

Figure - Bug #115535

【AF】【EVT3】【音乐】进入文件管理器，选择设备中的一首音乐，点击播放后音乐进度条会卡顿异常跳转一下之后才正常播放

2023-01-30 14:18 - 移动测试一组_CDTs 刘强

Status:	CLOSED	Start date:	2023-01-30
Priority:	Normal	Due date:	2023-02-04
Assignee:	移动测试一组_CDTs 刘强	% Done:	100%
Category:	CD-APP	Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Found Version:	FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.D.userdebug.01.00.2
Need_Info:	--	Degrated:	--
Resolution:	--	Verified Version:	
Severity:	Normal	Fixed Version:	2023-02-04
Reproducibility:	Every time	Root cause:	问题原因： MediaPlayer数据异常，导致UI异常跳
Test Type:	ST		
Description			
【前提条件】			
1.设备刷机 启动			
【测试步骤】			
1.push一首mp3 到设备中			
2.进入文件->找到对应的音乐文件			
3.点击播放			
4.查看播放行为			
【预期结果】			
4.可以正常播放，进度条从零开始			
【实际结果】			
4.可以正常播放，但进度条会卡顿异常跳转一下之后才正常播放			
Others :			
第一次打开复现，第二次点击播放之后恢复正常			
通过任务管理器清空后台再次进入可以继续复现			

History

#1 - 2023-01-30 14:58 - CD APP-王营

- Due date set to 2023-02-04

- Status changed from New to ASSIGNED

- Assignee changed from CD APP-王营to CD APP-王宏

#2 - 2023-02-01 10:37 - CD APP-王营

- Assignee changed from CD APP-王宏to CD FW王武军

#3 - 2023-02-01 17:20 - CD FW王武军

■ 当前状态

1) 明确了问题的现象；

2) 我在对应的版本上并未复现该问题，与测试沟通发现该问题在一台设备上确实存在问题，在其他设备也未复现问题

■ 分析情况

目前在分析该操作涉及的代码逻辑，只能从怀疑的地方尝试进行分析，并添加了部分日志让测试帮忙在复现问题的设备上

进行测试和抓取日志，看能够在日志中找到一些蛛丝马迹

■ 计划策略

分析代码逻辑寻找突破点，让测试帮忙复现并定位问题。

#4 - 2023-02-02 18:32 - CD FW王武军

■ 当前状态

借助测试的设备，反复测试找到问题点：在播放音乐时，seekbar进度的更新受到MediaPlayer的native数据影响，错误的导致了，ui的异常跳动。从逻辑来看，可能是底层播放数据的异常，但是从音乐的播放过程来看，虽然数据有异常，但是音乐的播放是正常的，所以从表现来看UI的异常是主要问题。

处理策略：

检查MediaPlayer的进度数据，数据如有异常，不用当前数据更新UI。

#5 - 2023-02-03 09:41 - IoT scm

Gerrit Merge Information：

ID	Project	Branch	Uploader
179047	general/platform/packages/apps/SnapdragonMusic	Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev	wujun.wang@thundersoft.com
AF:SnapdragonMusic: Fix AudioPreview ui errorAdd logic to check the audio position,if datais wrong,don't update ui.TC-RID: 1201-0301201IssueID: TS-R-BUG-115535Change-Id: Iac53a5b4b54135381a49280e5d0c092ed666eac3			

#6 - 2023-02-03 09:44 - CD FW王武军

- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED
- Assignee changed from CD FW王武军 to 移动测试一组_CDTs 刘强
- % Done changed from 0 to 100
- Fixed Version set to 2023-02-04
- Root cause set to 问题原因：
MediaPlayer数据异常，导致UI异常跳动
- 问题处理：
数据检查，过滤异常数据

#7 - 2023-02-07 20:48 - 移动测试一组_CDTs 刘强

- File 20230207-204806.mp4 added
- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

测试版本：FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.R.user.01.00.0072.X101
验证结果：验证通过

#8 - 2023-02-07 20:48 - 移动测试一组_CDTs 刘强

- Status changed from VERIFIED to CLOSED

Files

music.txt	5.92 MB	2023-01-30	移动测试一组_CDTs 刘强
-----------	---------	------------	----------------

20230130-141617.mp4	1.37 MB	2023-01-30	移动测试一组_CDTS 刘强
20230207-204806.mp4	815 KB	2023-02-07	移动测试一组_CDTS 刘强