

Figure - Bug #116132

测试 Test-IT # 110961 (New): V2.0功能测试

测试 Test-IT # 112101 (New): AF-V2.0-Launcher/SystemUI-控制中心

【AF】【EVT】【控制中心】左划删除通知中心最顶端的一条通知，音乐播放器会短暂消失

2023-02-09 16:51 - CD TEST-方永红

Status:	CLOSED	Start date:	2023-02-09
Priority:	Normal	Due date:	2023-02-24
Assignee:	CD TEST-方永红	% Done:	100%
Category:	CD-FW	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	VC1_FSE_0078_20230228	Found Version:	FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.R.user.01.00.0073.X
Need_Info:	--	Degrated:	No
Resolution:	FIXED	Verified Version:	
Severity:	Normal	Fixed Version:	2023-02-27
Reproducibility:	Every time	Root cause:	音乐媒体控件通知和录屏通知被归为一组，导致被
Test Type:	ST		

Description	
【前提条件】	
1、设备正常启动	
【测试步骤】	
1、打开通知中心	
2、左划删除通知中心最顶端的一条通知	
【预期结果】	
2、正常删除通知消息	
【实际结果】	
2、删除该通知的瞬间，音乐播放器会短暂消失	
【复现率】	
3/3	

History

#1 - 2023-02-10 09:41 - CD FW 曹覃刚
- Status changed from New to ASSIGNED
- Assignee changed from CD FW 曹覃刚 to CD APP-王宏
#2 - 2023-02-10 19:20 - CD APP-王宏
- % Done changed from 0 to 10
■ Current conclusion
分析中
■ My analysis
MediaCarouselController\$addOrUpdatePlayer 中的 existingPlayer ==null ，导致View重新添加进去
■ Next action
继续调查，查找根源
#3 - 2023-02-13 20:05 - CD APP-王宏

- % Done changed from 10 to 20

■ Current conclusion

分析中

■ My analysis

MediaDataManager\$onNotificationRemoved --->notifyMediaDataRemoved(key) --->导致将缓存的media移除了，所以exsitPlayer获取不到，为null,当exsitPlayer为null,就会触发View的重建.

■ Next action

继续调查，查找根源,感觉如果能从通知源头上解决会更好，
比如我们在第一次录制结束的时候title是屏幕录制器，但是第二次录制结束就成了系统界面
1.屏幕录制条件下，不让生成带系统界面的标题
2.在滑动移除通知栏的时候，判断特殊条件，不通知移除media

#4 - 2023-02-15 20:48 - CD APP-王宏

- % Done changed from 20 to 30

■ Current conclusion

分析中

■ My analysis

最终发现在移除的时候调用这个 NotificationMediaManager\$MediaDataManager.Listener\$onMediaDataRemoved--->sendEmptyMediaNotification()，但是注释掉发现音乐播放器被移除后就不再添加了

■ Next action

因此还是决定在MediaDataManager\$onNotificationRemoved --->notifyMediaDataRemoved(key) 之后做处理，找到影响缓存的那个回调，不影响其他逻辑

#5 - 2023-02-16 20:03 - CD APP-王宏

■ Current conclusion

分析中

■ My analysis

进发现NotificationMediaManager\$MediaDataManager.Listener\$onMediaDataRemoved--->sendEmptyMediaNotification() 这个方法发送的通知是看不见的，因此，在发送两个屏屏通知过后，三个通知成组，删除组的时候会看将看不见的通知一起删除，进而通知empty_media相关的播放器重绘，故出现以上现象

■ Next action

两种方案：1.在移除的时候判断如果是看不见的通知，那就不移除此条
2.在添加到组里的时不添加看不见的通知

#6 - 2023-02-17 10:00 - CD TPM-王祥林

- Target version set to VC1_FSE_0078_20230228

#7 - 2023-02-20 09:36 - CD FW 曹覃刚

- Assignee changed from CD APP-王宏 to CD FW 曹覃刚

#8 - 2023-02-20 15:35 - CD FW 曹覃刚

- Due date set to 2023-02-22

- Assignee changed from CD FW 曹覃刚 to CD FW-鲁凯峰

#9 - 2023-02-22 20:40 - CD FW 曹覃刚

- Due date changed from 2023-02-22 to 2023-02-24

- Assignee changed from CD FW- 鲁凯峰 to CD FW 曹覃刚

#10 - 2023-02-24 13:39 - IoT scm

Gerrit Merge Information :

ID	Project	Branch	Uploader
183852	general/platform/frameworks/base	Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev	caoqg0702@thundersoft.com
AF:QuickSettings: When deleting a notification group, notifications for empty media components should not be deletedTC-RID: 1201-0201903IssueID: TS-R-BUG-116132Change-Id: leec4590f81015cbc03c4c790e1d431cf2b69c417			

#11 - 2023-02-24 13:41 - CD FW 曹覃刚

- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED
- Assignee changed from CD FW 曹覃刚 to CD TEST-方永红
- % Done changed from 30 to 100
- Resolution changed from -- to FIXED
- Degrated changed from -- to No
- Fixed Version set to 2023-02-27
- Root cause set to 音乐媒体控件通知和录屏通知被归为一组，导致被同时删除

#12 - 2023-02-27 11:13 - CD TEST-方永红

- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

2.27
验证通过

#13 - 2023-02-27 11:13 - CD TEST-方永红

- Status changed from VERIFIED to CLOSED

Files			
Phone-STS40X190078 2023-02-09 11-32-45.mp4	4.58 MB	2023-02-09	CD TEST-方永红