

Figure - Bug #116111

【BSP】 【EVT3】 【ST】 【Eth0】 User版本烧机后执行adb reboot无法获取IP地址

2023-02-09 10:38 - 移动测试一组_CDTs 刘强

Status:	CLOSED	Start date:	2023-02-09
Priority:	High	Due date:	2023-02-15
Assignee:	移动测试一组_CDTs 刘强	% Done:	100%
Category:	BSP	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	VC1_FSE_0078_20230228	Found Version:	FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.R.user.01.00.0068.X
Need_Info:	--	Degrated:	--
Resolution:	FIXED	Verified Version:	
Severity:	Major	Fixed Version:	
Reproducibility:	Every time	Root cause:	重启时MCU未重新计时
Test Type:	ST		

Description
【前提条件】 None
【测试步骤】 1. 正常连接以太网盒子，设备正常开机 2. 在开机状态下执行adb reboot 3. 查看设备网络连接情况
【预期结果】 1 设备正常工作，以太网可以获取到IP 3.重启后，设备正常工作，以太网可以获取到IP
【实际结果】 1 有一台设备断电-重启不能获取到IP，其余设备可以获取IP 3. adb reboot重启后，获取不到IP地址；
【其他信息】 1. Uerdebug 可以断电-上电可以获取IP，adb reboot 也可以获取IP 2. User版本可以断电-上电可以获取IP（有一台不行），adb reboot 都不能获取IP 3. 设备Qfile烧机后直接启动（勾选工具reset）不能获取IP，需要断电-上电一次才行 4. 执行FDR后同样不能获取IP，需要断电-上电一次才行

History

#1 - 2023-02-09 15:50 - CD BSP-杜磊

- Status changed from New to NEED_INFO
- Assignee changed from CD BSP-杜磊 to 移动测试一组_CDTs 刘强
- % Done changed from 0 to 30

1. 关于异常板子STS53M22002V上电开机后，以太网无法获取IP的问题分析如下：
<https://thundersoft.feishu.cn/docx/EmcCdsKQoQoYmxVmlCcSyBcn1d>
2. 系统重启后，以太网无法获取的修改， VB版本如下， 需要帮忙测试，
ftp://cdiot@192.168.87.46/Pre_figure/VerifyBuild/Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev/20230209/202302090959-2515/FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.D.user.01.00.X101.202302091239.zip

#2 - 2023-02-09 19:00 - 移动测试一组_CDTS 刘强

- Status changed from *NEED_INFO* to *ASSIGNED*

- Assignee changed from 移动测试一组_CDTS 刘强 to CD BSP-杜磊

验证版本：FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.D.user.01.00.X101.202302091239.zip

验证结果：

VC1 V03 adb reboot 10次可以获取IP；断电重启10次可以获取IP；FDR 5次可以获取IP

VX1 V02 adb reboot 5次可以获取IP，断电重启5次可以获取IP，FDR 1次后可以获取IP

但存在一个新问题：116140 【BSP】 【EVT3】 【ST】 【Eth0】 User版本烧机启动获取IP地址后，操作设备点击Settings中的选项，设备掉网，IP地址消失

#3 - 2023-02-10 14:09 - CD BSP-杜磊

Hi, 刘强

如下VB,代码做了小的优化改动，帮忙再验一下，谢谢！

ftp://cdiot@192.168.87.46/Pre_figure/VerifyBuild/Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev/20230209/202302091941-2529

#4 - 2023-02-14 11:09 - CDTS-TEST 周婷

- Due date set to 2023-02-15

#5 - 2023-02-14 13:55 - CD BSP-杜磊

- Status changed from *ASSIGNED* to *NEED_INFO*

- Assignee changed from CD BSP-杜磊 to 移动测试一组_CDTS 刘强

#6 - 2023-02-15 15:31 - 移动测试一组_CDTS 刘强

- Status changed from *NEED_INFO* to *ASSIGNED*

- Assignee changed from 移动测试一组_CDTS 刘强 to CD BSP-杜磊

验证版本：

ftp://cdiot@192.168.87.46/Pre_figure/VerifyBuild/Pre_figure_turbox-c2130c-la1.1-qssi12-dev/20230209/202302091941-2529

VC1 V03 adb reboot 10次可以获取IP；断电重启10次可以获取IP；FDR 10次可以获取IP

VX1 V02 adb reboot 5次可以获取IP，断电重启5次可以获取IP，FDR 10次后可以获取IP

#7 - 2023-02-17 09:51 - CD TPM-王祥林

- Target version set to *VCL_FSE_0078_20230228*

#8 - 2023-02-20 10:03 - 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

- % Done changed from 30 to 100

- Resolution changed from -- to *FIXED*

- Root cause set to 重启时MCU未重新计时

#9 - 2023-02-20 16:11 - 移动测试一组_CDTS 刘强

- Status changed from *RESOLVED* to *VERIFIED*

验证版本：

User：FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.D.user.01.00.X101.202302180012

Userdebug：FlatBuild_HH_VX1_MCE_FSE.M.D.userdebug.01.00.X101.202302180013

VX-User/Userbug 验证刷机后第一次启动-adb reboot-断电重启、FDR 后均能获取IP

VC-User/Userbug 验证刷机后第一次启动-adb reboot-断电重启、FDR 后均能获取IP

#10 - 2023-02-20 16:11 - 移动测试一组_CDTs 刘强

- Status changed from *VERIFIED* to *CLOSED*