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

找一个固定的车载双can板卡 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

Uart6 连 uart4

Can1 连 can1

Can2 连 can2

Output 会每秒间断输出高低电平

出现can1:normal can2:normal usart1:normal usart6:normal key:value 等字样 即验证板卡外设全部正常 如图所示



