

Status:	CLOSED	Start date:	2023-05-05
Priority:	High	Due date:	
Assignee:	移动测试一组_CDTS 刘强	% Done:	100%
Category:	BSP	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Need_Info:	--	Found Version:	0095
Resolution:	FIXED	Degrated:	--
Severity:	Critical	Verified Version:	
Reproducibility:	Frequently	Fixed Version:	
Test Type:	ST	Root cause:	此问题应为冷插拔数据线时出现的黑屏问题，其原因
Description			
【前提条件】 None			
【测试步骤】 1. 烧写0095版本 2. 在开机过程中或开机后，进行热插拔显示传输线 3. 多次重复观察现象			
【预期结果】 3. 显示正常，且可以恢复			
【实际结果】 3 会出现黑屏现象			
Subtasks:			
Bug # 117770: 【BSP】【EVT3】【ST】【Display】0095重启后概率出现花屏，重启无效，需要热拔插...			CLOSED
Bug # 117866: 【BSP】【EVT1】【ST】【Display】VX1板子 冷插拔后，出现黑屏现象			CLOSED

History	
#1 - 2023-05-05 18:34 - CDTS_TEST 王成	
- Subject changed from 【BSP】【EVT3】【ST】【Display】0095版本热插拔后，会偶现花屏、黑屏等现象 to 【BSP】【EVT3】【ST】【Display】0095版本热插拔后，会偶现黑屏现象	
#2 - 2023-05-05 18:34 - CDTS_TEST 王成	
- File deleted (中科创达软件股份有限公司20230505-181508.jpg)	
#3 - 2023-05-05 18:34 - CDTS_TEST 王成	
- File deleted (中科创达软件股份有限公司20230505-181515.jpg)	
#4 - 2023-05-05 18:39 - CDTS_TEST 王成	
- Description updated	
#5 - 2023-05-08 14:03 - CD BSP-杜磊	
- Status changed from New to ASSIGNED	
- Root cause set to 此问题应为冷插拔数据线时出现的黑屏问题，其原因是，在uefi阶段初始化时，没有连接数据线，无法对屏端进行初始化，在kernerl阶段不会对屏端再次进行初始化，若在UEFI到kernel加载期间将数据线连接上，DTC无法判断屏端是否已经初始化，连接状态正常，不会再进行初始化。	

此问题应为冷插拔数据线时出现的黑屏问题，其原因是，在uefi阶段初始化时，没有连接数据线，无法对屏端进行初始化，在kernerl阶段不会对屏端再次进行初始化，若在UEFI到kernel加载期间将数据线连接上，DTC无法判断屏端是否已经初始化，连接状态正常，不会再进行初始化。

#6 - 2023-05-11 10:04 - CD BSP-杜磊

- Subject changed from 【BSP】【EVT3】【ST】【Display】0095版本热插拔后，会偶现黑屏现象 to 【BSP】【EVT3】【VC1】【ST】【Display】0095版本热插拔后，会偶现黑屏现象

#7 - 2023-05-11 20:08 - CD BSP-杜磊

- Status changed from ASSIGNED to RESOLVED
- Assignee changed from CD BSP- 杜磊 to 移动测试一组_CDTS 刘强
- Resolution changed from -- to FIXED

#8 - 2023-05-16 14:51 - 移动测试一组_CDTS 刘强

- Status changed from RESOLVED to VERIFIED

0100和FlatBuild_HH_MCE_FSE.M.D.user.01.00.C103.202305150054 未复现黑屏不亮屏的情况，因此关闭次issue，有其他黑屏由其他bug跟踪
<https://share.thundersoft.com/redmine/issues/117953>
<https://share.thundersoft.com/redmine/issues/117954>
<https://share.thundersoft.com/redmine/issues/117955>
<https://share.thundersoft.com/redmine/issues/117956>

#9 - 2023-05-16 14:51 - 移动测试一组_CDTS 刘强

- Status changed from VERIFIED to CLOSED

Files			
kernel.txt	346 KB	2023-05-05	移动测试一组_CDTS 刘强
中科创达软件股份有限公司20230505-181519.mp4	5.74 MB	2023-05-05	移动测试一组_CDTS 刘强