



H3Cloud C112E 终端关机自重启

王叶挺 2022-01-12 发表

组网及说明

【软件版本】 H3Cloud Class(云学堂) E0306

【终端型号】 C112E (Android系统)

问题描述

在教师机上对终端执行一键关机后，部分终端会自动重新启动。

过程分析

这个问题在老C100和SUN100终端上属于已知问题，可以通过关闭上电自启功能来解决。C112E默认开启上电自启，正常来说只要电源适配器保持不断电，终端是不会重新启动的。这种情况通常是环境电压不稳定所造成的，增加稳压设备一般可以解决。

但对于没有条件的，也可以尝试关闭C112E终端的上电自启功能。C112E与C113L+一样属于单片机类型，没有BIOS界面，需要在终端的后台命令行进行修改。

解决方法

由于C112E底层是Android系统，可以通过ADB（Android Debugging Bridge）工具连接终端进行后台访问。

将ADB工具包（见附件）下载后解压存放至与终端相连的Windows主机的本地目录下，打开CMD进入ADB的存放目录，依次执行以下命令进行修改：

```
>adb connect <终端IP>           #连接终端
>adb remount
>adb push wol /system/xbin/      #将wol（Wake On LAN：远程唤醒）工具上传至终端本地
>adb shell                       #访问终端命令行
#chmod 755 /system/xbin/wol     #为wol添加可执行权限
#wol set boot 0                 #将上电自启关闭
```

```
C:\Users\C107V>cd C:\Users\C107V\Desktop\adb_4.04\tools
C:\Users\C107V\Desktop\adb_4.04\tools>adb connect 192.168.81.10
connected to 192.168.81.10:5555
C:\Users\C107V\Desktop\adb_4.04\tools>adb remount
remount succeeded
C:\Users\C107V\Desktop\adb_4.04\tools>adb push C:\Users\C107V\Desktop\wol /system/xbin/
45 KB/s (46740 bytes in 1.000s)
C:\Users\C107V\Desktop\adb_4.04\tools>adb shell
root@rk3188:/ #
root@rk3188:/ # chmod 755 /system/xbin/wol
chmod 755 /system/xbin/wol
root@rk3188:/ #
root@rk3188:/ # wol set boot 0
wol set boot 0
root@rk3188:/ #
```

