

知 ACG1000设备如何在U-boot状态下升级menuboot版本

ACG1000 代悦超 2018-10-23 发表

组网及说明

无需组网

问题描述

需要升级menuboot版本的情况

过程分析

一般启动设备时，直接进入了“Semptian cn50MCXXXX#”视图下就是设备CF卡损坏或软件版本丢失。或者遇到了异常情况设备不断重启也无法通过menuboot界面更新系统版本，需要进入U-boot状态进行menuboot版本的更新。

解决方法

1.老menuboot文件未损坏的情况下，可以通过menuboot界面升级menuboot

设备上电和重新启动的过程中，在配置终端的屏幕上首先将显示 输入Ctrl+C进入menuboot 菜单：

```
=====
|      BOOT MENU(V2.0-20140812)      |
| 1. Upgrade image by FTP.           |
| 2. Upgrade menuboot by FTP.        |
| 3. Check and repare file system.    |
| 4. Reset administrator passowrd.   |
| 5. Producing test.                 |
| 6. Aging test.                     |
| 7. Display production and aging recored. |
| 8. Advance functions.              |
| 0. Reboot.                         |
|                                   |
|                                   |
=====
```

按2后分别输入ftp的参数和目标文件后按0重启设备。升级完成。

2.老menuboot文件损坏的情况下，需要通过U-boot界面升级menuboot。

1) 设备直接卡死在“Semptian cn50MCXXXX#”视图的情况

2) 可以在重启过程中输入Ctrl+B进入U-boot界面

然后依次按照下面命令操作来进行menuboot升级：

setenv ipaddr 192.168.8.200 设置设备的mgt0/ge0（没mgt口的时候只能使用ge0口）口IP

setenv serverip 192.168.8.30 设置tftp server IP

setenv loadfile menuboot.bin 设置加载文件名

run menuboot 从tftp加载menuboot，

或者使用Semptian cn50MP1100# run menuboot_cf 从cf卡加载menuboot