

Figure - Bug #114213

测试 Test-ST # 113421 (New): V4.0功能与专项测试

测试 Test-ST # 114212 (New): V4.0专项--BSP专项--性能测试

【AF】【EVT1】【专项】【响应时间】护眼模式切换：实测时间为：224ms，目标时间：小于50ms

2022-11-30 10:38 - 移动测试一组_CDTS 刘强

Status:	CLOSED	Start date:	2022-11-30
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	移动测试一组_CDTS 刘强	% Done:	0%
Category:	CD-FW	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	VX1_MCE_FSE_V5.0_20221230	Found Version:	01.00.X101_0052.X101
Need_Info:	--	Degrated:	No
Resolution:	WONTFIX	Verified Version:	
Severity:	Critical	Fixed Version:	
Reproducibility:	Every time	Root cause:	
Test Type:	ST		
Description			
【前提条件】 使用user版本测试			
【测试步骤】 1、重启系统 2、不连接任何网络 3、按下到界面开始响应 4、重复步骤1-3，测试5组数据取平均值 开始计时：点击护眼模式，坐标触摸坐标显示瞬间 停止计时：护眼模式开关由已关闭->转成已开启瞬间			
【预期结果】 小于50ms			
【实际结果】 224ms			
测试视频： http://cdiot@192.168.87.46/Figure/video/C0003.MP4 （250帧） 3658-3714 视频3 224ms			

History

- #1 - 2022-11-30 16:23 - CDTS_TEST 王成
- Severity changed from Normal to Critical
- #2 - 2022-12-05 19:47 - CD SYSTEM-胡兵
- Category changed from BSP to SYSTEM
- Assignee changed from CD BSP-唐金泽 to 移动测试一组_CDTS 刘强
- Need_Info changed from -- to TEST

Hi 刘强
请提供video的同时，提供对应的tlog日志及systrace文件

Thanks.

#3 - 2022-12-06 11:42 - 移动测试一组_CDTs 刘强
- Assignee changed from 移动测试一组_CDTs 刘强 to CD SYSTEM-胡兵

video+tlog+systrace
<ftp://cdiot@192.168.87.46/Figure/video/performance/>

#4 - 2022-12-06 21:37 - CD SYSTEM-胡兵
- Subject changed from 【BSP】 【EVT1】 【专项】 【响应时间】 护眼模式切换：实测时间为：224ms，目标时间：小于50ms to 【AF】 【EVT1】 【专项】 【响应时间】 护眼模式切换：实测时间为：224ms，目标时间：小于50ms
- Category changed from SYSTEM to CD-APP
- Assignee changed from CD SYSTEM-胡兵 to CD FW 曹覃刚
- Need_Info changed from TEST to --

Hi 覃刚

按照以下计算方式，那么纯粹是UI动画的切换时长，并非实际护眼模式切换的延时,请分析下此切换动画时长问题
开始计时：点击护眼模式，坐标触摸坐标显示瞬间
停止计时：护眼模式开关由已关闭->转成已开启瞬间

Thanks.

#5 - 2022-12-07 10:01 - CD FW 曹覃刚
- Category changed from CD-APP to CD-FW
- Status changed from New to ASSIGNED

#6 - 2022-12-08 10:38 - CD FW 曹覃刚
- Assignee changed from CD FW 曹覃刚 to CD FW-廖涛

#7 - 2022-12-08 10:45 - CDTs-TEST 周婷
- Target version set to VX1_MCE_FSE_V5.0_20221230

#8 - 2022-12-13 10:47 - CD FW-廖涛
- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED
- Assignee changed from CD FW-廖涛 to 移动测试一组_CDTs 刘强
- Resolution changed from -- to WONTFIX
- Degraded changed from -- to No

■ Current conclusion

■ My analysis
经过分析，Settings 在护眼模式开启关闭切换过程中并不存在动画，实际切换耗时应该是硬件调用处理过程耗时，经测试验证联想-小新 pro的测试结果在200ms，因此护眼模式切换响应时间在正常范围。

■ Next action
测试处理。

#9 - 2022-12-21 09:52 - 移动测试一组_CDTs 刘强

- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

以联想-小新 pro的测试结果为对比数据，200ms，故不修改

#10 - 2022-12-21 09:52 - 移动测试一组_CDTs 刘强

- Status changed from VERIFIED to CLOSED