

Figure - Bug #111359

测试 Test-IT # 110867 (New): V1.0测试功能汇总

测试 Test-IT # 110874 (New): BSP-BVT测试-Display

【AF】【EVT】【Display】【偶现一次】屏幕显示内容被旋转90 °，竖屏显示了，手势操作也为竖屏操作

2022-08-19 20:58 - SZTS_TEST 邹涛

Status:	CLOSED	Start date:	2022-08-19
Priority:	High	Due date:	
Assignee:	CDTS_TEST 刘勇	% Done:	100%
Category:	CD-FW	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	VX1_MCE_FSE_V3.0_update_20221130	Found Version:	0.0.0.20220819_alpha_private_userdebug
Need_Info:	--	Degrated:	--
Resolution:	FIXED	Verified Version:	
Severity:	Major	Fixed Version:	2022-09-27
Reproducibility:	Rarely	Root cause:	Android原生默认的行为，我们优化成居中竖屏显示
Test Type:	Bring Up Test		
Description			
前置条件：			
1、DUT处于开机状态			
操作步骤：			
1、DUT安装QQ浏览器，并访问任意页面，使用五指抓手势返回到桌面			
2、查看launcher页面显示和tp手势			
实际结果：			
1、launcher页面显示内容被旋转90 ° 竖屏显示，applist页面图标也是竖屏显示			
2、手势操作方向也变成竖屏			
预期结果：			
1、所有页面显示内容均横屏显示，手势操作方向也为横屏			

History

#1 - 2022-09-06 16:23 - CD FW-王伟

- Category set to CD-APP

#2 - 2022-09-16 13:11 - CD APP-王营

- File launcherdemo-debug.apk added

- Status changed from New to ASSIGNED

- Assignee changed from CD APP-王营 to CD FW-王伟

■ Current conclusion

测试20次后未复现此现象

竖屏应用打开后，退出竖屏应用Launcher会旋转成竖屏，但是会迅速恢复为横屏。

■ My analysis

需要framwork处理竖屏应用的显示方式，

请使用附件中的apk测试此问题，此应用在AndroidManifest中配置了android:screenOrientation="portrait"

■ Next action / ■ Submit URL

请framwork同事帮忙分析一下这个问题。

#3 - 2022-09-20 16:30 - CD FW-王伟

- Assignee changed from CD FW-王伟 to CD- FW-石豪

#4 - 2022-09-20 16:30 - CD FW-王伟

- Category changed from CD-APP to CD-FW

#5 - 2022-09-23 14:31 - CDTS_TEST 王成

部分第三方APP会必现竖屏，如应用宝等

#6 - 2022-09-26 13:49 - CD FW-王伟

这个问题，尝试限制屏幕方向来实现，

参照实现方式：

wrm fixed-to-user-rotation enabled

#7 - 2022-09-26 18:32 - CD FW-王伟

- Target version set to VX1_MCE_FSE_V3.0_update_20221130

#8 - 2022-09-26 20:32 - CD FW-王伟

- Resolution changed from -- to FIXED

- Fixed Version set to 2022-09-27

- Root cause set to Android原生默认的行为，我们优化成居中竖屏显示

■ Current conclusion

与需求工程师确认，当应用程序以横屏显示的时候，我们统一调整为居中的竖屏显示。

■ My analysis

■ Next action / ■ Submit URL

<https://dev.thundercomm.com/gerri/c/general/platform/frameworks/base/+151763>

#9 - 2022-09-26 20:32 - CD FW-王伟

- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED

- % Done changed from 0 to 80

#10 - 2022-09-26 20:33 - CD FW-王伟

- Assignee changed from CD- FW-石豪 to SZTS_TEST 邹涛

#11 - 2022-09-27 17:45 - SZTS_TEST 邹涛

0924号release分支userdebug版本验证问题已修复，概率性问题，继续跟踪两个版本

#12 - 2022-11-01 11:45 - CDTS_TEST 王成

- Assignee changed from SZTS_TEST 邹涛 to CDTS_TEST 刘勇

跟踪下，没问题先关闭BUG

#13 - 2022-11-01 14:59 - CDTS_TEST 刘勇

- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

- % Done changed from 80 to 100

【HW】EVT2-VX1

【SW】FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.R.user.01.00.0042.X101

【前提条件】

1.烧录user版本

【操作步骤】

1、DUT安装QQ浏览器，并访问任意页面，使用五指抓手势返回到桌面

2、查看launcher页面显示和tp手势

【实际结果】

1、所有页面显示内容均横屏显示，手势操作方向也为横屏

【验证次数】30次

【测试结果】PASS，验证通过

#14 - 2022-11-01 14:59 - CDTS_TEST 刘勇

- Status changed from VERIFIED to CLOSED

#15 - 2022-12-22 20:37 - CD FW-王伟

Gerrit Merge Information :

ID	Project	Branch	Uploader
151763	general/platform/frameworks/base	Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev	wangwei0629@thundersoft.com
AF:DisplayRotation:Set fix rotationFix the rotation for userTC-RID: 1201-0207001IssueID: TS-R-DF-111359Change-Id: I3bc345c47b94ace7693e30d8888aa9141438cd6d			

#16 - 2023-04-03 20:25 - CD BSP-杜磊

- Subject changed from 【BSP】 【EVT】 【Display】 【偶现一次】 屏幕显示内容被旋转90°，竖屏显示了，手势操作也为竖屏操作 to 【AF】 【EVT】 【Display】 【偶现一次】 屏幕显示内容被旋转90°，竖屏显示了，手势操作也为竖屏操作

Files			
logcat.txt	7.15 MB	2022-08-19	SZTS_TEST 邹涛
launcherdemo-debug.apk	6.76 MB	2022-09-16	CD APP-王营