

小米 11|MIUI12.5|Android11 解决 HttpCanary 证书无法安装的问题

作者: [Jireh](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1625800257413>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

之前MIUI升级到12.5，导致了Android版本也从10升级到了11，后面手机也初始化了下，导致后面HttpCanary虽然恢复到手机中，但是因为Android11的相关安装限制无法安装根证书，然后Baidu了下基本都是各种复制粘贴的货，但是基本不能用，上52pojie看了一篇大佬的文章这才解决。

<https://www.52pojie.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=1367926&highlight=httpcanary>

相关环境

小米11

MIUI12.5

是否Root: 已经Root

HttpCanary 3.3.6

Android 11

MT管理器

Syslock (解锁system分区)

操作步骤

1. 在MT管理器中进入路径 `/data/data/com.guoshi.httpcanary/cache/`的目录下将**HttpCanary.pem**证书文件复制一份，并将文件名修改成**87bc3517.0**，如果**HttpCanary.pem**证书文件不存在的话打开HttpCanary软件，在设置里面尝试安装根证书已生成证书文件。
2. 在MT管理器中将刚才复制出来并修改了文件名的证书文件 **87bc3517.0**移动到**`/system/etc/security/cacerts/`**目录下（此步骤需要通过**Syslock**软件解锁**system**分区）

10:49



6.2K/s 49%



M2011K2C

/system 已解锁



并通过MT管理器修改文件权限（长按文件 — 属性 — 权限）为**644**

3. 在 `/data/data/com.guoshi.httpcanary/cache/`的目录下新建一个空文件，文件名为**HttpCanary**
jks，并通过MT管理器修改文件权限（长按文件 — 属性 — 权限）为**660**即所有者读写，其他无权

。

10:42

0.2K/s 0.2K/s 0.2K/s HD HD 45%



/system/etc/security/cacerts/



文件夹: 0 文件: 139 储存: 212.11M/2.00G



..



image_manager_disk_cache

21-07-09 10:13



WebView

21-07-09 10:03



.root

-rw----- 6B



HttpCanary.jks

-rw----- 0B



33ee480d.0

-rw-r--r-- 7.28K



40dc992e.0

-rw-r--r-- 4.89K



48a195d8.0

-rw-r--r-- 7.29K



52b525c7.0

-rw-r--r-- 6.92K



60afe812.0

-rw-r--r-- 4.72K



63a2c897.0

权限

	读	写	执行
所有者	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
用户组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
其它	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

----- 特殊权限 -----

设置GID 设置UID 粘滞

rw----- (600)

取消

确定



-rw-r--r-- 6.85K

4. 完成以上步骤后，重启手机

至此就成功安装根证书了，可以打开HttpCanary在设置 — HttpCanary根证书 — 卸载HttpCanary证书 — 系统，在系统这一栏中检查是否有**HttpCanary**的字样，有就代表根证书安装成功。



信任的凭据

系统

用户



个人

Hongkong Post Root CA 1

Hongkong Post
Hongkong Post Root CA 3

开启

HttpCanary
HttpCanary Root CA

开启

IdenTrust
IdenTrust Commercial Root CA 1

开启

IdenTrust
IdenTrust Public Sector Root CA 1

开启



工作

Hongkong Post Root CA 1






开启

又可以愉快的抓包玩耍啦👉stuck_out_tongue_closed_eyes

HttpCanary

共23项



-  ● 小黑盒 23 11:08:50
POST https://errlog.umeng.com/api/crashsdk/logco...
200 OK 1.09 kB
-  ● 小黑盒 22 11:08:49
GET https://cdn.max-c.com/heybox/dailynews/img/...
200 OK 486 kB
-  ● 小黑盒 21 11:08:49
GET https://cdn.max-c.com/avatar/2021/03/11/f8ba...
200 OK 6.29 kB
-  ● 小黑盒 20 11:08:49
POST https://log.tbs.qq.com/ajax?c=dl&k=c0618491...
200 OK 829 B
-  ● 小黑盒 19 11:08:49
POST https://ulogs.umeng.com/unify_logs
200 OK 5.78 kB
-  ● 小黑盒 18 11:08:49
POST https://ulogs.umeng.com/unify_logs
200 OK 5.41 kB
-  ● 小黑盒 17 11:08:49
GET https://api.xiaoheihe.cn/bbs/app/link/web/view...
200 OK 1.10 kB
-  ● 小黑盒 16 11:08:49
GET https://api.xiaoheihe.cn/bbs/app/feeds/news?o...