



## ANDROID 静态分析报告



Coacha • v2.1.7

本报告由南明离火移动安全分析平台生成  
本报告由南明离火移动安全分析平台生成

分析日期: 2025-03-11 13:12:19

## i应用概览

文件名称:	Coacha v2.17.apk
文件大小:	6.35MB
应用名称:	Coacha
软件包名:	com.coachaapp
主活动:	com.coachaapp.MainActivity
版本号:	2.17
最小SDK:	21
目标SDK:	33
加固信息:	未加壳
开发框架:	React Native
应用程序安全分数:	85/100 (低风险)
杀软检测:	经检测, 该文件安全
MD5:	57addeed5a9deaac39ecdfdf55b531a
SHA1:	f937837be4a271b3a58f5364a553fa2d06ba101e
SHA256:	597b5ae763fb38cf64023981342cbf995a140479a4bce539e1ead155bf60f1c1

## 分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
0	1	1	1	0

## 四大组件信息

Activity组件: 1个, 其中export的有: 0个
Service组件: 0个, 其中export的有: 0个
Receiver组件: 0个, 其中export的有: 0个
Provider组件: 0个, 其中export的有: 0个

## 证书信息

二进制文件已签名  
v1 签名: True

v2 签名: True  
 v3 签名: True  
 v4 签名: False  
 主题: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android  
 签名算法: rsassa\_pkcs1v15  
 有效期自: 2019-08-30 08:36:01+00:00  
 有效期至: 2049-08-30 08:36:01+00:00  
 发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android  
 序列号: 0xb9b4627f94791b5da90d241978c953a4b2151bbb  
 哈希算法: sha256  
 证书MD5: 9424ac4546580fc3bce327257aa27b9c  
 证书SHA1: 0ca89ad3ac47a40ab4b62a2cdba3bfe6188e2e05  
 证书SHA256: 743c7ba14507b4cae284abea5d6e2b2a5da79a15e97f1de736581f3d29a4d950  
 证书SHA512: d0c57fdff9f718afe216fa70c0d62146fed273fecc237ae698c54925556d11796ae77770ee6afcc2bbb2b7aac61b1a0d67d6e9874c0a8051721e83cbd0204a5a

公钥算法: rsa  
 密钥长度: 4096  
 指纹: 6cea941ddb27dbe04f167001c1a50411cdfb85697b418fed5328caf512b3881  
 找到 1 个唯一证书

## 应用权限

权限名称	安全等级	权限内容	权限描述
android.permission.INTERNET	危险	完全互联网访问	允许应用程序创建网络套接字。
android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE	普通	获取网络状态	允许应用程序查看所有网络的状态。
android.permission.ACCESS_WIFI_STATE	普通	查看Wi-Fi状态	允许应用程序查看有关Wi-Fi状态的信息。

## 网络通信安全

序号	范围	严重程度	描述
----	----	------	----

## 证书安全分析

高危: 0 | 警告: 1 | 信息: 1

标题	严重程度	描述信息
已签名应用	信息	应用程序使用代码签名证书进行签名

## MANIFEST分析

高危: 0 | 警告: 0 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
----	----	------	------

## 安全漏洞检测

高危: 0 | 警告: 1 | 信息: 1 | 安全: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
----	----	----	------	------

1	应用程序记录日志信息,不得记录敏感信息	信息	CWE: CWE-532: 通过日志文件的信息暴露 OWASP MASVS: MST G-STORAGE-3	升级会员: 解锁高级权限
2	应用程序使用SQLite数据库并执行原始SQL查询。原始SQL查询中不受信任的用户输入可能会导致SQL注入。敏感信息也应加密并写入数据库	警告	CWE: CWE-89: SQL命令中使用的特殊元素转义处理不恰当 ('SQL 注入') OWASP Top 10: M7: Client Code Quality	升级会员: 解锁高级权限

## 行为分析

编号	行为	标签	文件
00009	将游标中的数据放入JSON对象	文件	升级会员: 解锁高级权限
00022	从给定的文件绝对路径打开文件	文件	升级会员: 解锁高级权限
00013	读取文件并将其放入流中	文件	升级会员: 解锁高级权限
00043	计算WiFi信号强度	信息收集 WiFi	升级会员: 解锁高级权限

## 敏感权限分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	0/30	
其它常用权限	3/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE

常用: 已知恶意软件广泛滥用的权限。

其它常用权限: 已知恶意软件经常滥用的权限。

## URL链接分析

URL信息	源码文件
-------	------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://my.coacha.app/appwebservices/api/data/ChangePhotoIsoString">https://my.coacha.app/appwebservices/api/data/ChangePhotoIsoString</a></li> <li>• <a href="https://my.coacha.app/appwebservices/api/data/addmembersmile-winkbaseGetAllKeyschlixbaseGetTaget">https://my.coacha.app/appwebservices/api/data/addmembersmile-winkbaseGetAllKeyschlixbaseGetTaget</a></li> <li>• <a href="http://fb.me/use-check-prop-typeseslint-plugin-flowtypeSort">http://fb.me/use-check-prop-typeseslint-plugin-flowtypeSort</a></li> <li>• <a href="https://coachasupport.zendesk.com/hc/en-us/requests/newBlue%d">https://coachasupport.zendesk.com/hc/en-us/requests/newBlue%d</a></li> <li>• <a href="https://github.com/mobxjs/mobx/blob/main/packages/mobx/src/errors.tscripts/generate-artifacts.jsortedUniqByheadingetSetOffsetAndForwardRef">https://github.com/mobxjs/mobx/blob/main/packages/mobx/src/errors.tscripts/generate-artifacts.jsortedUniqByheadingetSetOffsetAndForwardRef</a></li> <li>• <a href="https://www.coacha.co.uk/More/Legal/Coacha-privacyRecurringThue2rgb">https://www.coacha.co.uk/More/Legal/Coacha-privacyRecurringThue2rgb</a></li> <li>• <a href="https://github.com/callstack/react-native-slider-movedispatchExceptionnormalizeValueRCTTextInlinelmagentoJSHelperpercentStringgetThenableScreensRCTVirtualTextLocalAPIKeyRG20">https://github.com/callstack/react-native-slider-movedispatchExceptionnormalizeValueRCTTextInlinelmagentoJSHelperpercentStringgetThenableScreensRCTVirtualTextLocalAPIKeyRG20</a></li> <li>• <a href="https://my.coacha.app/forgot-passwordpress-simpleFuncloneBufferegularlargeTitleHideShadowwithoutDefaultFocusAndBlurFrom">https://my.coacha.app/forgot-passwordpress-simpleFuncloneBufferegularlargeTitleHideShadowwithoutDefaultFocusAndBlurFrom</a></li> <li>• <a href="http://momentjs.com/guides/">http://momentjs.com/guides/</a></li> <li>• <a href="https://github.com/calintamas/react-native-toast-message/blob/master/README.mdpickScale">https://github.com/calintamas/react-native-toast-message/blob/master/README.mdpickScale</a></li> </ul>	自研引擎-A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://github.com/software-mansion/react-native-screens/issues/17#issuecomment-424704067">https://github.com/software-mansion/react-native-screens/issues/17#issuecomment-424704067</a></li> </ul>	com/swmansion/rnscreens/ScreenFragment.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://github.com/software-mansion/react-native-screens/issues/17#issuecomment-424704067">https://github.com/software-mansion/react-native-screens/issues/17#issuecomment-424704067</a></li> </ul>	com/swmansion/rnscreens/ScreenStackFragment.java

## 第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息
File Provider	<a href="#">Android</a>	FileProvider 是 ContentProvider 的特殊子类, 它通过创建 content://Uri 代替 file:///Uri 以促进安全分享与应用程序关联的文件。
Jetpack App Startup	<a href="#">Google</a>	App Startup 库提供了一种直接, 高效的方法来在应用程序启动时初始化组件。库开发人员 and 应用程序开发人员都可以使用 App Startup 来简化启动顺序并显式设置初始化顺序。App Startup 允许您定义共享单个内容提供程序的组件初始化程序, 而不必为需要初始化的每个组件定义单独的内容提供程序。这可以大大缩短应用启动时间。

## GooglePlay应用信息

标题: Coacha

评分: 3.7619047 安装: 10,000+ 价格: 0 Android版本支持: 分类: 体育 Play Store URL: [com.coachaapp](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coachaapp)

开发者信息: Coacha, Coacha, None, <https://www.coacha.co.uk>, [support@coacha.co.uk](mailto:support@coacha.co.uk),

发布日期: 2020年12月3日, [隐私政策](#): [Privacy link](#)

### 关于此应用:

Coacha软件使业余体育教练和俱乐部秘书可以轻松地管理其俱乐部和会员。它有助于监控出勤情况并跟踪俱乐部财务状况, 同时确保会员信息安全无虞。Coacha简单易用, 但在所有正确的方式上都有用。在Coacha, 我们有一项口头禅-保持简单。您无需成为软件专家即可使用Coacha, 只需从易于使用的界面登录并管理整个俱乐部即可。Coacha将彻底改变您管理俱乐部财务, 新闻广播和出勤统计的方式。这个Android应用程序需要Coacha帐户。

## 免责声明及风险提示:

本报告由南明离火移动安全分析平台自动生成, 内容仅供参考, 不构成任何法律意见或建议。本平台对使用本产品及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本报告内容仅供网络安全研究, 不得违反中华人民共和国相关法律法规。如有任何疑问, 请及时与我们联系。

南明离火移动安全分析平台是一款专业的移动端恶意软件分析和安全评估框架。它能够执行静态分析和动态分析, 深入扫描软件中潜在的漏洞和安全隐患。

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

本报告由南明离火移动安全分析平台生成