Receiver
组件名称: com.psyone.brainmusic.broadcast.AlarmReceiver
导出原因: intent-filter

组件类型: Broadcast Receiver
组件名称: com.psyone.brainmusic.broadcast.SyncReceiver
导出原因: intent-filter

组件类型: Broadcast Receiver
组件名称: com.google.android.gms.measurement.AppMeasurementInstallReferrerReceiver
导出原因: android:exported=true

组件类型: Broadcast Receiver
组件名称: com.google.firebase.iid.FirebaseInstanceIdReceiver
导出原因: android:exported=true

— [中危] Service安全-组件暴露

4 处风险

风险详情: Service组件设置为可导出,存在的安全漏洞包括: 权限提升, 拒绝服务攻击

修复建议: 修改配置文件AndroidManifest.xml, 尽量避免Service组件的Exported属性为true, 并且尽量不包含任何的 Intent Filter

相关配置: 组件类型: Service
组件名称: com.psyone.brainmusic.service.MusicPlusBrainService
导出原因: intent-filter

组件类型: Service
组件名称: com.psyone.brainmusic.service.AlarmService
导出原因: android:exported=true

组件类型: Service
组件名称: com.google.android.gms.auth.api.signin.RevocationBoundService

导出原因: android:exported=true

组件类型: Service

组件名称: com.google.firebase.iid.FirebaseInstanceIdService

导出原因: android:exported=true

配置安全

— [中危] Android Root环境安全检测

1 处风险

风险详情: 应用运行在ROOT环境中，能够轻易被调试、被读取内存，从而造成恶意篡改、敏感信息泄露等危害

修复建议: 在应用安装时，通过检测特征文件的方式，查看是否处于ROOT环境。

— [低危] 应用权限安全

5 处风险

风险详情: 应用没有严格控制权限申请，攻击者可以通过应用获得系统权限，例如，访问摄像头，麦克风录音、通讯类等，导致用户隐私信息泄漏。

修复建议: 对申请的危险权限进行严格的限制

申请权限: 检索运行的应用程序 显示系统级警报 阅读手机状态和身份 阅读联系人资料 阅读短信或彩信

通信安全

未检测到此类风险

如您对报告内容有疑问或需其它定制化的安全检测，请联系我们

✉ 邮箱: secconsult@testin.cn

☎ 电话: 400-900-5577