

先测试硬件 测试完毕后刷 boot 程序出厂

出厂时 只需要刷 boot 程序

出厂时 只需要刷 boot 程序

出厂时 只需要刷 boot 程序

测试时 给刷测试程序

找一个固定的板卡 刷测试程序，拨码为 1

给需要测试的板卡 也刷测试程序 拨码不能 1，拨除了 1 任意拨码。

使用文件夹自带的网络工具

电脑 ip: 192.168.10.12: 9000

板卡 ip: 192.168.10.110: 9000

将测试板卡与固定板卡的

Usart1 连 usart1

Uart4 连 uart4

Can1 连 can1

Can2 连 can2

出现 can1:normal can2:normal usart1:normal usart4:normal key:value

photo:value 等字样 即验证板卡外设全部正常 如图所示





