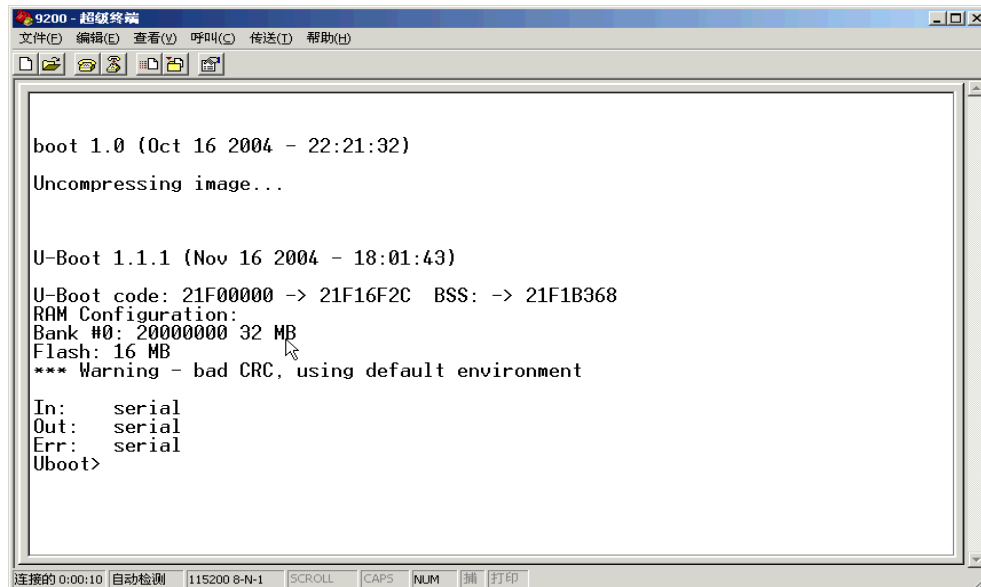


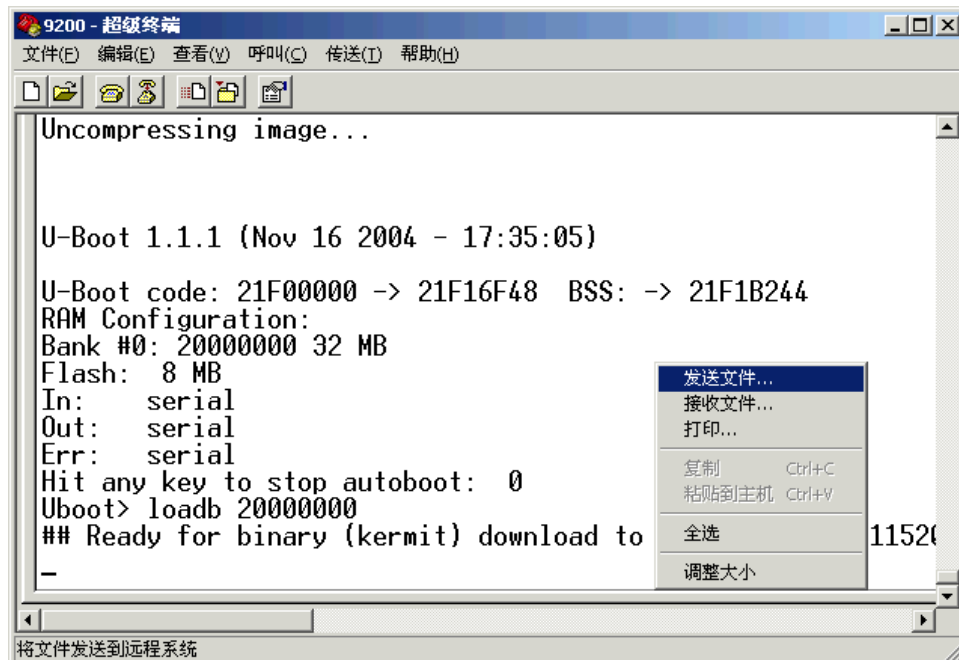
## DS1307 测试方法

首先要有正确的硬件电路，包括：

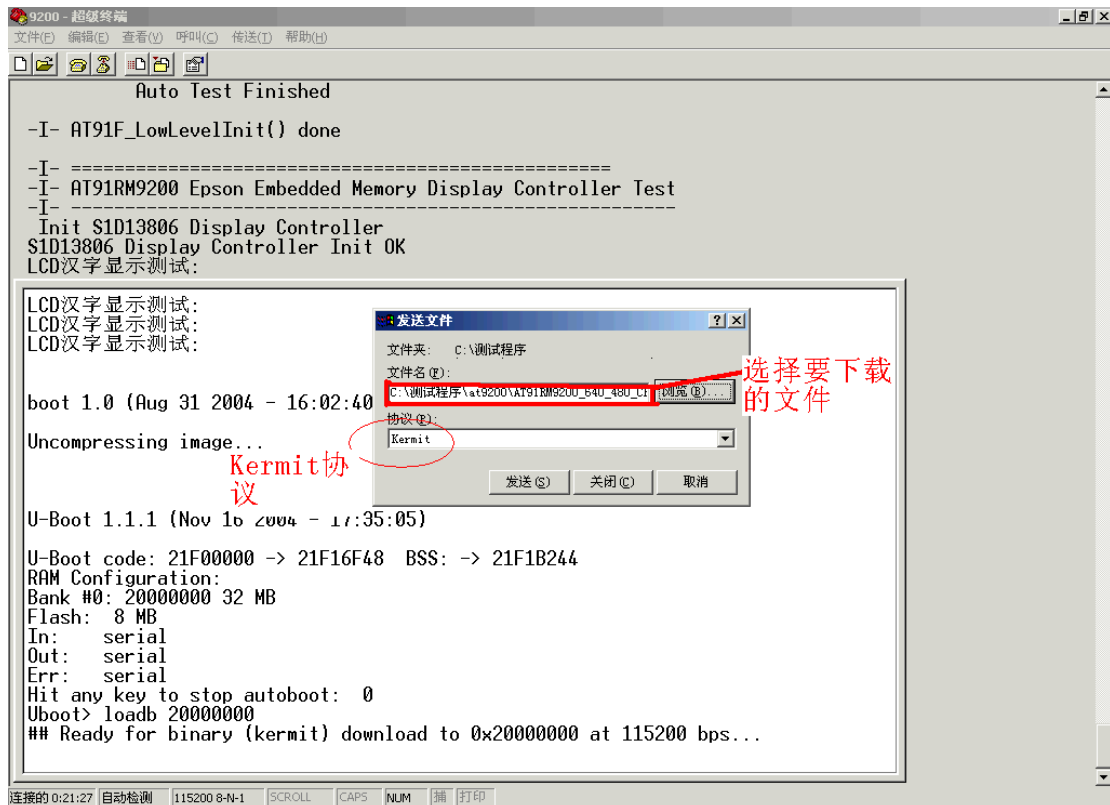
- 1.用 9 针串口线将 PC 机和 9200 底版连接好，注意串口线要插在标号为“P1”的串口上；
  - 2.插好 9200 核心板，“J2”插在靠近 C18 这边；
  - 3.其它跳线配置为：**J13, J16 要插好, JP1 插在靠近 C14 这边, J12 插在靠近 C22 这边**；
- 检查无误后上电在超级终端上显示的内容如下图：



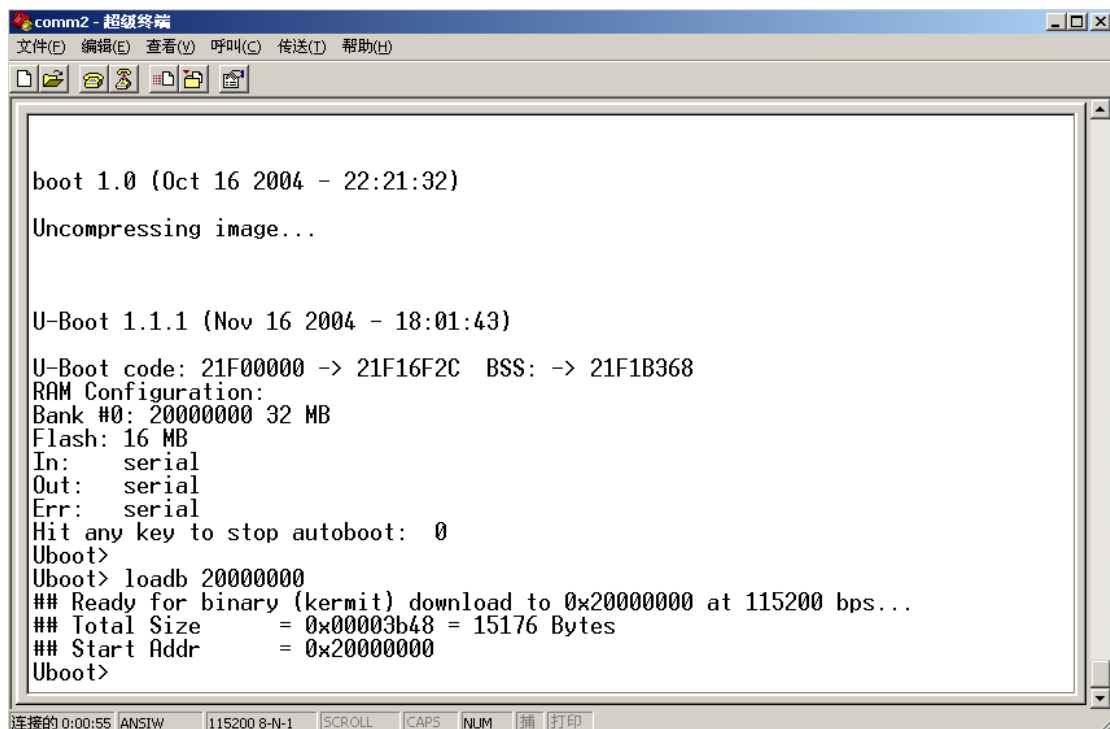
在输入：Uboot> loadb 20000000 回车  
接着点鼠标右键



选择“发送文件” 把文件 I2C-Timer.bin 发送



然后点击发送，完后出现如下界面



在输入: Uboot> go 20000000 回车  
出现的现象如下

```
comm2 - 超级终端
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)

Hit any key to stop autoboot: 0
Uboot>
Uboot>
Uboot> loadb 20000000
## Ready for binary (kermit) download to 0x20000000 at 115200 bps...
## Total Size      = 0x00003b48 = 15176 Bytes
## Start Addr      = 0x20000000
Uboot> go 20000000
## Starting application at 0x20000000 ...  覬T91F_LowLevelInit()

===欢迎使用英贝德公司的产品===
下面开始AT91RM9200板实时时钟DS1307的测试 (I2C)
=====
DS1307 ready

2005年  10月 13日  星期4  10时  10分  38秒
2005年  10月 13日  星期4  10时  10分  39秒
2005年  10月 13日  星期4  10时  10分  40秒
2005年  10月 13日  星期4  10时  10分  41秒
-
```