

Figure - Bug #112913

测试 Test-IT # 111062 (New): V3.0功能测试

测试 Test-IT # 111067 (New): AF-V3.0--Launcher/SystemUI-任务管理器

【AF】【EVT】【任务管理器】打开应用小窗，然后关闭，进入多任务管理器，点击该应用的进程卡片，进入全屏模式后使用上划手势退出，应用无法完全退出（具体见视频）

2022-10-25 15:15 - CD TEST-方永红

Status:	CLOSED	Start date:	2022-10-25
Priority:	Normal	Due date:	2022-11-04
Assignee:	CD TEST-方永红	% Done:	100%
Category:	窗口定制	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	VX1_MCE_FSE_V3.0_update_20221115	Found Version:	FlatBuild_VX1_MCE_xx.xx_FSE.R.user.0.0.0.20221025
Need_Info:	--	Degrated:	--
Resolution:	FIXED	Verified Version:	FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.D.user.01.00.X101.2
Severity:	Normal	Fixed Version:	2022-11-15
Reproducibility:	Every time	Root cause:	在小窗切全平时，没有清除进入recent加入的小窗t
Test Type:	IT		
Description			
【前提条件】 1、设备已开机 【测试步骤】 1、进入应用小窗模式（如图库）， 2、关闭图库 3、通过上划手势进入多人任务管理器 4、点击图库的进程卡片，进入应用全屏模式 （按理说应该只有小窗进程卡片，但目前是小窗进程卡片和功能卡片都存在，此处两个卡片都会出现问题，不用区分） 5、在应用全屏页面使用快速上划手势 【预期结果】 5、应用退出全屏模式（应用关闭） 【实际结果】 3、应用无法完全退出，卡在中途（见截图），无法对应用内的内容进行操作			

History

- #1 - 2022-10-25 16:48 - CD TEST-方永红
- Category changed from CD-APP to 窗口定制
 - Assignee changed from CD APP-王莹 to DL FW-张挽强
- 测试内容补充：
- 刚刚发现不进入任务管理器，直接由小窗模式进全屏模式，然后再向上滑动关闭应用，也会出现该现象
- 所以可能是由小窗部分的修改引起的
- #2 - 2022-10-27 15:07 - CDTS-TEST 周婷
- Due date set to 2022-11-04
 - Target version changed from VX1_MCE_FSE_V3.0_20221030 to VX1_MCE_FSE_V3.0_update_20221115
- #3 - 2022-10-27 18:24 - DL FW-张挽强

- Status changed from New to ASSIGNED

My analysis

用24db 刷写最新代码的system.img 不能复现问题

用27db 刷写最新代码的system.img 必现问题

Next action

1.确认定位引起问题的代码

#4 - 2022-10-28 13:56 - DL FW-张挽强

- Assignee changed from DL FW- 张挽强 to CD APP- 李蛟

排查之后发现是如下代码修改引起的：

<https://dev.thundercomm.com/gerriit/c/general/platform/packages/apps/Launcher3/+/-/157416>

麻烦帮忙确认一下 这笔代码的修改是否存在问题

#5 - 2022-10-31 09:52 - CD APP-李德盛

- Assignee changed from CD APP- 李蛟 to CD APP- 李德盛

#6 - 2022-10-31 10:42 - CD APP-李德盛

- Assignee changed from CD APP- 李德盛 to DL FW- 张挽强

■ Current conclusion

新版本未复现

版本：FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.D.userdebug.01.00.X101.202210290310

■ My analysis

在新系统上安装旧版launcher也无法复现，应该是小窗修复了

■ Next action

请确认是否有相关修改

#7 - 2022-10-31 14:25 - DL FW-张挽强

- Assignee changed from DL FW- 张挽强 to CD APP- 李德盛

- Fixed Version set to 2022-10-31

■ Current conclusion

27号之后小窗没有入库代码

之前确认是由于这笔代码引起的 <https://dev.thundercomm.com/gerriit/c/general/platform/packages/apps/Launcher3/+/-/157416>

找测试的测试同学验测试过 这个是必现的问题在最新版本

具体现象和必现手順 请与测试同学联系

#8 - 2022-10-31 14:47 - DL FW-张挽强

- Fixed Version deleted (2022-10-31)

#9 - 2022-11-01 10:40 - CD APP-李德盛

- File 修改后.mp4 added

#10 - 2022-11-01 10:44 - CD APP-李德盛

- Assignee changed from CD APP-李德盛 to DL FW-张挽强

■ Current conclusion

复现成功

■ My analysis

旧版本进出recent存在漏掉用enterRecentTasks和exitRecentTasks的问题，导致从应用上划进recent小窗不隐藏，上面那笔提交修复了这点。现在的逻辑：上划进入recent状态调用enterRecentTasks，抬起回到桌面调用exitRecentTasks。去掉上述逻辑后问题消失。

其他操作也能够触发该问题，猜测是任务没有完全退出小窗模式

修改后的测试视频 <https://share.thundersoft.com/redmine/attachments/download/70058/%E4%BF%AE%E6%94%B9%E5%90%8E.mp4>

■ Next action

请确认关闭小窗以及enterRecentTasks和exitRecentTasks的逻辑，如需launcher修改，需提供完整的调用流程和时序。

#11 - 2022-11-01 18:08 - DL FW-张挽强

■ My analysis

在小窗由小窗口进入全屏时候，进入recent后没有清除recenttask的list 导致退出后有恢复了小窗模式。

■ Next action

<https://dev.thundercomm.com/gerri/c/general/platform/frameworks/base/+/159445>

提交代码 编译验证

#12 - 2022-11-02 09:45 - DL FW-张挽强

- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED

- Assignee changed from DL FW-张挽强 to CD TEST-方永红

- % Done changed from 0 to 100

- Resolution changed from -- to FIXED

- Fixed Version set to 2022-11-03

- Root cause set to 在小窗切全平时，没有清除进入recent加入的小窗task信息，导致退出时又恢复了小窗

#13 - 2022-11-03 10:35 - CD TEST-方永红

- Assignee changed from CD TEST-方永红 to DL FW-张挽强

11.3

之前在测试过程发现直接在小窗模式进入全屏，再进入recent也会出现页面卡住的现象（以下称“该问题”）

经过验证,该问题已经解决,但按照bug票中的手顺仍能复现，故分析不是同一原因造成，需要研发同事再次分析解决

#14 - 2022-11-08 15:27 - DL FW-张挽强

- % Done changed from 100 to 60

#15 - 2022-11-10 10:41 - DL FW-张挽强

- Status changed from RESOLVED to ASSIGNED

#16 - 2022-11-14 09:57 - DL FW-张挽强

- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED

- Assignee changed from DL FW-张挽强 to CD TEST-方永红

- % Done changed from 60 to 100

- Fixed Version changed from 2022-11-03 to 2022-11-15

#17 - 2022-11-16 11:02 - CD TEST-方永红

- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

- Verified Version set to FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.D.user.01.00.X101.202211160534

11.16 对有小窗功能的应用进行检查，问题不复现，关闭

#18 - 2022-11-16 11:03 - CD TEST-方永红

- Status changed from VERIFIED to CLOSED

#19 - 2022-12-22 20:48 - CD FW-王伟

Gerrit Merge Information :

ID	Project	Branch	Uploader
159445	general/platform/frameworks/base	Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev	zhangwq0711@thundersoft.com
AF:MultiWindow:fixed sliding up the app can't exit completely1.Modify the freeform change fullmode remove root task for recentTC-RID: 1201-0204601IssueID: TS-R-BUG-112913Change-Id: I80f90e344c15123423a362ade4b31dea3bb1c0a5			

#20 - 2022-12-22 20:52 - CD FW-王伟

Gerrit Merge Information :

ID	Project	Branch	Uploader
162026	general/platform/frameworks/base	Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev	jian.hao@thundersoft.com
AF:MultiWindow:The freeform window does not display correctly after exiting Recent1.modify enterRecentTasks F-interfaceChange-Id: I37af0e9796d523e71b0d2023278d2de8c9c5feb7TC-RID: 1201-0204601IssueID: TS-R-BUG-112913			

#21 - 2022-12-22 20:53 - CD FW-王伟

Gerrit Merge Information :

ID	Project	Branch	Uploader
162371	general/platform/frameworks/base	Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev	jian.hao@thundersoft.com
AF:MultiWindow:The freeform window does not display correctly after exiting Recent1.modify enterRecentTasks F-interfaceChange-Id: I680c00a317218954f72fb15f1d1afa175c511c50TC-RID: 1201-0204601IssueID: TS-R-BUG-112913			

Files			
Phone-STS40X190122 2022-10-25 15-12-46.mp4	14.9 MB	2022-10-25	CD TEST-方永红
1512.txt	3.94 MB	2022-10-25	CD TEST-方永红

1514.png	149 KB	2022-10-25	CD TEST-方永红
修改后.mp4	1.72 MB	2022-11-01	CD APP-李德盛