

Figure - Bug #118395
IOVDEV-31132 【内部】 【VC1】 【0100】 【台架】 【EE环境】 【副屏】 副屏monkey测试时向下滑动出控制中心开启无线局域网时monkey停止运行

2023-05-31 17:11 - CDTS-TEST 周婷

Status:	CLOSED	Start date:	2023-05-31
Priority:	High	Due date:	2023-06-05
Assignee:	CDTS-TEST 周婷	% Done:	0%
Category:	稳定性	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Need_Info:	--	Found Version:	01.00.0100.c103
Resolution:	--	Degrated:	--
Severity:	Major	Verified Version:	
Reproducibility:	Occasionally	Fixed Version:	
Test Type:	Monkey Test	Root cause:	
Description			
【环境信息】 EE环境 【问题出现时间】：20230529 8点30分（第213次开机） 【前提条件】：车机上电（KL30ON，KL15 ON，已连接中控和功放，可正常输出声音，无第三方应用，未开启开发者模式） 1.副屏在5月27日晚6点10左右开始执行monkey测试 2.在5月29日早上8点30分时monkey运行过程中多次向下滑动 【实际结果】 副屏显示控制中心，但monkey停止了运行 【期望结果】 副屏monkey测试正常执行。 【备注】： 车架号VIN：HRYTTESTVINMGM400 中控端log可从云端获取， 副屏log地址：https://ofs.human-horizons.com/#/download/index/JGy7Qu3Eplk%3D 【影响版本】：副屏：01.00.0100.c103 中控：03.02.0082.C102 【硬件版本号】：/ 【是否能恢复】：			

History

#1 - 2023-05-31 17:12 - CDTS-TEST 周婷

覃刚，日志飞书提供，请先分析是否日志中存在dump 信息，此外，已同步客户提供qpst log 抓取ramdump 日志

#2 - 2023-05-31 19:11 - CDFW 曹覃刚

- Category changed from CD-FW to 依赖客户及其供应商解决

- Status changed from New to NEED_INFO

- Assignee changed from CD FW 曹覃刚 to CDTS-TEST 周婷

Hi 周婷

■ 我的分析

```
-----
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey : ** Error: A RuntimeException occurred:
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey : java.lang.SecurityException: Injecting to another application requires INJECT_EVENTS permission
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.os.Parcel.createExceptionOrNull(Parcel.java:2425)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.os.Parcel.createException(Parcel.java:2409)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.os.Parcel.readException(Parcel.java:2392)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.os.Parcel.readException(Parcel.java:2334)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.hardware.input.InputManager$Stub$Proxy.injectInputEvent(InputManager.java:1379)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.hardware.input.InputManager.injectInputEvent(InputManager.java:1091)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at com.android.commands.monkey.MonkeyMotionEvent.injectEvent(MonkeyMotionEvent.java:188)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at com.android.commands.monkey.Monkey.runMonkeyCycles(Monkey.java:1217)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at com.android.commands.monkey.Monkey.run(Monkey.java:708)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at com.android.commands.monkey.Monkey.main(Monkey.java:568)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at com.android.internal.os.RuntimeInit.nativeFinishInit(Native Method)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at com.android.internal.os.RuntimeInit.main(RuntimeInit.java:355)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey : Caused by: android.os.RemoteException: Remote stack trace:
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at com.android.server.input.InputManagerService.injectInputEventInternal(InputManagerService.java:882)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at com.android.server.input.InputManagerService.injectInputEvent(InputManagerService.java:834)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.hardware.input.InputManager$Stub.onTransact(InputManager.java:588)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.os.Binder.execTransactInternal(Binder.java:1179)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :   at android.os.Binder.execTransact(Binder.java:1143)
05-29 08:30:02.166 5062 5062 W Monkey :
05-29 08:30:02.166 5062 5062 I Monkey : Events injected: 834274
-----
```

Monkey自己报异常导致停止了

异常的原因是:Injecting to another application requires INJECT_EVENTS permission

翻译过来就是:注入事件到另外一个应用需要INJECT_EVENTS权限, 没有这个权限, 所以报错了

导致这个问题的操作:在monkey测试过程中, 又手动去操作, 导致页面窗口这些变化了, 就会出现这个问题

Monkey跑起来后, 手动操作, 乱点一通, 很快就能复现出来这个问题

■ 下一步计划

建议测试同学在跑monkey的时候, 不要去操作屏幕, 这是一个不规范的行为

#3 - 2023-05-31 21:17 - CDTS-TEST 周婷

- Status changed from NEED_INFO to ASSIGNED

和118391一致, 需分析为啥断开wifi会导致adb -d 进程被杀掉, 内部验证用使用wifi adb 连接或者usb 连接后使用adb 命令跑上monkey 后 断开wifi, monkey 都不会停止

#4 - 2023-06-01 10:14 - CDTS-TEST 周婷

- Assignee changed from CDTS-TEST 周婷 to CD SYSTEM-夏旭

#5 - 2023-06-02 17:57 - CD SYSTEM-夏旭

- Assignee changed from CD SYSTEM-夏旭 to CDTS-TEST 周婷

和118391 一致，需分析为啥断开wifi会导致adb -d 进程被杀掉，内部验证用使用wifi adb 连接或者usb 连接后使用adb 命令跑上monkey 后 断开wifi，monkey 都不会停止
-----此问题不相同，具体原因参考覃刚分析

#6 - 2023-06-02 19:06 - CDTS-TEST 周婷
- Category changed from 依赖客户及其供应商解决 to 稳定性
- Assignee changed from CDTS-TEST 周婷 to CD SYSTEM-夏旭

如昨晚沟通，需要分析，monkey 测试过程中不规范操作wifi 为什么会出发monkey 异常，

#7 - 2023-06-02 19:58 - CDTS-TEST 周婷
- Assignee changed from CD SYSTEM-夏旭 to CD FW 曹覃刚

覃刚 请继续分析这个monkey 停止这个能否规避处理

#8 - 2023-06-05 20:46 - CD FW 曹覃刚
- Status changed from ASSIGNED to NEED_INFO
- Assignee changed from CD FW 曹覃刚 to CDTS-TEST 周婷

Hi 周婷
如线下沟通，需要测试同学测试monkey时，不要手动操作，请确认

#9 - 2023-06-25 11:20 - CDTS_TEST 王成
- Status changed from NEED_INFO to RESOLVED

非常规操作，已同步客户信息

#10 - 2023-06-25 11:20 - CDTS_TEST 王成
- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

#11 - 2023-06-25 11:20 - CDTS_TEST 王成
- Status changed from VERIFIED to CLOSED