

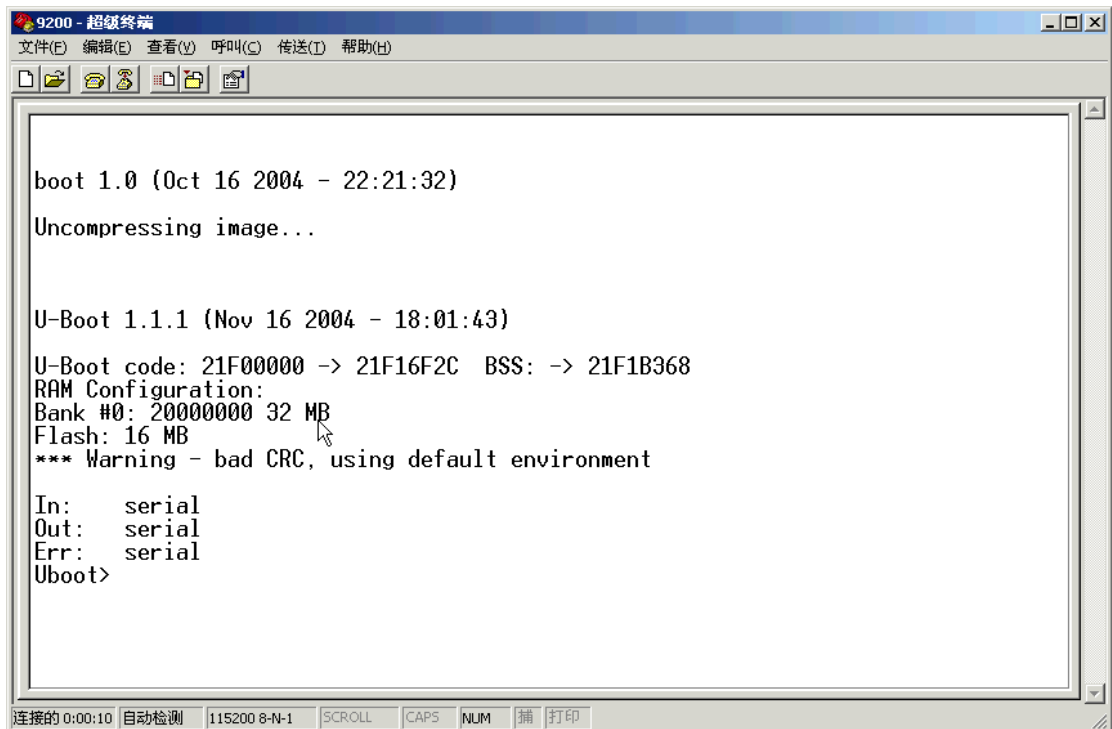
CAN 测试方法

下面将说明直接下载的方法。

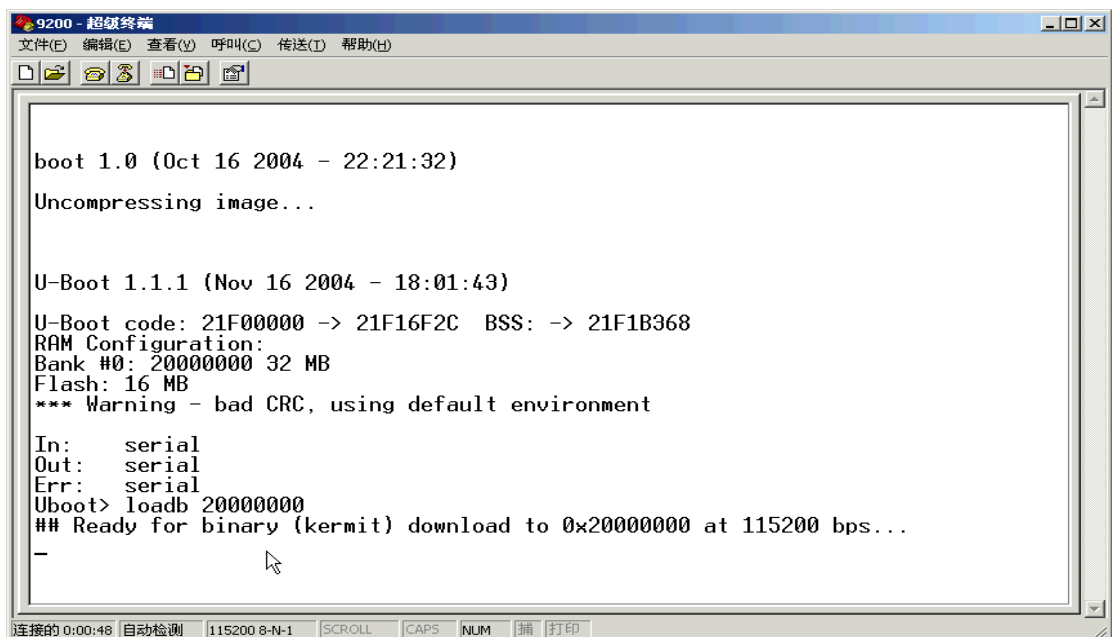
首先要有正确的硬件电路，包括：

- 1.用 9 针串口线将 PC 机和 EBD9200 底版连接好，注意串口线要接在标号为“P1”的串口上；
- 2.插好 9200 核心板，“J2”插在靠近 C18 这边；
- 3.其它跳线配置为：**J13, J16 要插好, JP1 插在靠近 C14 这边, J12 插在靠近 C22 这边；**
4. **需要用两根导线把底版右上角的 J1 和 J2 绿色端子平行连接起来**

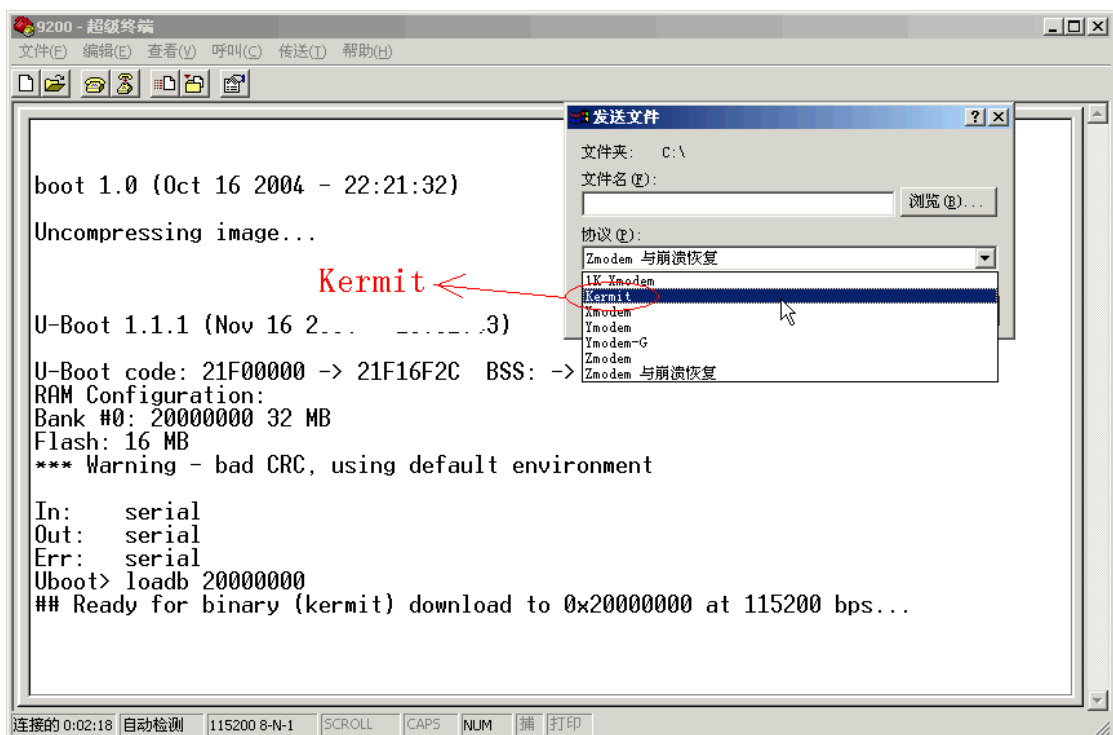
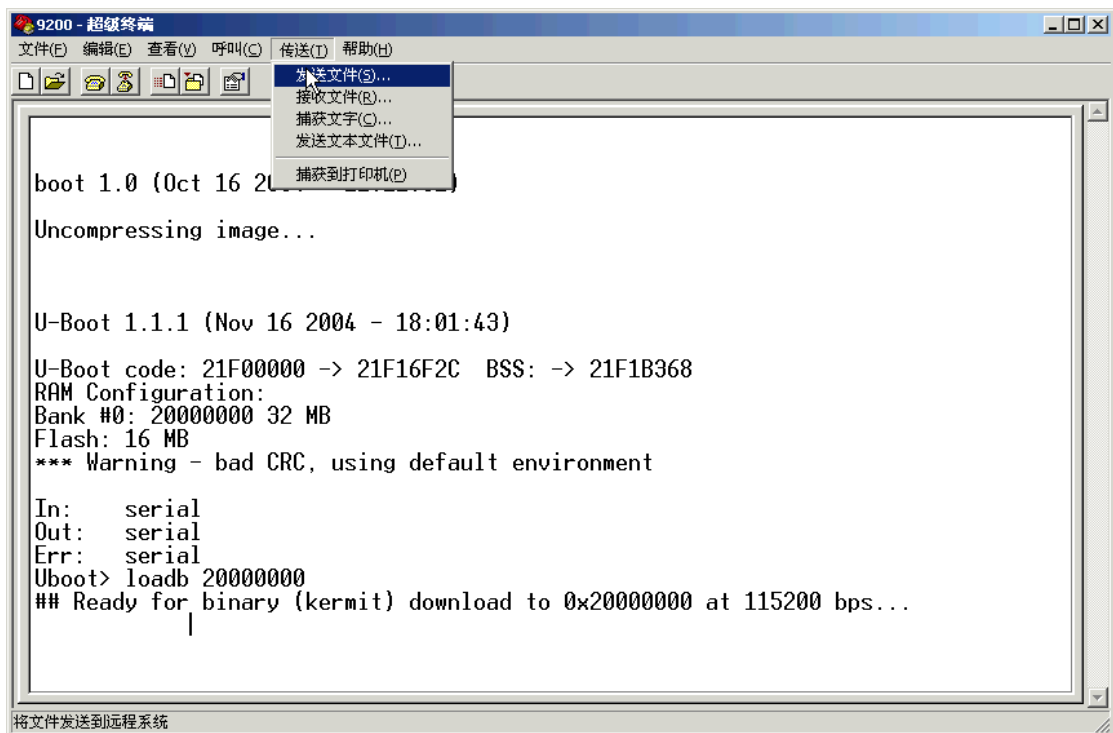
检查无误后上电在超级终端上显示的内容如下图：



输入 Uboot>loadb 20000000 回车 现象如下：



选择要下载的文件，文件名为：CANBus.bin



```
boot 1.0 (Oct 16 2004 - 22:21:32)

Uncompressing image...

U-Boot 1.1.1 (Nov 16 2004 - 18:01:43)

U-Boot code: 21F00000 -> 21F16F2C  BSS: -> 21F1B368
RAM Configuration:
Bank #0: 20000000 32 MB
Flash: 16 MB
*** Warning - bad CRC, using default environment

In:    serial
Out:   serial
Err:   serial
Uboot> loadb 20000000
## Ready for binary (kermit) download to 0x20000000 at 115200 bps...
## Total Size      = 0x00003b38 = 15160 Bytes
## Start Addr     = 0x20000000
Uboot> _
```

下载完后，输入 Uboot>go 20000000 回车，程序开始运行，现象是：
在 9200 底板上的 CAN 指示灯（标号为：D1~D4）来回闪烁,并且把相互通信的信息在超级终端打印出来。