

Figure - Bug #117874

测试 Test-IT # 111062 (New): V3.0功能测试
测试 Test-IT # 111069 (New): AF-V3.0--Launcher/SystemUI-小窗模式入口
【AF】 【EVT3】 【小窗模式】 百度手机助手微信登录后Recent页面显示多个百度手机助手后台任务
2023-05-11 14:46 - 物联网测试组_CDTs 唐霞

Status:	CLOSED	Start date:	2023-05-11
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	物联网测试组_CDTs 唐霞	% Done:	100%
Category:	窗口定制	Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Found Version:	FlatBuild_HH_MCE_FSE.M.R.user.01.00.0099.C103(X
Need_Info:	--	Degrated:	--
Resolution:	FIXED	Verified Version:	
Severity:	Normal	Fixed Version:	2023-05-16
Reproducibility:	Every time	Root cause:	问题原因： freeform的task被添加到了recent的数
Test Type:	Release Test		
Description			
【测试步骤】 1.打开百度手机助手使用微信登录 2.登录后进入Recent页 【预期结果】 Recent页面显示1个百度手机助手后台任务 【测试结果】 Recent页面显示多个百度手机助手后台任务			
Related issues:			
Related to Figure - Bug # 117876: 【AF】 【EVT3】 【小窗模式】 小窗1被小窗2...			CLOSED 2023-05-11

History

#1 - 2023-05-11 19:30 - CD FW-鲁凯峰
- Assignee changed from CD FW-鲁凯峰 to CD FW王武军

Launcher那边获取历史记录列表是通过 RecentTasks#getRecentTasksImpl来获取的

之前有一次修改把Recent的添加逻辑改了,可以看看是不是下面的方法导致的

hasCompatibleActivityTypeAndWindowingMode

<https://dev.thundercomm.com/gerriit/c/general/platform/frameworks/base/+185024/2/services/core/java/com/android/server/wm/RecentTasks.java>

#2 - 2023-05-13 18:28 - CD FW王武军

【】 当前状态

1、复现问题，明确问题现象。

2、问题分析

1) 从RecentTasks.getRecentTasksImpl获取到的list中包好了多个百度助手的task，该task就是登录过程中启动的task：

22:50:55.982 1044 1106 D wwj : mTasks-----> task=Task{f2c08ea #2075 type=undefined A=10104:com.baidu.appsearch U=0 visible=false mode=undefined translucent=true sz=0 visible freeform task=true rootAffinity=10104:com.baidu.appsearch isMini=false}

05-11 22:50:55.982 1044 1106 D wwj : mTasks-----> task=Task{f7347db #2071 type=undefined A=10104:com.baidu.appsearch U=0 visible=false mode=undefined

translucent=true sz=0 visible freeform task=true rootAffinity=10104:com.baidu.appsearch isMini=false}
05-11 22:50:55.982 1044 1106 D wwj : mTasks-----> task=Task{25c8278 #2073 type=undefined A=10104:com.baidu.appsearch U=0 visible=false mode=undefined
translucent=true sz=0 visible freeform task=true rootAffinity=10104:com.baidu.appsearch isMini=false}
从数据来看，确实存在多个task，而且这些task，没有明确的信息可以进行区分。
2) 取消掉小窗限制
取消百度助手和微信的小窗限制，进行登录操作，同样存在问题，会有多个task存在，并且可以获取到。
3、下一步
该问题与百度助手微信登录的过程强关联，是否需要从特殊处理的角度将没用的task进行移除？这个还需考虑。

#3 - 2023-05-15 19:44 - CDFW王武军

1、5月15日进展
1) 经过分析现在有一个处理方案：将freeform的task从recent的列表中进行移除，以此
确保freeform的task只显示在小窗的container中，不显示在常规的recent中
2) 已经将方案进行了提交
<https://dev.thundercomm.com/gerrit/c/general/platform/frameworks/base/+200205>

#4 - 2023-05-15 20:15 - IoT scm

Gerrit Merge Information :

ID	Project	Branch	Uploader
200205	general/platform/frameworks/base	Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev	wujun.wang@thundersoft.com
AF:MultiWindow: fix more freeform taskAdd logic to filter the freeform task from recent data,save and restore task from persister.TC-RID: 1201-0204601IssueID: TS-R-BUG-117874Change-Id: I30622f3ca040a479dfbda5485c88c6dad2d622f			

#5 - 2023-05-15 20:19 - CDFW王武军

- Assignee changed from CDFW王武军 to 物联网测试组_CDTs 唐霞
- % Done changed from 0 to 100
- Resolution changed from -- to FIXED
- Fixed Version set to 2023-05-16
- Root cause set to 问题原因 :
freeform的task被添加到了recent的数据源中
问题处理 :
将freeform的task从recent的数据源中进行过滤

#6 - 2023-05-16 11:16 - 物联网测试组_CDTs 唐霞

- Status changed from New to ASSIGNED

小窗打开的应用不会显示在recent的列表中，小窗的只会显示当前；打开多个小窗应用，也只会显示一个在小窗的位置，其他的不会显示在recent的列表展示页
验证通过，关闭问题单
验证版本：FlatBuild_HH_MCE_FSE.M.R.user.01.00.0100.C103

#7 - 2023-05-16 11:16 - 物联网测试组_CDTS 唐霞
- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED

#8 - 2023-05-16 11:17 - 物联网测试组_CDTS 唐霞
- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

#9 - 2023-05-16 11:17 - 物联网测试组_CDTS 唐霞
- Status changed from VERIFIED to CLOSED

Files			
多任务页显示多个相同任务.jpg	98.1 KB	2023-05-11	物联网测试组_CDTS 唐霞