

Figure - Bug #118705

IOVDEV-33613【内部】【VC1】【0106】【台架】【EE环境】【副屏】【蓝牙】副屏在与连接过的蓝牙耳机进行连接时，先连接一个耳机设备，在与另一个华为耳机设备进行连接时，点击之前的历史列表中的华为设备名称显示正在连接，再激活华为蓝牙耳机，会出现连接在断开的情况，音乐也无法播放

2023-06-09 11:45 - CD TEST-方永红

Status:	NEED_INFO	Start date:	2023-06-09
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	物联网测试组_TSCD 王维	% Done:	0%
Category:	LC	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Need_Info:	--	Found Version:	0106
Resolution:	--	Degrated:	--
Severity:	Major	Verified Version:	0136
Reproducibility:	Every time	Fixed Version:	
Test Type:	ST	Root cause:	
Description			
【环境信息】EE环境 【问题出现时间】：20230608 17：16 【前提条件】：副屏与中控断开连接，蓝牙耳机设备已连接过 【操作步骤】 1.打开副屏蓝牙 2.激活安卓蓝牙设备，连接配对 3.点击历史列表里的华为蓝牙耳机设备名称 4.激活华为蓝牙耳机 【实际结果】 1.华为耳机有连接动作，但还会断开，音乐也无法播放 【期望结果】 1.正常连接耳机，只有第二个连接的耳机才能接受到音乐 【备注】： 偶现问题 第一次遇到 第302次开机 开机时长： 蓝牙设备型号：安卓蓝牙耳机设备 华为耳机HUAWEI FreeBuds 4E 日志、视频地址：https://ofs.human-horizons.com/#/download/index/jzWR9fNjljI%3D 中控VIN号：HRYTTESTVINMGM817 【中控版本号】：03.02.0088.c103.02_NO 【副屏版本号】：01.00.0106.c104			

History

#1 - 2023-06-09 11:46 - CD TEST-方永红

#2 - 2023-06-12 18:24 - 短距组_SSRDCNJ 蒋俊杰

当前进展：

测试场景：先点击华为耳机连接，再去连i12耳机，华为耳机连接过程中出现了Page Timeout，然后副屏和i12耳机连接成功，紧接着测试机又连上了华为耳机，但是ACL断开了，具体的断开原因需要进一步确认

设备信息：HUAWEI FreeBuds 4E，0x98-b3-ef-90-22-03

//0x98-b3-ef-90-22-03

175 Command 0x0405 Create_Connection 13 17 00:00:00.188161 2023/6/8 17:17:06.775533
176 Event 0x0405 Create_Connection Command Status Success 4 7 00:00:00.006104 2023/6/8 17:17:06.781637
362 Event Connection Complete Page Timeout 0x0003 11 14 00:00:02.575170 2023/6/8 17:17:13.322067
//0x98-b3-ef-90-22-03
371 Command 0x0405 Create_Connection 13 17 00:00:00.006858 2023/6/8 17:17:13.333232
372 Event 0x0405 Create_Connection Command Status Success 4 7 00:00:00.002956 2023/6/8 17:17:13.336188
373 Event Connection Complete Page Timeout 0x0003 11 14 00:00:05.169696 2023/6/8 17:17:18.505884

//0x34-9f-f4-45-0f-aa

381 Command 0x0405 Create_Connection 13 17 00:00:00.008636 2023/6/8 17:17:18.518376
382 Event 0x0405 Create_Connection Command Status Success 4 7 00:00:00.002785 2023/6/8 17:17:18.521161
383 Event Connection Complete Success 0x0003 11 14 00:00:01.584478 2023/6/8 17:17:20.105639

//0x98-b3-ef-90-22-03

586 Command 0x0405 Create_Connection 13 17 00:00:00.004522 2023/6/8 17:17:20.416121
587 Event 0x0405 Create_Connection Command Status Success 4 7 00:00:00.000990 2023/6/8 17:17:20.417111
643 Event Connection Complete Success 0x0004 11 14 00:00:04.073527 2023/6/8 17:17:25.448090

984 ACL Data 0x0004 Available Host's ACL credits: 6 First 12 17 00:00:00.000136 2023/6/8 17:17:32.112426
986 ACL Data 0x0004 Available Controller's ACL credits: -115 First 12 17 00:00:00.023977 2023/6/8 17:17:32.145075
1,000 Event Disconnection Complete Success 0x0004 4 7 00:00:00.411106 2023/6/8 17:17:32.906614

#3 - 2023-06-13 20:01 - CD LC 陶洪普

- Status changed from New to NEED_INFO

- Assignee changed from CD LC 陶洪普 to CD TEST-方永红

已转到JIRA

#4 - 2023-06-14 17:28 - 短距组_SSRDCNJ 蒋俊杰

当前进展：

结合HCI和android日志，用户先点击华为耳机再点击i12耳机进行连接，华为耳机先连但是连接过程中发生了Page timeout，这个需要结合空中包进一步确认原因；然后连上i12耳机后，华为耳机又回连并成功，但是紧接着华为耳机又断开了，L2CAP收到了Disconnect请求，这个具体的原因也是需要结合空中包进一步确认

//连上i12耳机

06-08 17:17:20.283 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: handleMessage(MESSAGE_HFP_ACTION_CONNECTION_STATE_CHANGED): device 34:9F:F4:45:0F:AA connected
06-08 17:17:20.283 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: setHfpActiveDevice(34:9F:F4:45:0F:AA)
06-08 17:17:20.283 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: handleMessage(MESSAGE_HFP_ACTION_CONNECTION_STATE_CHANGED): device 34:9F:F4:45:0F:AA connected

06-08 17:17:20.418 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: setA2dpActiveDevice(34:9F:F4:45:0F:AA)

//连上华为耳机

06-08 17:17:31.991 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: handleMessage(MESSAGE_A2DP_ACTION_CONNECTION_STATE_CHANGED): device 98:B3:EF:90:22:03 connected

06-08 17:17:32.026 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: set mA2dpActiveDevice to 98:B3:EF:90:22:03

//L2CAP disconnect

06-08 17:17:32.101 7319 7376 I bt_l2cap: L2CAP - LCID: 0x0051 st: OPEN evt: PEER_DISCONNECT_REQ

06-08 17:17:32.101 7319 7376 I bt_l2cap: L2CAP - Calling Disconnect_Ind_Cb(), CID: 0x0051 Conf Needed

06-08 17:17:32.101 7319 7376 W bt_l2cap: L2CA_DisconnectRsp() CID: 0x0051

//华为耳机断开

06-08 17:17:32.928 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: handleMessage(MESSAGE_A2DP_ACTION_CONNECTION_STATE_CHANGED): device 98:B3:EF:90:22:03 disconnected

06-08 17:17:32.929 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: setA2dpActiveDevice(null)

06-08 17:17:32.958 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: handleMessage(MESSAGE_HFP_ACTION_ACTIVE_DEVICE_CHANGED): device= null

06-08 17:17:32.958 7319 7351 D BluetoothActiveDeviceManager: set mHfpActiveDevice to null

下一步：

建议测试帮忙复测提供完整的log，android日志+HCI日志+空中包+问题时间点录屏

#5 - 2023-08-01 15:55 - CDTs_TEST 王成

- Assignee changed from CD TEST- 方永红 to 物联网测试组_TSCD 王维

#6 - 2023-08-01 17:06 - 物联网测试组_TSCD 王维

【复验结果】未复现，已连接过的蓝牙耳机均可以正常复联，未出现上述情况

【复验版本】0801DB

【复验环境】使用AirPods和漫步者蓝牙耳机

【复验步骤】按复现步骤执行

【复验次数】40次

#7 - 2023-08-23 13:48 - 物联网测试组_TSCD 王维

- Verified Version set to 0136

【复验结果】未复现，已连接过的蓝牙耳机均可以正常复联，未出现上述情况

【复验版本】0136

【复验环境】使用漫步者蓝牙耳机

【复验步骤】按复现步骤执行

【复验次数】30次

#8 - 2023-08-24 19:11 - 物联网测试组_TSCD 王维

- Priority changed from High to Normal

0138版本未复现，已在3个版本未复现该现象；降低bug等级；后续在跟踪2个版本