

Figure - Bug #118108

测试 Test-ST # 111337 (New): ST测试总票

测试 Test-ST # 116840 (New): 中控联调测试-AF

【AF】【EVT3】【AUDIO】概率出现，副屏蓝牙电话会议中，中控播放音乐，断开副屏蓝牙，中控音乐仍在播放

2023-05-19 16:29 - CD TEST-方永红

Status:	CLOSED	Start date:	2023-05-19
Priority:	High	Due date:	
Assignee:	物联网测试组_TSCD 王维	% Done:	0%
Category:	依赖中控解决	Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Found Version:	FlatBuild_HH_MCE_FSE.M.R.user.01.00.0100
Need_Info:	--	Degrated:	No
Resolution:	FIXED	Verified Version:	
Severity:	Major	Fixed Version:	
Reproducibility:	Every time	Root cause:	当在蓝牙连接情况下，用户请求从扬声器发声时，
Test Type:	ST		

Description	
【前提条件】： 中控0080 副屏0100	
【操作步骤】 1、副屏蓝牙电话会议中（微信） 2、中控播放音乐 3、断开副屏蓝牙	
【预期结果】 3、中控音乐停止，只有副屏电话会议声音	
【实际结果】 3、中控音乐仍在播放	

History

#1 - 2023-05-20 15:15 - Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山

Hi all,
这个问题产生的原因是：断开蓝牙的时候，副屏没有重新申请voice call焦点。所以中控音乐不会暂停。

解决方法：当初与communication 状态时，断开蓝牙，申请voice call焦点。

#2 - 2023-05-22 15:33 - Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山

- Status changed from New to RESOLVED
- Assignee changed from Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山 to CD TEST-方永红
- Resolution changed from -- to FIXED
- Degrated changed from -- to No
- Root cause set to 当在蓝牙连接情况下，用户请求从扬声器发声时，需要申请焦点，切回蓝牙时，需要释放焦点。

HI 永红

当在蓝牙连接情况下，用户请求从扬声器发声时，需要申请焦点，切回蓝牙时，需要释放焦点。
该问题已经使用118016的提交修复，请使用5/22后的版本验证。谢谢！

#3 - 2023-05-23 14:08 - CD TEST-方永红

- File 1356.txt added
- Status changed from RESOLVED to VERIFY_FAILED
- Assignee changed from CD TEST-方永红 to Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山

【测试版本】

FlatBuild_HH_MCE_FSE.M.R.user.01.00.0102.C103

【前提条件】

- 1、设备与中控连接，音量同步正常
- 2、调节媒体音量至静音（此时中控和副屏都为静音状态）

【测试步骤】

- 1、副屏蓝牙电话会议中（飞书）
- 2、中控播放音乐
- 3、断开副屏蓝牙

【测试结果】

- 2、中控播放音乐但没有声音->调节中控媒体音量->有声音输出
- 3、断开副屏蓝牙后，中控音乐通知，喇叭输出电话会议声音，此时副屏显示静音图标
- 4、挂断电话后，中控音乐继续播放，此时副屏显示静音图标
- 5、分别在中控和副屏调节音量，音量调节不同步

#4 - 2023-05-24 19:25 - Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山

Hi all,
这个问题产生的原因是断开蓝牙耳机之后，系统对于蓝牙耳机状态判断错误导致。
解决方法：优化蓝牙耳机连接状态判断逻辑。

#5 - 2023-05-25 10:20 - IoT scm

Gerrit Merge Information :

ID	Project	Branch	Uploader
202416	general/platform/frameworks/base	Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev	tangyj0127@thundersoft.com
MM: Audio: Optimize Bluetooth call scenariosOptimize Bluetooth call scenariosTC-RID: 0301-0900116IssueID: TS-R-DF-118108Change-Id: I0c1a1d41d145fb3af7715079fdb617dbf6fc93a7			

#6 - 2023-05-25 10:21 - Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山

- Status changed from VERIFY_FAILED to RESOLVED
- Assignee changed from Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山 to CD TEST-方永红

HI 永红

该问题已经投入patch修复，请使用5月25日后的版本验证，谢谢！

#7 - 2023-05-26 18:11 - 物联网测试组_CDTS 唐霞

- File 526-118108.txt added
- File 526.txt added
- Subject changed from 【AF】 【EVT3】 【AUDIO】 副屏蓝牙电话会议中，中控播放音乐，断开副屏蓝牙，中控音乐仍在播放 to 【AF】 【EVT3】 【AUDIO】 概率出现，副屏蓝牙电话会议中，中控播放音乐，断开副屏蓝牙，中控音乐仍在播放
- Status changed from RESOLVED to ASSIGNED
- Assignee changed from CD TEST-方永红 to Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山

该问题概率出现，副屏蓝牙电话会议中，中控播放音乐，断开副屏蓝牙，中控音乐仍在播放（2/10）

#8 - 2023-05-26 18:42 - Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山

- Assignee changed from Multimedia组-RD3_TSCD 梁卿山 to 物联网测试组_CDTS 唐霞

HI 唐霞

该问题经过分析，发现副屏申请焦点时中控没有回复，导致了中控依然能播放音乐。

```
31905:05-26 16:50:38.285 1522 2084 D AudioIDCMicroNegotiator: idcm_common:requestResult method = requestAudioFocus parameters =
{"functionInfo":{"IDCM_AudioFocus":"AudioFocus_VoiceCall"}}
31906:05-26 16:50:38.285 1522 2084 I MicroServiceManager: requestResult(requestAudioFocus) parameters
is{"functionInfo":{"IDCM_AudioFocus":"AudioFocus_VoiceCall"}}.
31911:05-26 16:50:38.290 2134 8663 D MicroService: Send message to IDCM:SocketMessageBean{businessData='21930', srcService='FSEM_AudioService',
destService='IDCM_CarAudioService', messageType='0', uuid='1685091038286160022',
payloadData={"srcService":"FSEM_AudioService","dstService":"IDCM_CarAudioService","messageType":0,"uuid":1685091038286160022,"methodName":"requestAudioF
ocus","parameters":{"functionInfo":{"IDCM_AudioFocus":"AudioFocus_VoiceCall"}}}}
31976:05-26 16:50:38.886 1522 2084 W AudioIDCMicroNegotiator: idcm_warn: timeout for obtainFocusState: null
31977:05-26 16:50:38.886 1522 2084 D AudioIDCMicroNegotiator: idcm_af:notifyFocusState -> notify
31979:05-26 16:50:38.886 1522 2084 D AudioIDCMicroNegotiator: idcm_af:obtainFocusState, return: 0 mIsTimeout= true time= 600
31986:05-26 16:50:38.888 1522 1867 D AudioIDCMicroNegotiator: idcm_af:wait message done -> onAudioFocusRemoteChanged
```

下一步：
需要中控调查为什么蓝牙断开申请焦点没有回复。

#9 - 2023-05-27 14:04 - CDTS-TEST 周婷

- Category changed from AUDIO-FW to 依赖中控解决
- Assignee changed from 物联网测试组_CDTS 唐霞 to 物联网项目组-RD3_CDTS 周飞

请帮忙push 中控

#10 - 2023-08-01 15:42 - CDTS_TEST 王成

- Assignee changed from 物联网项目组-RD3_CDTS 周飞 to 物联网测试组_TSCD 王维

在最新版本上做验证，无问题则关闭BUG

#11 - 2023-08-01 17:01 - 物联网测试组_TSCD 王维
- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED

【验证结果】 PASS
【验证版本】 0801DB
【验证环境】 使用AirPods和漫步者蓝牙耳机
【验证步骤】 按复现步骤执行
【验证次数】 20次

#12 - 2023-08-01 17:02 - 物联网测试组_TSCD 王维
- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

#13 - 2023-08-01 17:02 - 物联网测试组_TSCD 王维
- Status changed from VERIFIED to CLOSED

Files			
A1624.txt	3.78 MB	2023-05-19	CD TEST-方永红
1356.txt	4.63 MB	2023-05-23	CD TEST-方永红
526-118108.txt	10.2 MB	2023-05-26	物联网测试组_CDTS 唐霞
526.txt	4 MB	2023-05-26	物联网测试组_CDTS 唐霞