



ANDROID 静态分析报告



◆ 台鐵高鐵路火車時刻表 v1.577

本報告由南明離火移動安全分析平台生成
本報告由南明離火移動安全分析平台生成

分析日期: 2025-03-11 09:32:16

i应用概览

文件名称:	台鐵高鐵火車時刻表 v1.577.apk
文件大小:	15.64MB
应用名称:	台鐵高鐵火車時刻表
软件包名:	com.goder.busquersystemtrain
主活动:	com.goder.busquersystemtrain.MainActivity
版本号:	1.577
最小SDK:	21
目标SDK:	34
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	42/100 (中风险)
跟踪器检测:	2/432
杀软检测:	经检测, 该文件安全
MD5:	4606f2624a77a21e18e312ec11073678
SHA1:	18522ab4aeacaa784ab9f73a000b3d1e1f9d4d1a
SHA256:	9cfeb1e2925dcf23e6a70831ee9be956ac5ffb9e6fef5d57fbed4f27801bccd

分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
2	12	2	0	0

四大组件信息

Activity组件: 35个, 其中export的有: 0个
Service组件: 8个, 其中export的有: 1个
Receiver组件: 5个, 其中export的有: 1个
Provider组件: 2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: False

v4 签名: False

主题: O=home, OU=home, CN=goder hsu

签名算法: rsassa_pkcs1v15

有效期自: 2017-02-19 15:38:49+00:00

有效期至: 2047-02-12 15:38:49+00:00

发行人: O=home, OU=home, CN=goder hsu

序列号: 0x50ccaafa3

哈希算法: sha256

证书MD5: b4e187a4cc235d080ac4f460f39719dd

证书SHA1: 60d0cfa691b389c616dd465b1f06cc57ec1150ae

证书SHA256: aa787c569284e3bd3189582eeb962ac0da9b3888281799a5832e4f60bedd4883

证书SHA512:

55ce1248ba090bad61d54fb8411e051819c99a03b757641c10e3bd374a03b9f103254f3d37d7f170da8369ce85d61beb2f2b2cf432b24c9567671769c50a1365

公钥算法: rsa

密钥长度: 2048

指纹: 8fdd906e776099d57361513d31792798f0a60bc73a71f3704e0b3b410adbb35a

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.WRITE_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取/修改/删除外部存储内容	允许应用程序写入外部存储。
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.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.READ_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取SD卡内容	允许应用程序从SD卡读取信息。
android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	危险	获取精确位置	通过GPS芯片接收卫星的定位信息, 定位精度达10米以内。恶意程序可以用它来确定您所在的位置。
android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW	危险	弹窗	允许应用程序弹窗。恶意程序可以接管手机的整个屏幕。
android.permission.WAKE_LOCK	危险	防止手机休眠	允许应用程序防止手机休眠, 在手机屏幕关闭后后台进程仍然运行。
android.permission.FOREGROUND_SERVICE	普通	创建前台Service	Android 9.0以上允许常规应用程序使用 Service.startForeground, 用于podcast播放 (推送悬浮播放, 锁屏播放)
android.permission.FOREGROUND_SERVICE_SPECIAL_USE	普通	启用特殊用途的前台服务	允许常规应用程序使用类型为"specialUse"的 Service.startForeground。
android.permission.POST_NOTIFICATIONS	危险	发送通知的运行时代权限	允许应用发布通知, Android 13 引入的新权限。
android.permission.READ_MEDIA_AUDIO	危险	允许从外部存储读取音频文件	允许应用程序从外部存储读取音频文件。
com.google.android.gms.permission.AD_ID	普通	应用程序显示广告	此应用程序使用 Google 广告 ID, 并且可能会投放广告。
android.permission.ACCESS_AD_SERVICES_AD_ID	普通	允许应用访问设备的广告 ID。	此 ID 是 Google 广告服务提供的唯一、用户可重置的标识符, 允许应用出于广告目的跟踪用户行为, 同时维护用户隐私。

android.permission.ACCESS_AD_SERVICES_ATTRIBUTION	普通	允许应用程序访问广告服务归因	这使应用能够检索与广告归因相关的信息, 这些信息可用于有针对性的广告目的。应用程序可以收集有关用户如何与广告互动的数据, 例如点击或展示, 以衡量广告活动的有效性。
android.permission.ACCESS_AD_SERVICES_TOPICS	普通	允许应用程序访问广告服务主题	这使应用程序能够检索与广告主题或兴趣相关的信息, 这些信息可用于有针对性的广告目的。
com.goder.busquerysystemtrain.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。

🔒 网络通信安全

序号	范围	严重级别	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: 4 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序已启用明文网络流量 [android:usesCleartextTraffic=true]	警告	应用程序打算使用明文网络流量, 例如明文HTTP, FTP协议, DownloadManager和MediaPlayer。针对API级别27或更低的应用程序, 默认值为“true”。针对API级别28或更高的应用程序, 默认值为“false”。避免使用明文流量的主要原因是缺乏机密性、真实性和防篡改保护; 网络攻击者可以窃听传输的数据, 并且可以在不被检测到的情况下修改它。
2	应用程序数据可以被备份 [android:allowBackup=true]	警告	这个标志允许任何人通过adb备份你的应用程序数据。它允许已经启用了USB调试的用户从设备上复制应用程序数据。
3	Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
4	Broadcast Receiver (androidx.work.impl.diagnostics.DiagnosticsReceiver) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。

🔍 安全漏洞检测

高危: 2 | 警告: 6 | 信息: 2 | 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	文件可能包含硬编码的敏感信息, 如用户名、密码、密钥等	警告	CWE: CWE-312: 明文存储敏感信息 OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering OWASP MASVS: MST G-STORAGE-14	升级会员: 解锁高级权限
3	不安全的WebView实现。可能存在WebView任意代码执行漏洞	警告	CWE: CWE-749: 暴露危险方法或函数 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MST G-PLATFORM-7	升级会员: 解锁高级权限
4	如果一个应用程序使用WebView.loadDataWithBaseURL方法来加载一个网页到WebView, 那么这个应用程序可能会遭受跨站脚本攻击	高危	CWE: CWE-79: 在Web页面生成时对输入的转义处理不恰当 ('跨站脚本') OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MST G-PLATFORM-6	升级会员: 解锁高级权限
5	应用程序可以读取/写入外部存储器, 任何应用程序都可以读取写入外部存储器的数据	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MST G-STORAGE-2	升级会员: 解锁高级权限
6	IP地址泄露	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP MASVS: MST C-CODE-2	升级会员: 解锁高级权限
7	SHA1是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MST G-CRYPTO-4	升级会员: 解锁高级权限
8	MD5是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MST G-CRYPTO-4	升级会员: 解锁高级权限

9	此应用程序将数据复制到剪贴板。敏感数据不应复制到剪贴板, 因为其他应用程序可以访问它	信息	OWASP MASVS: MST G-STORAGE-10	升级会员: 解锁高级权限
10	已启用远程WebView调试	高危	CWE: CWE-919: 移动应用程序中的弱点 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MST G-RESILIENCE-2	升级会员: 解锁高级权限

行为分析

编号	行为	标签	文件
00096	连接到 URL 并设置请求方法	命令 网络	升级会员: 解锁高级权限
00014	将文件读入流并将其放入 JSON 对象中	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
00089	连接到 URL 并接收来自服务器的输入流	命令 网络	升级会员: 解锁高级权限
00109	连接到 URL 并获取响应代码	网络 命令	升级会员: 解锁高级权限
00094	连接到 URL 并从中读取数据	命令 网络	升级会员: 解锁高级权限
00108	从给定的 URL 读取输入流	网络 命令	升级会员: 解锁高级权限
00072	将 HTTP 输入流写入文件	命令 网络 文件	升级会员: 解锁高级权限
00063	隐式意图 (查看网页、拨打电话等)	控制	升级会员: 解锁高级权限
00091	从广播中检索数据	信息收集	升级会员: 解锁高级权限
00051	通过setData隐式意图 (查看网页、拨打电话等)	控制	升级会员: 解锁高级权限
00004	读取文件名并将其放入 JSON 对象	文件 信息收集	升级会员: 解锁高级权限
00192	获取短信收件箱中的消息	短信	升级会员: 解锁高级权限
00191	获取短信收件箱中的消息	短信	升级会员: 解锁高级权限
00036	从resource目录获取资源文件	反射	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
00112	获取日历事件的日期	信息收集 日历	升级会员: 解锁高级权限
00012	读取数据并放入缓冲流	文件	升级会员: 解锁高级权限

00121	创建目录	文件命令	升级会员: 解锁高级权限
00005	获取文件的绝对路径并将其放入 JSON 对象	文件	升级会员: 解锁高级权限
00125	检查给定的文件路径是否存在	文件	升级会员: 解锁高级权限
00025	监视要执行的一般操作	反射	升级会员: 解锁高级权限
00104	检查给定路径是否是目录	文件	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	3/30	android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW android.permission.WAKE_LOCK
其它常用权限	7/46	android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.INTERNET android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.FOREGROUND_SERVICE android.permission.READ_MEDIA_AUDIO com.google.android.gms.permission.AD_ID

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。

🔍 域名检测

域名	状态	中国境内	位置信息
www.ttc.ca	安全	否	IP地址: 210.242.36.6 国家: 加拿大 地区: 安大略 城市: 多伦多 纬度: 43.653660 经度: -79.382927 查看: Google 地图
www.railway.gov.tw	安全	否	IP地址: 210.242.36.6 国家: 台湾省 地区: 台北 城市: 台北 纬度: 25.038172 经度: 121.563599 查看: Google 地图
www.twaihan.net	安全	否	IP地址: 203.145.220.59 国家: 台湾省 地区: 台北 城市: 台北 纬度: 25.038172 经度: 121.563599 查看: Google 地图

www.metro.taipei	安全	否	IP地址: 104.18.10.245 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.775700 经度: -122.395203 查看: Google 地图
www.tmr.com.tw	安全	否	IP地址: 168.95.246.2 国家: 台湾省 地区: 台北 城市: 台北 纬度: 25.038172 经度: 121.563599 查看: Google 地图
www.lothianbuses.com	安全	否	IP地址: 41.195.213.21 国家: 美国 地区: 得克萨斯州 城市: 奥斯丁 纬度: 30.271158 经度: -97.741699 查看: Google 地图
www.lta.gov.sg	安全	否	IP地址: 23.222.147.179 国家: 美国 地区: 华盛顿 城市: 西雅图 纬度: 47.604309 经度: -122.329842 查看: Google 地图
www.klca.gov.tw	安全	否	IP地址: 210.69.46.20 国家: 台湾省 地区: 台北 城市: 台北 纬度: 25.038172 经度: 121.563599 查看: Google 地图
www.mtr.com.hk	安全	否	IP地址: 23.43.51.45 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 洛杉矶 纬度: 34.052570 经度: -118.243904 查看: Google 地图
www3.septa.org	安全	否	IP地址: 3.226.73.52 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图
www.stib-nvm.be	安全	否	IP地址: 195.244.180.240 国家: 比利时 地区: 布鲁塞尔首都大区市镇 城市: 布鲁塞尔 纬度: 50.850849 经度: 4.348780 查看: Google 地图

www.td.gov.hk	安全	否	IP地址: 199.91.74.219 国家: 墨西哥 地区: 墨西哥城 城市: 墨西哥城 纬度: 19.428471 经度: -99.127609 查看: Google 地图
www.ridedart.com	安全	否	IP地址: 157.230.202.182 国家: 美国 地区: 新泽西州 城市: 北卑尔根 纬度: 40.804077 经度: -74.012367 查看: Google 地图
www.matsu-ebus.tw	安全	否	No Geolocation information available.
www.partow.net	安全	否	IP地址: 173.236.196.134 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: Brea 纬度: 33.930222 经度: -117.888120 查看: Google 地图
www.ntmetro.com.tw	安全	否	IP地址: 168.95.245.1 国家: 台湾省 地区: 台北 城市: 台北 纬度: 25.038172 经度: 121.563599 查看: Google 地图
www.tymetro.com.tw	安全	否	IP地址: 60.199.132.127 国家: 台湾省 地区: 台北 城市: 台北 纬度: 25.038172 经度: 121.563599 查看: Google 地图
www.hongkongairport.com	安全	否	IP地址: 104.18.111.182 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.775700 经度: -122.395203 查看: Google 地图
www.metlink.org.nz	安全	否	IP地址: 3.169.252.91 国家: 美国 地区: 华盛顿 城市: 西雅图 纬度: 47.627499 经度: -122.346199 查看: Google 地图

www.sgtrains.com	安全	否	IP地址: 172.67.180.47 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.775700 经度: -122.395203 查看: Google 地图
www.krtc.com.tw	安全	否	IP地址: 203.66.35.68 国家: 台湾省 地区: 台北 城市: 台北 纬度: 25.038172 经度: 121.563599 查看: Google 地图
www.mytransport.sg	安全	否	IP地址: 13.222.148.158 国家: 美国 地区: 华盛顿 城市: 西雅图 纬度: 47.604309 经度: -122.329842 查看: Google 地图
www.rtd-denver.com	安全	否	IP地址: 104.16.2.30 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.775700 经度: -122.395203 查看: Google 地图
www.ctabustracker.com	安全	否	IP地址: 76.227.212.69 国家: 美国 地区: 华盛顿 城市: 雷德蒙 纬度: 47.682220 经度: -122.123009 查看: Google 地图
www.transitchicago.com	安全	否	IP地址: 104.22.58.161 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.775700 经度: -122.395203 查看: Google 地图
www.trafficdelays.co.uk	安全	否	IP地址: 195.244.180.240 国家: 法国 地区: 大东部大区 城市: 斯特拉斯堡 纬度: 48.583714 经度: 7.742745 查看: Google 地图

URL链接分析

URL信息	源码文件
-------	------

<ul style="list-style-type: none"> • http://carrotsearch.com/foamtree • http://jsfromhell.com/array/shuffle • http://eightmedia.github.com/hammer.js • http://www.wolframalpha.com/input/?i=plot • https://bugzil.la/737852 • http://timdream.org/wordcloud2.js/ • http://www.wolframalpha.com/input/?i=1%2F%28cos%282 	自研引擎-A
<ul style="list-style-type: none"> • www.tmrt.com.tw/metro-life/ride-time-and-fare • www.krtc.com.tw/klrt/timetable • www.krtc.com.tw/guide/timetable • www.tymetro.com.tw/tymetro-new/tw/_pages/travel-guide/timetable-search.php 	com/goder/busquerysystemtrain/ShowBusSchedule.java
<ul style="list-style-type: none"> • www.twtainan.net/data/attractions_zh-tw.json • www.twtainan.net/data/shops_zh-tw.json 	com/goder/busquery/prepareData/V.java
<ul style="list-style-type: none"> • www.tymetro.com.tw/tymetro-new/tw/_pages/travel-guide/road.html • www.tmrt.com.tw/metro-life/map • www.ttc.ca/images/route_maps/ • www.ntmetro.com.tw/content/?parent_id=10425&type_id=10425 • www.lta.gov.sg/content/ltaweb/en/public-transport/mrt-and-lrt-trains/train-system-map.html • www.klcba.gov.tw/bus_route.aspx?no=4&busno= • www.lothianbuses.com/maps-and-times/network-maps/?service_name= • www.transitchicago.com/maps/ • www.metro.taipei/ • www.krtc.com.tw/guide/guide_map • www.krtc.com.tw/klrt/ • www.ntmetro.com.tw/basic/?node=10071 	com/goder/busquerysystemtrain/BusRouteMap.java
<ul style="list-style-type: none"> • 61.60.38.52 	com/goder/busquery/prepareData/GetTpEnTpTrafficImageData.java
<ul style="list-style-type: none"> • 127.0.0.1 	com/goder/busquery/prepareData/C0146f.java
<ul style="list-style-type: none"> • www.mtr.com.hk/en/customer/services/system_map.html • www.mytransport.sg/content/mytransport/home/commuting/trainservices/jc/content/par3/mrt_info.ajax.gettraininformation • www.mtr.com.hk/ch/customer/services/routemap_index.html • www.mtr.com.hk/ch/customer/services/system_map.html • www.mtr.com.hk/ch/customer/services/searchbusroutedetails.php?routeid= • www.mtr.com.hk/en/customer/services/routemap_index.html • www.transitchicago.com/bus/ 	com/goder/busquerysystemtrain/RouteStopActivity.java
<ul style="list-style-type: none"> • www.matsu-ebus.tw/images/2/南竿班車時刻表-103 • www.matsu-ebus.tw/images/2/北竿班車時刻表-104 	com/goder/busquery/prepareData/C0037a.java
<ul style="list-style-type: none"> • 127.0.0.1 	com/goder/busquery/prepareData/U.java
<ul style="list-style-type: none"> • 61.57.57.91 	com/goder/busquery/prepareData/GetParkingLot.java
<ul style="list-style-type: none"> • www.trafficdelays.co.uk/london-traffic-cameras/ 	com/goder/busquery/prepareData/bO.java
<ul style="list-style-type: none"> • www.stik-mivb.be/irj/servlet/prt/portal 	com/goder/busquery/prepareData/C0047aj.java

<ul style="list-style-type: none"> 127.0.0.1 	com/goder/busquery/prepareData/C0119f.java
<ul style="list-style-type: none"> 127.0.0.1 	com/goder/busquery/prepareData/bl.java
<ul style="list-style-type: none"> www.partow.net/downloads/globalairportdatabase.zip www.hongkongairport.com/flightinfo-rest/rest/flights?span=1&date= 	com/goder/busquery/train/a.java
<ul style="list-style-type: none"> www.td.gov.hk/datagovhk_td/junctions-with-rlc/resources/junctions_with_rlc.kmz www.mtr.com.hk/en/customer/services/system_map.html www.mtr.com.hk/ch/customer/services/system_map.html 127.0.0.1 www.mtr.com.hk/ch/customer/services/schedule_index.html www.mtr.com.hk/en/customer/services/schedule_index.html 	com/goder/busquery/prepareData/C0074bj.java
<ul style="list-style-type: none"> www.ctabustracker.com/bustime/api/v2/getpatterns?rt= www.ctabustracker.com/bustime/api/v2 www.transitchicago.com/api/1.0/alerts.aspx?routeid= www.ctabustracker.com/bustime/api/v2/getroutes?key= 	com/goder/busquery/prepareData/C0048ak.java
<ul style="list-style-type: none"> www.metlink.org.nz/timetables/ www.metlink.org.nz www.metlink.org.nz/api/v1/servicemap/ www.metlink.org.nz/#timetables www.metlink.org.nz/api/v1/stopdepartures 	com/goder/busquery/prepareData/GetWillingtonBusData.java
<ul style="list-style-type: none"> www.td.gov.hk/datagovhk_td/junctions-with-rlc/resources/junctions_with_rlc.kmz www.mtr.com.hk/en/customer/services/system_map.html www.mtr.com.hk/ch/customer/services/system_map.html 127.0.0.1 www.mtr.com.hk/ch/customer/services/schedule_index.html www.mtr.com.hk/en/customer/services/schedule_index.html 	com/goder/busquery/prepareData/C0047bj.java
<ul style="list-style-type: none"> 117.56.232.115 	com/goder/busquery/prepareData/DownloadEstimateTime.java
<ul style="list-style-type: none"> 127.0.0.1 	com/goder/busquery/train/k.java
<ul style="list-style-type: none"> www.railway.gov.tw/tra-tip-web/tip/tip001.jsp?ip121/query 	com/goder/busquerysystemtrain/traininfo/TrainnoActivity.java
<ul style="list-style-type: none"> javascript:document.body.style.backgroundimage='none;var 	com/goder/busquerysystemtrain/traininfo/TrainMapActivity.java
<ul style="list-style-type: none"> www.stib-mivb.be/in/servlet/prt/portal 	com/goder/busquery/prepareData/C0020aj.java
<ul style="list-style-type: none"> www.ctabustracker.com/bustime/api/v2/getpatterns?rt= www.ctabustracker.com/bustime/api/v2 www.transitchicago.com/api/1.0/alerts.aspx?routeid= www.ctabustracker.com/bustime/api/v2/getroutes?key= 	com/goder/busquery/prepareData/C0021ak.java
<ul style="list-style-type: none"> 127.0.0.1 	com/goder/busquery/prepareData/dX.java
<ul style="list-style-type: none"> 210.71.181.60 	com/goder/busquerysystemtrain/traininfo/TrainActivity.java

<ul style="list-style-type: none"> • www.google.com/search?q=san%20diego%20weather%20today • www.google.com/search?q=chicago%20weather%20today • www.google.com/search?q=ireland%20weather%20today • www.google.com/search?q=houston%20weather%20today • www.google.com/search?q=toronto%20weather%20today • www.google.com/search?q=portland%20weather%20today • www.google.com/search?q=san%20francisco%20weather%20today • www.google.com/search?q=wellington%20weather%20today • www.google.com/search?q=madrid%20weather%20today • www.google.com/search?q=los%20angeles%20weather%20today • www.google.com/search?q=new%20york%20weather%20today • www.google.com/search?q=budapest%20weather%20today • www.google.com/search?q=prague%20weather%20today • www.google.com/search?q=oahu%20honolulu%20weather%20today • www.google.com/search?q=denver%20weather%20today • www.google.com/search?q=edinburgh%20weather%20today • www.google.com/search?q=seattle%20weather%20today • www.google.com/search?q=london%20weather%20today • www.google.com/search?q=washington%20weather%20today • www.google.com/search?q=ottawa%20weather%20today • www.google.com/search?q=austin%20weather%20today • www.google.com/search?q=helsingin%20weather%20today • www.google.com/search?q=saint%20petersburg%20weather%20today • www.google.com/search?q=singapore%20weather%20today • www.google.com/search?q=miami%20dade%20weather%20today • www.google.com/search?q=wien%20weather%20today • www.google.com/search?q=atlanta%20weather%20today • www.google.com/search?q=sydney%20weather%20today • www.google.com/search?q=paris%20weather%20today • www.google.com/search?q=rome%20weather%20today 	<p>com/goder/busquerysystemtrain/Config.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • www.sgtrains.com/data/train-timing.json • www.mytransport.sg/content/mytransport/home/commuting/train/services/jcr:content/par3/mrt/info.ajax.gettraininformation 	<p>com/goder/busquery/prepareData/cH.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 10.2.1.42 	<p>com/goder/busquery/prepareData/cL.java</p>

本報告由南明離火移動安全分析平台生成

<ul style="list-style-type: none"> • www.ridedart.com/gtfs/real-time/feed • www.rtd-denver.com/api/download?feedtype=gtfs-rt&filename=bustang_tripupdate.pb@get@-@1000-8000-1 • www3.septa.org/gtfsrt/septa-pa-us/trip/rttripupdates.pb • www3.septa.org/gtfsrt/septa-pa-us/vehicle/rtvehicleposition.pb • www3.septa.org/gtfsrt/septarail-pa-us/vehicle/rtvehicleposition.pb • www.rtd-denver.com/api/download?feedtype=gtfs-rt&filename=tripupdate.pb@get@-@1000-8000-1 • www3.septa.org/gtfsrt/septarail-pa-us/trip/rttripupdates.pb • www.rtd-denver.com/api/download?feedtype=gtfs-rt&filename=vehicleposition.pb@get@-@1000-8000-1 • www.rtd-denver.com/api/download?feedtype=gtfs-rt&filename=bustang_vehicleposition.pb@get@-@1000-8000-1 • https://www.rtd-denver.com/api/download?feedtype=gtfs-rt&filename=bustang_tripupdate.pb@get@-@1000-8000-1@@-4@@@2@https://www.rtd-denver.com/api/download?feedtype=gtfs-rt&filename=bustang_vehicleposition.pb@get@-@1000-8000-1@@null • www.ridedart.com/gtfs/real-time/vehicle-positions • https://www.rtd-denver.com/api/download?feedtype=gtfs-rt&filename=tripupdate.pb@get@-@1000-8000-1@@-4@@@2@https://www.rtd-denver.com/api/download?feedtype=gtfs-rt&filename=vehicleposition.pb@get@-@1000-8000-1@@nostop 	<p>com.goder/busquery/prepareData/aR.java</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息
Google Play Services	Google	借助 Google Play 服务, 您的应用可以利用由 Google 提供的最新功能, 例如地图, Google+ 等, 并通过 Google Play 商店以 APK 的形式分发自动平台更新。这样一来, 您的用户可以更快地接收更新, 并且可以更轻松地集成 Google 必须提供的最新信息。
File Provider	Android	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	Google	App Startup 库提供了一种直接, 高效的方法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。
Jetpack WorkManager	Google	使用 WorkManager API 可以轻松地调度即使在应用退出或设备重启时仍应运行的可延迟异步任务。
Jetpack Media	Google	与其他应用共享媒体内容和控件。已被 media2 取代。
Jetpack AppCompat	Google	Allows access to new APIs on older API versions of the platform (many using Material Design).

Jetpack Room	Google	Room 持久性库在 SQLite 的基础上提供了一个抽象层, 让用户能够在充分利用 SQLite 的强大功能的同时, 获享更强健的数据库访问机制。
--------------	------------------------	----------------------------------------------------------------------------

追踪器

名称	类别	网址
Google AdMob	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/312
Google Firebase Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49

密钥凭证

可能的密钥
AdMob广告平台的=> "com.google.android.gms.ads.APPLICATION_ID" : "@string/ads_appid"
凭证信息=> "com.google.android.geo.API_KEY" : "AlzaSyBvVMm6LYH1-jEliwhZbk_TNPD667OdcFca
r7w8z8x5n9v4g7j8y7q7k9s9a2d9q9c5v/a8m1c5s1w2x9l9o2z6g4o
AgInzzaaSeyfAzTwetSe2lym0qUxrkJNuNtpr0bExuwieCtgexx7kjgQuljSbgyhnQqxj3x6uxlMh
dHt2cgPwaXUQpsN0l8HJAepPcV6sucMBAOD1
B1464EF0-9C7C-4A6F-ABF7-6BDF32847E68
x7u8f8i5v9q4p7r8b7v7w9g9o2u9h9a5n/p4k6p0k0g9v6y7r1j3k3x
03ab2b0d-5885-4027-ae19-e1d6cbcc013
8cca547158b5fd7c4e0f346b43720e40
AzlbzvbSrygCjW8qSoZgWmPz5jlwRookpnhknlhbrCBgxt0zDI9nBnjky0nFcScAd2hKvmxgw
u7r8g8l5y9x4v7n8h7k7s9j9i2w9a9x5x/f4b9f6u0n4n0c5h6p6e3y
7ddfcf3b-bab3-43a3-bcb0-921406c06f70
795e7761157f4fdc8e5890625a8x192
k7t8i8v5c9v4g7e6b7g7z9s0o2s9o9h5j/x2s7f2x4m1v6a6d0i3a2z
4f22263f69671d7149726c3011333e527360211
d1524354-109d-4cb3-a790-56a891b22bf2
0daad6e6-0632-44f5-bd25-5e1de1e9146f
b470b66f-cf1c-43dc-b32b-ff4684c05f02
2b1e4d8d4426415b9a4d9a4c64fb0ab1
v7l8l8u8l9v4l7x8n7t7a9u9y2x9o9e5b/c4t2g2b3t4m3z5f2r6i1y
6ad4d3a0-a1f1-4ecf-bfb7-387e0503194c

dbd232bedeb64830855beed1f2b88831
11A505D6EDE5B677E740E3B3A
f2f82f78256e4c7db8deb75868a1e74f
93d3be35-bf43-4b68-a044-1b3177fddc4e
4d58704d-076f-43c3-a93c-3da068ed6c0e
BD72596B81BE2266C871A0750
5b986ec0-4f5c-4b8c-9c62-0556caa29f12
076a294663a34eae15f8974ec0676b85
c73faaa38dfe420bb23ee9138d99a2be
2aa4f5ac49884f4b86c66e0b73671cd4
p7k8j8j5q9h4z7w8y7x7a9t9c2p9t9y5q/k3w2d4r2g4c6r1x4i6c8l
57175ddc3eeb4a09ba8548011550603f
XofZRhewrFcE3Xdn6W7yPZlAvsU
b7q8r8j5j9t4e7o8g7d7h9s9a2c9w9r5s/l3p2e4a9d5k7t4y6r3m8p
AolhzearShyaDlukQfbjLokkPaLxxuWbaaSwhhKjjmufDaKzUuYfAdigDs6hccjpl25p3z5g3qiyQz
186db382-cfdd-471f-818c-3d407da85a0b
57c0d57eea5849b89c2b8f7ba73c0ceb
hqdxGjOYNLnEpUt60cQz1123K1KpKtXE1XPx
u7n8q8p5z9r4q7s8a7e7b9w9o2q9a9y5z/c3o4p3t9w6n1i1i6d6u9t
f7o8t8p5e9n4i7n8w7k7y9c9n2e9f9l5l/f8m8l2q5m3r6g3u1q9e5k
70c303c4-006e-4de9-989f-4930f70d-944
76b81f92d48a41a4a98ea0c33d8a180a
09e2e5460ac5ba36841f73e0b78199f
69f39edfdd494fdbafe77eb6020861db
a2b4ea0c30414fba-810f-2fefb7fec3a7
i7x8s8o5w9w4q7x8s7e7x9f9z2c3u9vsh/n3u4d7y3g6d5y4h8h6t9k
q7w8p8b5h9d4i7n8v7w7n9c9s2z9n9r5i/c1k7j0y0q5l0v8p4g6a3x
9t5ecc2oaleh1s7ad6cbbfp4xaq2g2n9a3n0g9c2mefbv8y5wfh4o2ubt0w4y3i
ee73fdc1db1154a7d01b29292e3e17a6a
s7l8d8h5u1l4t7e8f7m7d9y9s2h9t9e5x/m4w1p0s3m2c0e8g1d0f3z
8066a3f49221421186f69213f945eb27

750C394CA7BA12C236E97C440
9fe61a28-ed32-454d-b7bb-3792a5e0a746
mvmbhixFazftkvdMsSaea4tnrRlRywmKi5vEs
5712a903-4124-43a2-b13d-5cd2845396c3
07b0f0a149014b10845f739e5636e953
42653400-BE5E-4C87-B4AE-EBECFA10ABD6
fdb27a99ca1e483d9a5600d1bf171222
fb922c3cd13045fe9c0008add04d28a1
9f2e0e8d028d4b8db769618f4aa1ad34
o7m8e8f5f9j4q7g8t7l7z9s9v2b9b9w5t/y9d7h0a2u1t0c0r0y6u9d
rF9qDLfcJs6Wx2EleGxBl4kZ7wbRrsiN90XiEltb
bab86cc2394046d1a3e3219d13f71423
AwleziAmSxynDj4oiooxuuLgvuWb5pvywmFsSohp3j5b8cgg3lZmfjsqMqYe8dQt1uDc1vcAqurhQs
63fb2d80fefabcc756045cad2ddcaf25
y7f8i8m5i9v4v7p8m7q7g9h9z2u9b9l5t/x6t9c9w7u0r5v2t8s0p0b
70928c988071ba1717c3030bd3ea669d
bd906b29-9006-40ed-8bd7-67597c2577fc
80ee89842c724230808663788d024613
170cbebb78014eecd82ca19ca576a5b
AzlozoaxSgysBbbzseacexlehseucpbjSdijbdllrdm-hj1kcd5vly7lAhLe
ae77ab07-5087-42c7-94a3-2dd2cfa1fcd1
778f09c1889c40d400429ef8dc7d6d18f
AvlbzbasSiydCdcbrsdlGv9gSjdd8sUjEklkzhiephPhq75lYsJymmyuaj7y1a7oLu3aLtqhEwSaQw
j7q8z8l5o9t4gz78v7f7d9z9e2j9c9z5i/k7b1t3m5p0f4j7k3h1s0z
bLhcbvuWwFwks9iVvYtTcknEmBiMp
E09B35A5-A738-48CC-B0F5-570867AD9C78
g7v8p8i5e9l4y7y8y7c7f9p9d2l9e9f5x/m4y8x6v5z3a7u1d6w6p7u
951BCEB2-CE49-4E5A-A2BC-AECC2084D340
r7t8p8r5w9u4i7f8r7a7h9g9q2q9y9f5z/w4d5w5q3i0t7l8l0v1e6y
d7i8h8p5w9k4t7f8o7x7j9c9u2y9r9r5b/c5a7q0x3p9p8l9v7v6g0j
fpcmyTcGeFfhoJohbWxspgy4lPdEfaxtgHtLervHu4tGq

94420527-c702-49b5-a0ad-59011ec08b11
8b35bc50db98b8091ecbb1a36457f86a
27b5cc4a9171494db4338f0740bded38
0h8rcy6y5w9f7x3z9bduaw2a4f6w6gbs8zezfe2i0z5veaeu7k8r0kbrboel5oah
65c1093b-0c34-41cf-8f0e-f11318766298
AzlxzqabSzycCllidYn6g9p4w0uudbi9pkpeg1nngqk2vetVz
914713b52790404f9e303a8d3e8264ed
f121564fba144bbdb8223047f1abb415
ce7bb935a7884bf5bcf1ab8df8ddc715
EN5xbh3tcctet3k5e9n7r8j5c1j1w1m0o0f0n1hcdfe6w2k4b8m7t2ocy8c0zfqaebzebcf3n9t4l0h7u8r9lck8i9vdh7objc6seuawcn4jcn1xah
m7c8b8p5n9e4p7x8o7t7s9u9a2q9q9b5u/y4d9q9i3a2e3h5z2p6e0h
oxwQXI0MBqEejS8drl6Bjk3Df0eJhSM4oHVx
yLOS8Pg5AGwAllUmUPXhObKkADworCW1guh5
c7r8g8p5v9g4t7i8o7f7z9r9k2j9v9w5y/r5m8w3p2n9h1h4j1r7x3e
4880ee6534640734073a2d867430b5e7
o7p8n8x5s9a4h7q8i7z7t9h9z2x9b9u5n/v3o6e0x3h4j9x0c5u5a4l
eoaf4lhb6yccem8a3a6z6b7e4s0gbh5y9s7m4g3s7n2obtfdfa4x3tap9f7d3k3z
b9d062410fb146488c5c421fb951d2e1
387a42e5850282cf618588099ccc4979
u7r8i8e5u9k4b7h8b7n7j9f9n2w9x9y5d/y5k4f0z2e6e7b7l8a3o2z
330df44e-ca1d-4f6c-b790-37507a71e04a
AllwzkawSkyzBhVzFpKkxzYfSvfiWtfixanm8mFpEoveGx
006a40dbd1a9f1065880370b16779c87
p5Jd0ciCtYnCCuYwWYAOVmvMdlV7W7mHogu
3f5819170e1496abca437f9adbf8461
9d15cb90e3fc49719ac62589cc0875f3
527dd12b814943658d3f2a9b4b6e07f
2935c9adeb1b4c21b63db52571794b3e
AqllzlxSngBirfhexySmgiwuguYasr1fdd9qyw1p0wzmqjCjMdvgozyi8trbnseebeZzAn0x4sAm
AylkzbaISjybCyWm1lko4qzx0swfaglvOfDtAlnzYfSqarmqCfowlstSIXl0pwu9ubjGmEyWgyz0a
c7y8l8s5t9t4e7r8z7c7y9v9e2k9m9h5j/e6n1k4o7p1r9j3j2n6q9v

07F7CCB3-ED00-43C4-966D-08E9DAB24E95
69556954-9bd1-45d1-9ebd-86ee8eb1bc48
8e5ddda2-be8c-4d6c-88d5-692ee654fff5
AnlezgaqSzywAbptqbyznfJa2dlzMsntFxDiSzTkxbLrRdBxnkUvobYenpDv2klgNlLsmt
5b4c2017-670a-474d-855d-05610063690a
ArlmzmajSjywDp4vAtFtBqxxqkNrte1oKuCceztzFqJgxlrU2hdd3zVbEl7IzwwhizSmfm2gZrkiwh
MrQjAyxqAiDhYbAgYsgmBfhmAmGkliAkZcQwAp3hAfCw0yAgZeQlAe5tAdDxMeAfMhguAatvAzDbQkAlYrwoBnjgArGeYcAeLiOgAb5IAvQjAvMIAPa qxtAyCu0IAqYbQnAe0dAcDrMjAqMxQqAjyrAyDoAyAsNjgwBsisAzDmUuAjMeQeAgyaAnGiMpAg
799a60825d2444ef0ad54013dbb569ae6
5d7d1d786f52b37ef3bdac6ace8c9acb
3bdbdc8fc1494093b2e64c9bdc40e9b2
5B5E62AB-77FB-4F61-A224-DB11EE6C945A
26b5773f-8565-4fa9-b638-7d46e748048b
d99358ee98474f1eb019f537b2270b4d
008ed7cf-2340-4bc4-89b0-e258a5573be2
8f0fe43e-da3b-4a10-bd8e-4cfd54e30eb3
e597c192-92a4-4436-b4c0-6c4b2980db59
n7s8b8v5z9l4d7n8z7h7e9b9c2t9u9l5b/l3m5r8e6u3f4b0x9k6mz
an6h0adb8l7i4iabbbier5m4k4ydpauaz9s6vczew5p4aas4pfb6t5d8z2b6aegco
8802fbd4-2a79-4333-9ebc-14c1b893e007
02ad3c5e50d24945b556cf1421b2c54a
4f2b14db-0f9c-4c0e-a8cf-b9299a9c273d
f71734f4913242a5a14a3fd1610da220
4cabeb5d-f234-4cc0-a721-0f5fac90b1de
c94c8522c80f42b1987c8f065d913506
dd89f2ea-1263-4a64-8088-6fdf632aeeb5
a9aee1b8-5b27-48d7-848d-d54e31c981fd7

Google Play应用信息

标题: 台鐵高鐵路火車時刻表

评分: 4.747384 安装: 100,000+ 价格: 0 Android版本支持: 分类: 外出旅行与本地生活 Play Store URL: com.goder.busquersystemtrain

开发者信息: Goder Hsu, Goder+Hsu, None, <http://goder.tech/apps>, goder.hsu@gmail.com,

发布日期: 2017年2月19日 隐私政策: [Privacy link](#)

关于此应用:

本APP提供主要功能如下: *新功能: - 支线转乘,一次查询,不须分段,目前多数APP都没有的功能,例如:可直接查台北-平溪,APP将提供您最适当的转乘班次 - 公车可指定车牌,看该公车全程各站的到站时间预测,让您随时追踪公车何时会到哪一站 - 串连全台湾公车/客运/捷运/火车详细转乘资讯 - 全台湾省公车/客运即时到站资讯(含每一公车站的静态时刻表及行车时间)及台北/桃园/高雄捷运时间及票价查询 - 全台湾各县市公共脚踏车租借站即时资讯 - 航空时刻表,提供各机场国内外航班资讯 - 提供多种公车站牌显示样式(直式/横式,字型大小),可随个人喜爱变换使用 1. 可选择中文或英文显示介面 2. 台铁火车/高铁时刻表查询 - 提供查询台铁及高铁时刻表 - 自动显示与目前位置最近距进的火车站时刻表 - 可用语音输入查询特定站点或特定日期,指定站点,指定车种的时刻表,例如:可说到花蓮或明天从台北到宜兰或下星期三到台南的自强号 - 可点选特定车次,查询该车次所有车站到站时间,点选特定车站,可查询该火车站附近的美食,餐厅,景点等商店资讯,让你在坐火车时就先安排好吃的或玩的地方 - 提供高铁车厢剩余座位(尚有座位/座位有限/已无座位)讯息 - 分享功能可将查到的时刻表分享给朋友(Line)或EMAIL或储存下来 3. 台铁/高铁订票 - 查询到想要的车次后,可点选订票功能进行网路订票 4. 旅游路线规划 - 提供指定起点(预设当前位置)到终点之间的交通路线建议(步行,搭公车,搭捷运,搭火车等) - 提供规划好的路线地图,并标示所需使用的交通工具 - 可用语音输入直接说出起点到终点,加快查询速度 - 可点选终点位置,查询目的地附近的美食,餐厅,景点等商店资讯 - 分享功能可将规划好的路线分享给朋友(Line)或EMAIL或储存下来 5. 附近食衣住行育乐商店查询 - 提供当前位置附近的食衣住行育乐商店资讯 - 可查询的商店类别有美食小吃,咖啡点心,餐厅,捷运站,YouBike,测速照相地点,火车站,景点,医院,超商,美容美发,旅馆,服饰店,酒吧,鞋店,电影院,购物中心,加油站,学校,花店,电器行,药局,银行,旅行社,书局,邮局,自行车行,汽机车行,家具行,房屋仲介,宠物店,水族馆等,多达30几种 - 可用语音输入查询特定的商店,例如:麦当劳,星巴克... - 提供商店的详细信息,包括:照片(可浏览),评分,地址,网址,营业时间,评论等 - 可设定搜寻半径范围(500公尺,1公里,2公里...) - 提供商店地图及街景,并显示与当前位置的最佳交通路线(步行或搭车) - 测速照相机位置侦测 提醒您行驶间附近是否有测速照相机(启用测速照相侦测功能会多耗一点点电力 不使用时请关闭) - 可查询全世界的城市或景点附近的商店资讯 - 分享功能可将查到的商店资讯分享给朋友(Line)或EMAIL或储存下来

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。

© 2025 南明离火 - 移动安全分析平台自动生成