Evaluation Warning: The document was created with Spire.Doc for Python.

**央视频电视投屏助手（ 1.3.7版本）
APK分析报告**

## **1. 分析结果概述**

**说明：本分析结果由摸瓜网站自动生成，一共包含以下10类内容：（1）分析结果概述（2）APK文件基本信息（3）APP基本信息（4）线索情况（5）签名证书（6）硬编码敏感信息（7）加壳分析（8）第三方插件（9）此APP的危险动作（10）应用内通信。
\*此分析结果仅供参考，请勿商用。\*。**

| 类别 | 内容 |
| --- | --- |
| APP名称 | 央视频电视投屏助手 |
| 版本 | 1.3.7 |
| 包名 | com.cctv.tv |
| 域名线索 | 22条 |
| URL线索 | 30条 |
| APP图标 |  |
| 分析日期 | 2025年7月9日 |
| 分析平台 | [摸瓜APK反编译平台](https://mogua.co) |

## **2. APK文件基本信息**

| 类别 | 内容 |
| --- | --- |
| 文件名 | com.cctv.ystp-tv.apk |
| 文件大小 | 68.97MB |
| MD5值 | 1a12bbabe17ef0044f451bd314c5d14c |
| SHA1值 | 8e5ca3ea137ecc24e0927ab1485deb790eb71716 |
| SHA256值 | 3a81c1afd90678e88dc2f8650a4b4e804df93762afe2693ea01d8ccbd11f823b |

## **3. APP基本信息**

| 类别 | 内容 |
| --- | --- |
| App名称 | 央视频电视投屏助手 |
| 包名 | com.cctv.tv |
| 主活动Activity | com.cctv.tv.mvp.ui.activity.MainActivity |
| 安卓版本名称 | 1.3.7 |
| 安卓版本 | 20250414 |

## **4. 线索情况**

### **4.1 域名线索**

| 域名 | 服务器信息 |
| --- | --- |
| github.com | IP: 20.205.243.166 所属国家: Singapore 地区: Singapore 城市: Singapore  |
| ytpvdn.cctv.cn | IP: 203.107.52.126 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou  |
| ytpaddr.cctv.cn | IP: 203.107.52.126 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou  |
| 127.0.0.1 | IP: 127.0.0.1 所属国家: - 地区: - 城市: -  |
| ytppic.cctv.cn | IP: 124.95.175.51 所属国家: China 地区: Liaoning 城市: Shenyang  |
| ytpdata.cctv.cn | IP: 203.107.52.126 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou  |
| www.oracle.com | IP: 23.219.69.212 所属国家: Japan 地区: Tokyo 城市: Tokyo  |
| appr.tc | 没有服务器地理信息.  |
| oss-cn-.aliyuncs.comor | 没有服务器地理信息.  |
| purl.org | IP: 207.241.225.157 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco  |
| www.sec.co.kr | IP: 112.106.187.200 所属国家: Korea (Republic of) 地区: Seoul-teukbyeolsi 城市: Seoul  |
| vdn.cctv.cn | IP: 203.107.52.126 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou  |
| schemas.xmlsoap.org | IP: 13.107.246.74 所属国家: United States of America 地区: Washington 城市: Redmond  |
| oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com | IP: 118.31.219.236 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou  |
| live-tp4k.cctv.cn | 没有服务器地理信息.  |
| image.cnamedomain.com | 没有服务器地理信息.  |
| ytpcloudws.cctv.cn | IP: 203.107.52.126 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou  |
| apache.org | IP: 151.101.2.132 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco  |
| www.w3.org | IP: 104.18.22.19 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco  |
| xml.apache.org | IP: 151.101.2.132 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco  |
| oss.aliyuncs.com | IP: 118.178.29.5 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou  |
| collect.cctv.cn | IP: 203.107.52.126 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou  |

### **4.2 URL线索**

| URL信息 | Url所在文件 |
| --- | --- |
| https://ip.  | com/alibaba/sdk/android/oss/OSSImpl.java  |
| http://oss-cn-\*\*\*\*.aliyuncs.com',or  | com/alibaba/sdk/android/oss/OSSImpl.java  |
| http://image.cnamedomain.com'!  | com/alibaba/sdk/android/oss/OSSImpl.java  |
| http://oss.aliyuncs.com  | com/alibaba/sdk/android/oss/internal/InternalRequestOperation.java  |
| http://127.0.0.1  | com/alibaba/sdk/android/oss/internal/InternalRequestOperation.java  |
| http://oss-cn-\*\*\*\*.aliyuncs.com',or  | com/alibaba/sdk/android/oss/internal/InternalRequestOperation.java  |
| http://image.cnamedomain.com'!  | com/alibaba/sdk/android/oss/internal/InternalRequestOperation.java  |
| http://oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com  | com/alibaba/sdk/android/oss/common/OSSConstants.java  |
| https://ytpdata.cctv.cn/das/operation  | com/cctv/tv/module/collect/a.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/play/check/obtain  | com/cctv/tv/module/function/guid/GuidManager.java  |
| https://ytpcloudws.cctv.cn/cloudps/wssapi/device/v1/register  | com/cctv/tv/module/function/guid/GuidManager.java  |
| https://ytpcloudws.cctv.cn/cloudps/wssapi/device/v1/get  | com/cctv/tv/module/function/guid/GuidManager.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/tpa/sk/obtain  | com/cctv/tv/module/player/CheckDevicePlayer.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/tpa/sk/obtain  | com/cctv/tv/module/player/VideoPlayer.java  |
| http://live-tp4k.cctv.cn  | com/cctv/tv/module/player/VideoPlayer.java  |
| http://live-tp4k.cctv.cn  | com/cctv/tv/module/player/WarmVideoPlayer.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/tpa/sk/obtain  | com/cctv/tv/module/player/WarmVideoPlayer.java  |
| https://ytppic.cctv.cn/cctv/ytp/bandwidth/index1.png  | com/cctv/tv/module/service/NetSpeedTestService.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/log/upload/token/obtain  | com/cctv/tv/module/service/UploadLogService.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/play/check/video/list  | com/cctv/tv/mvp/ui/fragment/CheckPlayerFragment.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/play/check/report  | com/cctv/tv/mvp/ui/fragment/CheckPlayerFragment.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/drm/config/obtain  | com/cctv/tv/mvp/ui/activity/MainActivity.java  |
| https://ytpdata.cctv.cn/das/log  | com/cctv/tv/mvp/ui/activity/MainActivity.java  |
| https://appr.tc  | com/wangsu/httpclient/WsRTCHttp.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/version  | i2/b.java  |
| https://ytpvdn.cctv.cn/cctvmobileinf/rest/cctv/videoliveUrl/getstream  | k1/d.java  |
| https://ytpvdn.cctv.cn/cctvmobileinf/rest/cctv/videoliveUrl/getscreenstream  | k1/d.java  |
| http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/  | org/fourthline/cling/model/Constants.java  |
| http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/  | org/fourthline/cling/model/Constants.java  |
| http://www.sec.co.kr/dlna  | org/fourthline/cling/binding/xml/Descriptor.java  |
| http://purl.org/dc/elements/1.1/  | org/fourthline/cling/support/model/DIDLObject.java  |
| http://www.sec.co.kr/  | org/fourthline/cling/support/model/DIDLObject.java  |
| http://apache.org/xml/features/xinclude/fixup-base-uris  | org/seamless/xml/d.java  |
| http://apache.org/xml/features/xinclude/fixup-language  | org/seamless/xml/d.java  |
| http://apache.org/xml/features/validation/dynamic  | org/seamless/xml/d.java  |
| http://www.oracle.com/xml/is-standalone  | org/seamless/xml/d.java  |
| http://xml.apache.org/xslt  | org/seamless/xml/d.java  |
| https://vdn.cctv.cn/cctvmobileinf/rest/cctv/videoliveUrl/getstream  | s2/a.java  |
| https://vdn.cctv.cn/cctvmobileinf/rest/cctv/videoliveUrl/getscreenstream  | s2/a.java  |
| https://github.com/ReactiveX/RxJava/wiki/Error-Handling  | z5/c.java  |
| https://github.com/ReactiveX/RxJava/wiki/What's-different-in-2.0  | z5/e.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/index  | a2/a.java  |
| https://ytpdata.cctv.cn/das/app/data/message/single  | p1/c.java  |
| https://ytpdata.cctv.cn/das/app/data/message/batch  | p1/c.java  |
| http://%s:%s  | q2/e.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/live  | x1/c.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/authorition  | x1/c.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/bandwidth  | x1/a.java  |
| https://collect.cctv.cn/cctvmobileinf/rest/cctv/receive/new/app  | v0/a.java  |
| https://ytpaddr.cctv.cn/gsnw/playerDictionary  | b2/c.java  |

### **4.3 邮箱线索**

| 邮箱地址 | 所在文件 |
| --- | --- |
| 你可通过cctvkhd@cctv.com与我们联系  | 摸瓜V1引擎  |

### **4.4 手机号线索**

| 手机号 | 所在文件 |
| --- | --- |
| 17179869184  | tv/danmaku/ijk/media/player/IjkMediaMeta.java  |
| 15778476000  | c8/k.java  |

## **5. 签名证书**

**APK已签名 v1 签名: True v2 签名: True v3 签名: True 找到 1 个唯一证书 主题: ST=北京, L=北京, O=CCTV, OU=CCTV, CN=CCTV 签名算法: rsassa\_pkcs1v15 有效期自: 2019-07-23 09:19:37+00:00 有效期至: 2118-06-29 09:19:37+00:00 发行人: ST=北京, L=北京, O=CCTV, OU=CCTV, CN=CCTV 序列号: 0x63bdc03d 哈希算法: sha256 md5值: 2dbc5c3cb94889b83885a86ea06759a7 sha1值: 8e645a35ae38a4b135e5c835aad3b034a0f87674 sha256值: 0799fb8195a9a2b3f37fbafb3354be2703825a10f5555108b79e88080c0a1068 sha512值: 0b7f502e6a317907cea3df6ff34f2e2e55255702cb9ed5a495bf99656190b1c213f884a03190e05b32c6b6313ddc7ac24fda769adfd3fc9327defba9f249e9e4 公钥算法: rsa 密钥长度: 2048 指纹: 6d359e507fa58f41f382c239dc2f9d1a36a3fcea2c26650d9f868a1f6ca13972**

## **6. 硬编码敏感信息**

## **7. 加壳分析**

| 加壳类型 | 所属文件 |
| --- | --- |
| 登陆摸瓜网站后查看  |  |

## **8. 第三方插件**

| 名称 | 分类 | URL链接 |
| --- | --- | --- |
| 登陆摸瓜网站后查看  |  |  |

## **9. 此APP的危险动作**

| 向手机申请的权限 | 是否危险 | 类型  | 详细情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| android.permission.RECEIVE\_USER\_PRESENT | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| android.permission.RECEIVE\_BOOT\_COMPLETED | 正常 | 开机时自动启动 | 允许应用程序在系统完成启动后立即启动。这可能会使启动手机需要更长的时间,并允许应用程序通过始终运行来减慢整个手机的速度 |
| android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE | 正常 | 查看Wi-Fi状态 | 允许应用程序查看有关 Wi-Fi 状态的信息 |
| android.permission.ACCESS\_FINE\_LOCATION | 危险 | 精细定位（GPS） | 访问精细位置源,例如手机上的全球定位系统,如果可用。恶意应用程序可以使用它来确定您的位置,并可能消耗额外的电池电量 |
| android.permission.DISABLE\_KEYGUARD | 正常 |  | 如果键盘不安全,允许应用程序禁用它。 |
| android.permission.FOREGROUND\_SERVICE | 正常 |  | 允许常规应用程序使用 Service.startForeground。 |
| android.permission.WAKE\_LOCK | 正常 | 防止手机睡眠  | 允许应用程序防止手机进入睡眠状态 |
| android.permission.ACCESS\_BACKGROUND\_LOCATION | 危险 | 后台访问位置 | 允许应用程序在后台访问位置 |
| android.permission.SYSTEM\_ALERT\_WINDOW | 危险 | 显示系统级警报 | 允许应用程序显示系统警报窗口。恶意应用程序可以接管手机的整个屏幕 |
| android.permission.MANAGE\_EXTERNAL\_STORAGE | 危险 | 允许应用程序广泛访问范围存储中的外部存储 | 允许应用程序广泛访问范围存储中的外部存储。旨在供少数需要代表用户管理文件的应用程序使用 |
| android.permission.ACCESS\_SUPERUSER | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.cctv.tv.permission.connectivity\_main | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.cctv.tv.permission.screenOn | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.cctv.tv.permission.closeSystemDialogs | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| android.permission.INTERNET | 正常 | 互联网接入 | 允许应用程序创建网络套接字 |
| android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE | 正常 | 查看网络状态 | 允许应用程序查看所有网络的状态 |
| 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.BLUETOOTH | 正常 | 创建蓝牙连接 | 允许应用程序连接到配对的蓝牙设备 |
| android.permission.MODIFY\_AUDIO\_SETTINGS | 正常 | 更改您的音频设置 | 允许应用程序修改全局音频设置,例如音量和路由 |
| com.cctv.cctvplayer.permission.dolbyHeadsetPlugReceiver | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| android.permission.CHANGE\_WIFI\_MULTICAST\_STATE | 正常 | 允许Wi-Fi多播接收  | 允许应用程序接收不是直接发送到您设备的数据包。这在发现附近提供的服务时很有用。它比非多播模式使用更多的功率 |
| android.permission.MOUNT\_UNMOUNT\_FILESYSTEMS | 危险 | 装载和卸载文件系统 | 允许应用程序为可移动存储安装和卸载文件系统 |
| com.ctvit.dlna.permission.playError | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.ctvit.dlna.permission.playUpdate | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.ctvit.dlna.permission.connectivity | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| android.permission.READ\_PHONE\_STATE | 危险 | 读取电话状态和身份 | 允许应用访问设备的电话功能。具有此权限的应用程序可以确定此电话的电话号码和序列号,呼叫是否处于活动状态,呼叫所连接的号码等 |
| android.permission.REORDER\_TASKS | 正常 | 重新排序正在运行的应用程序 | 允许应用程序将任务移动到前台和后台。恶意应用程序可以在不受您控制的情况下将自己强加于前 |
| android.permission.GET\_TASKS | 危险 | 检索正在运行的应用程序 | 允许应用程序检索有关当前和最近运行的任务的信息。可能允许恶意应用程序发现有关其他应用程序的私人信息 |
| android.permission.REAL\_GET\_TASKS | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| android.permission.READ\_EXTERNAL\_STORAGE | 危险 | 读取外部存储器内容 | 允许应用程序从外部存储读取 |
| android.permission.REQUEST\_INSTALL\_PACKAGES | 危险 | 允许应用程序请求安装包。 | 恶意应用程序可以利用它来尝试诱骗用户安装其他恶意软件包。 |

## **10. 应用内通信**

| 活动(ACTIVITY) | 通信(INTENT) |
| --- | --- |
| com.cctv.tv.mvp.ui.activity.MainActivity | **Schemes**: cctv://, **Hosts:** tv.dlna, hisense-ytp.start, changhong-ytp.start, other-ytp.start, **Paths:** /start,  |

**报告由**  [**摸瓜APK反编译平台**](https://mogua.co)  **自动生成，并非包含所有检测结果，有疑问请联系管理员。**