

# 超级终端测试金笛M1206B和M1206B-FT短信猫

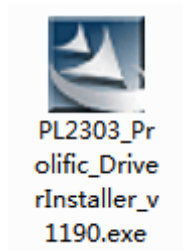
M1206B-FT是M1206B的升级版。

M1206B和M1206B-FT设备支持移动卡和联通卡，因为这两款设备都是2G设备，联通2G基站部分停用，建议选择移动的SIM卡，或者金笛4G设备。

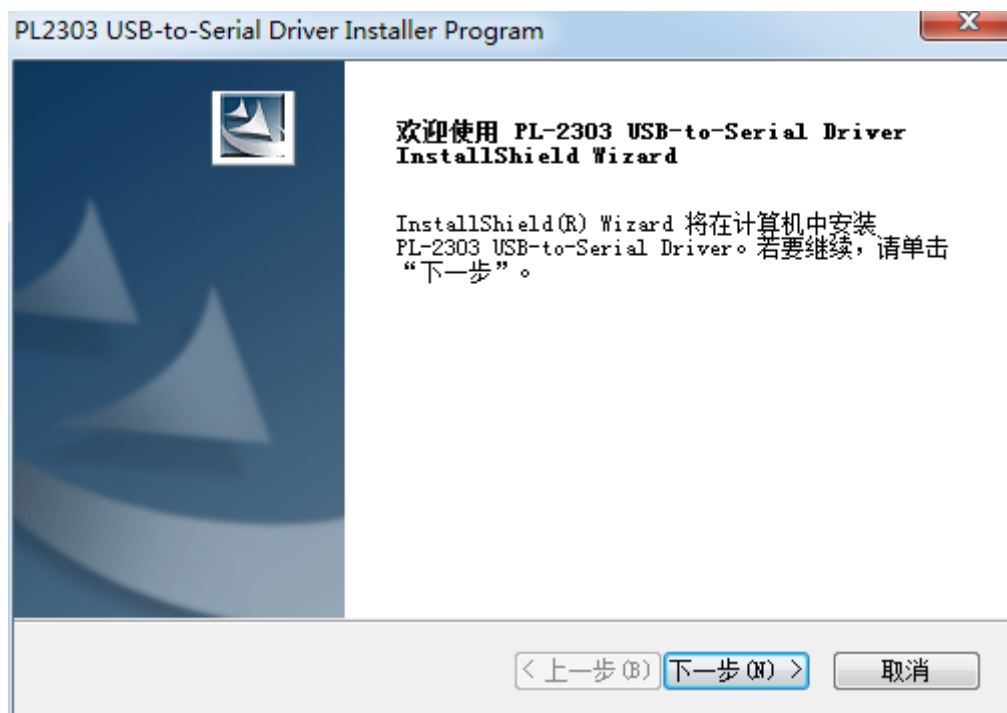
首先我们要将短信猫设备接入服务器或者电脑上，USB设备需要装一下驱动才可以正常检测到com端口，串口不需要装驱动。

第一步：安装USB驱动如下（如果已安装USB驱动可以略过此步骤）。

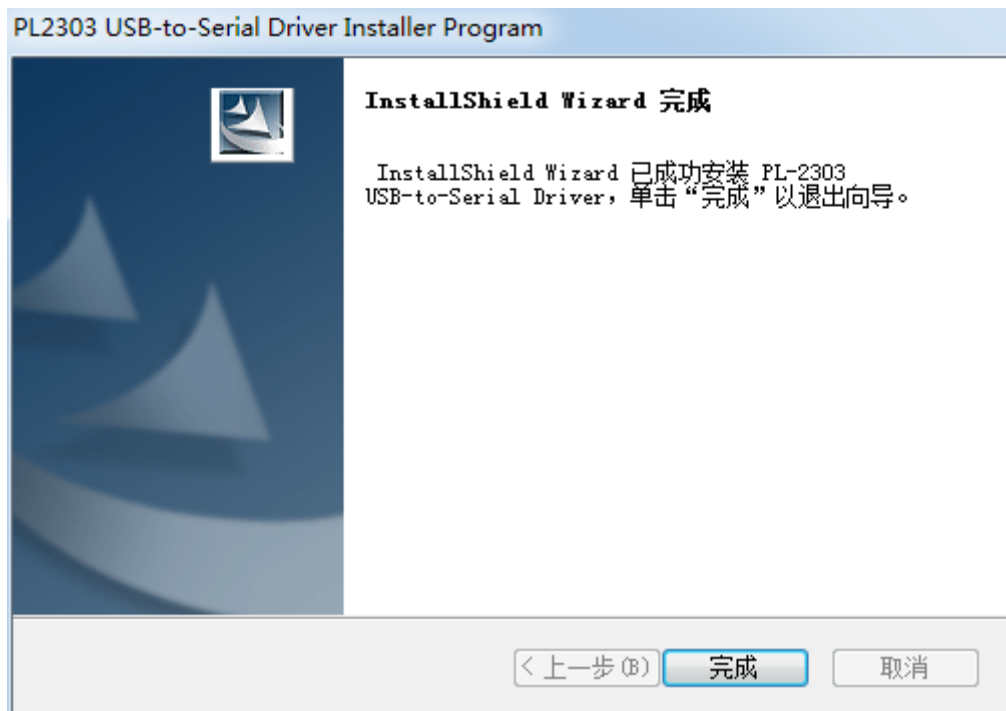
1.M1206B安装驱动如下：



1.1点击下一步。

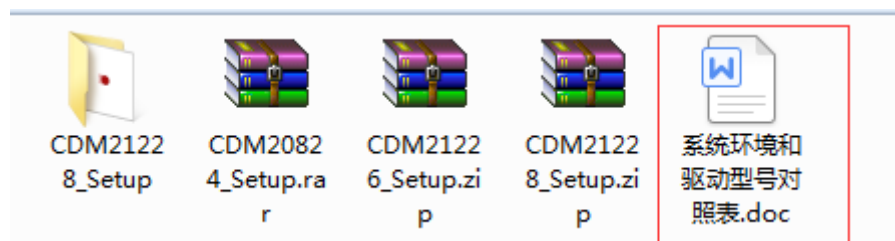


1.2等安装进度条满点击完成即可。

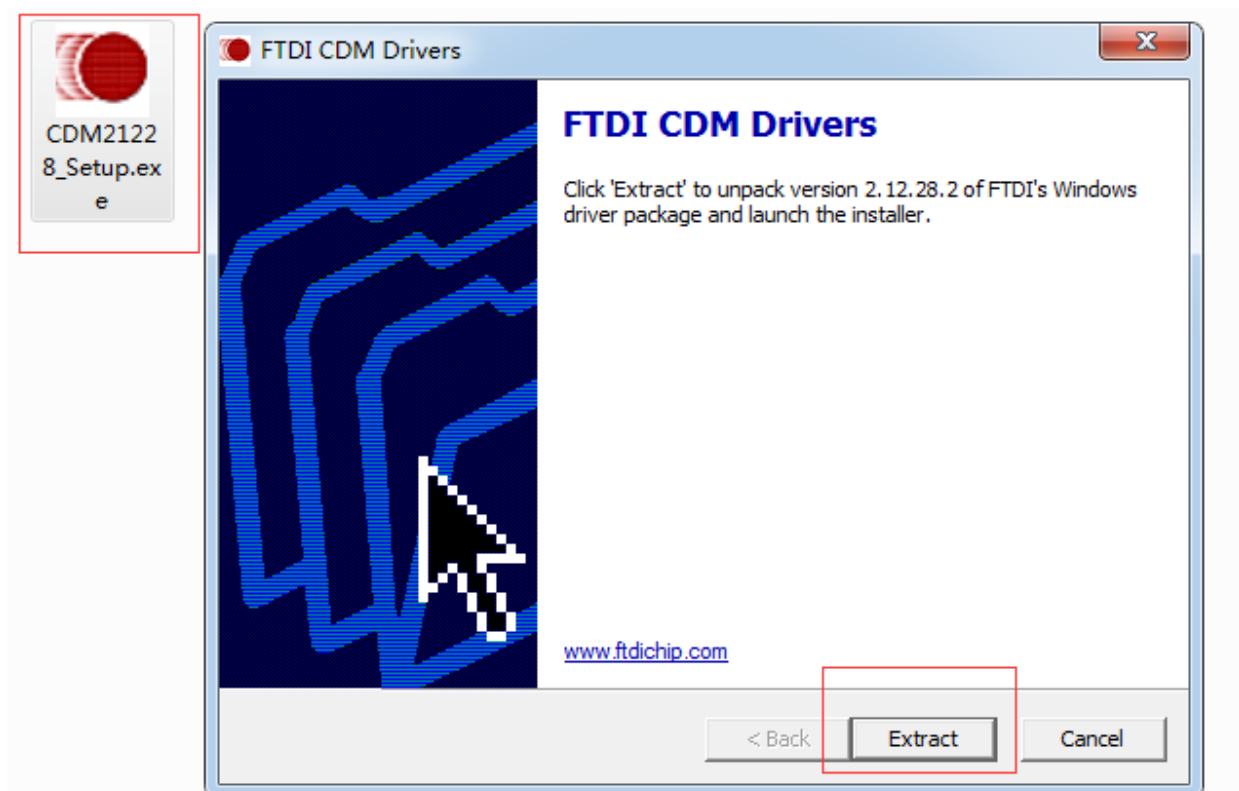


2.安装M1206B-FT驱动如下：

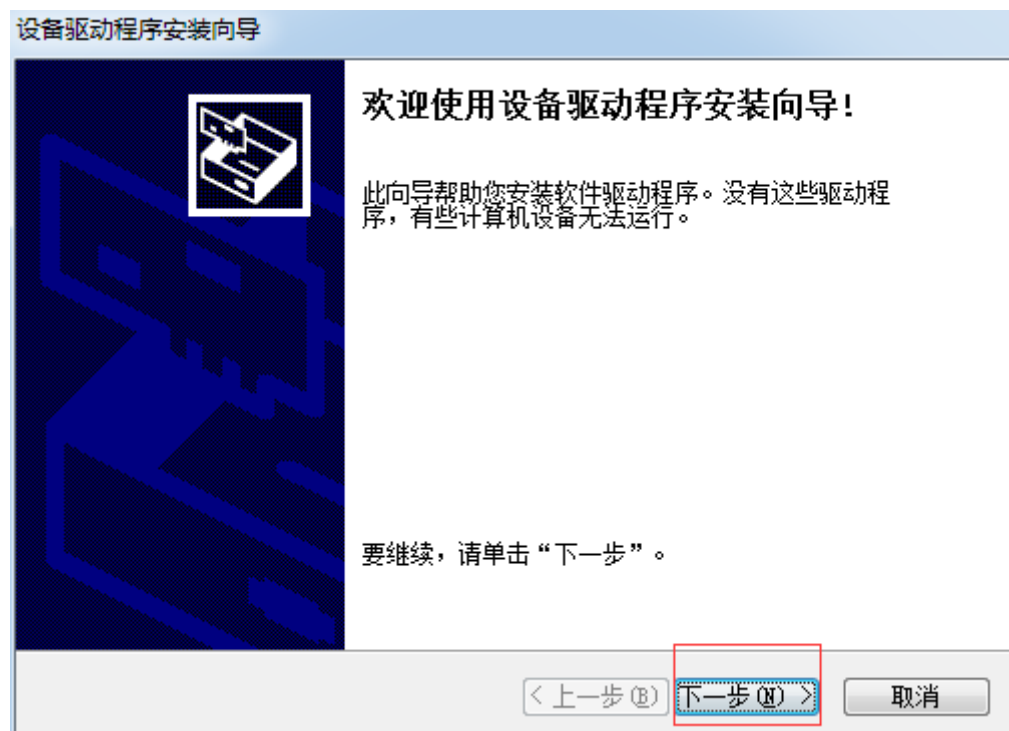
2.1M1206B-FT有三种驱动可以根据查看“系统环境和驱动型号”文档进行解压安装驱动。



2.2解压完双击点开然后点击下一步即可。



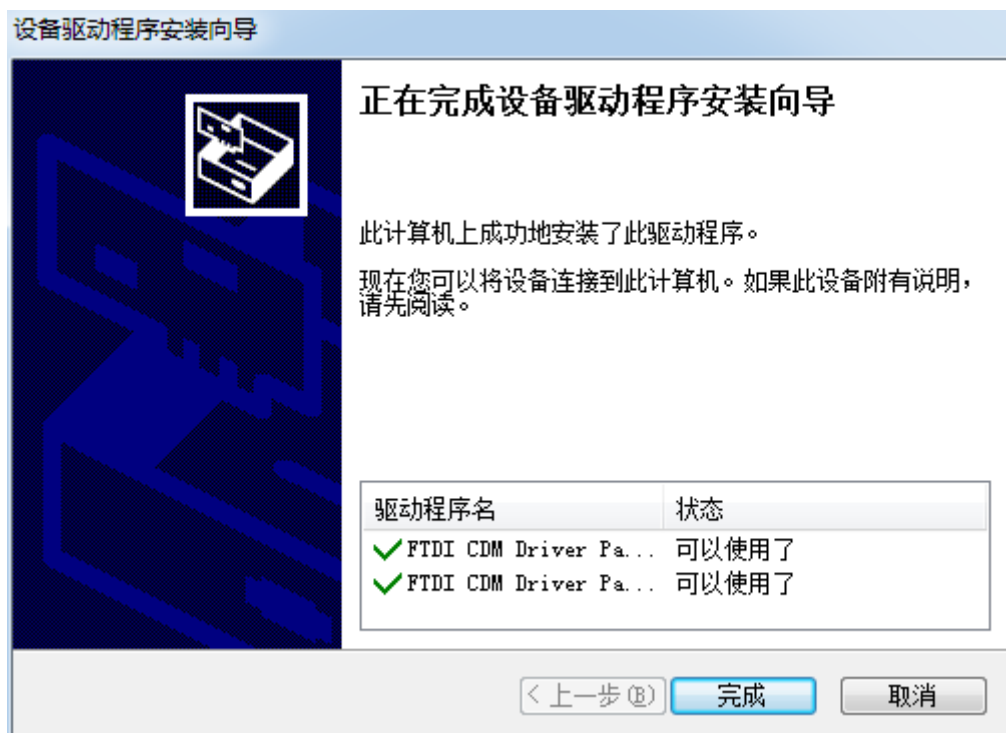
2.3进度条走完选择“下一步”。



2.4选中“我接受这个协议”然后点击“下一步”。



2.5显示以下界面安装成功点击完成即可。



第二步：使用金笛短信设备检测工具进行检测com端口。

1.双击点开即可正常显示检测信息。（回车刷新检测信息）。



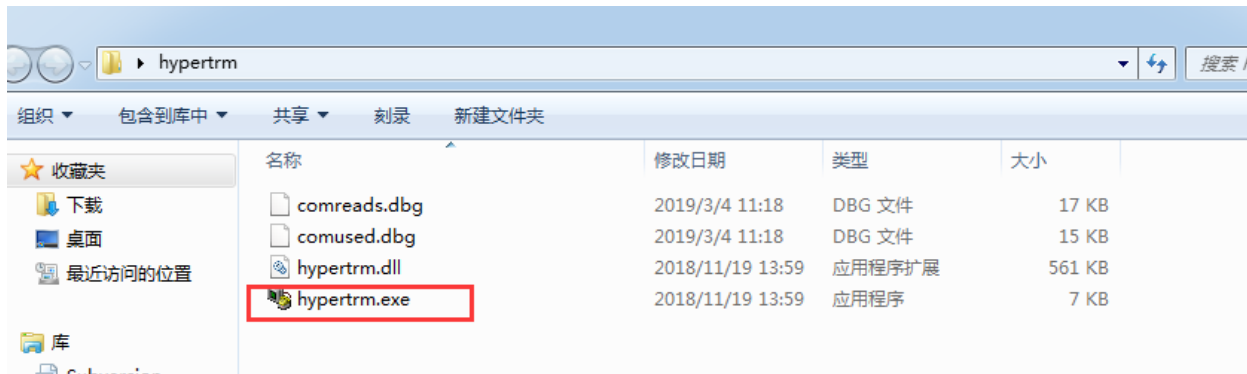
检测端口是因为连接超级终端需要选择正确的端口号和波特率。

以下com3端口是正常的设备。如果检测不正常请在我们知识库中搜索关键字会有解决方法，信号强度第一数字为（16-31）是正常发短信的信号。

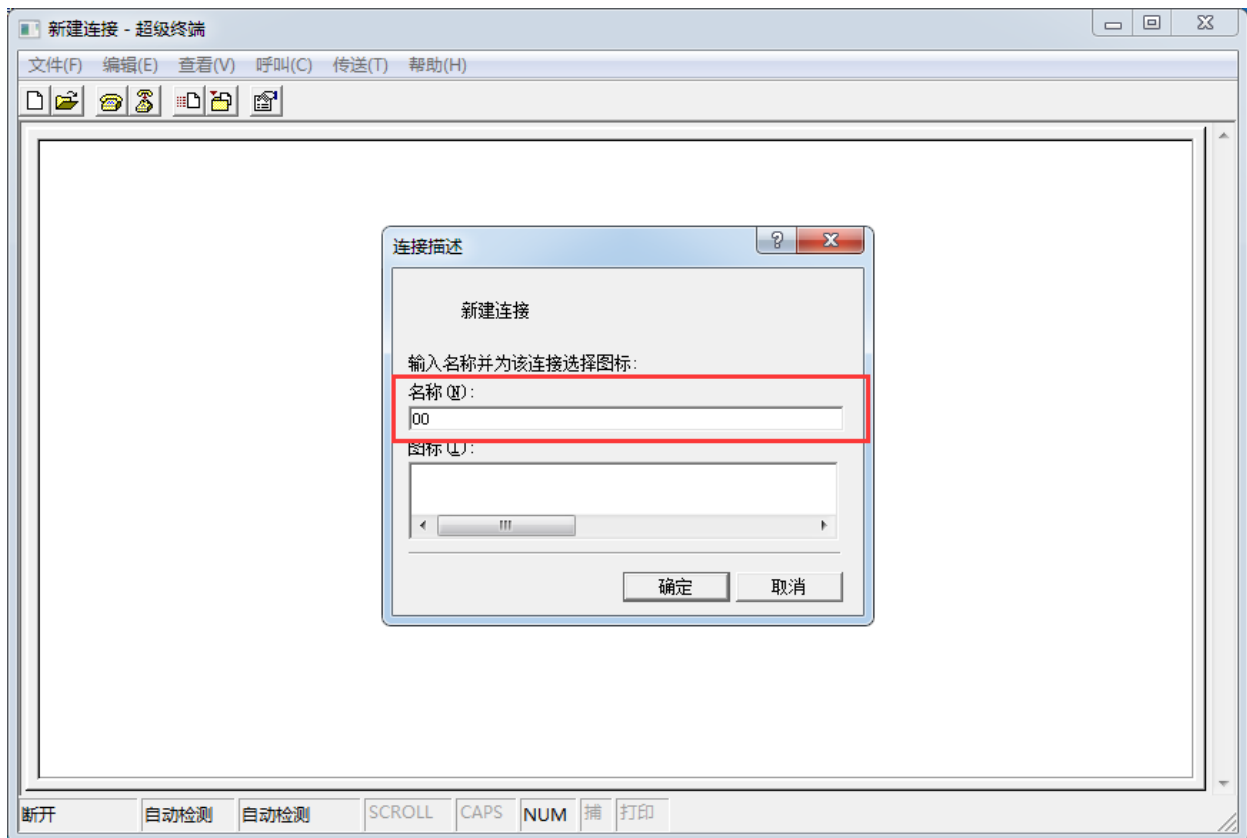


第三步：使用超级终端进行发信测试。

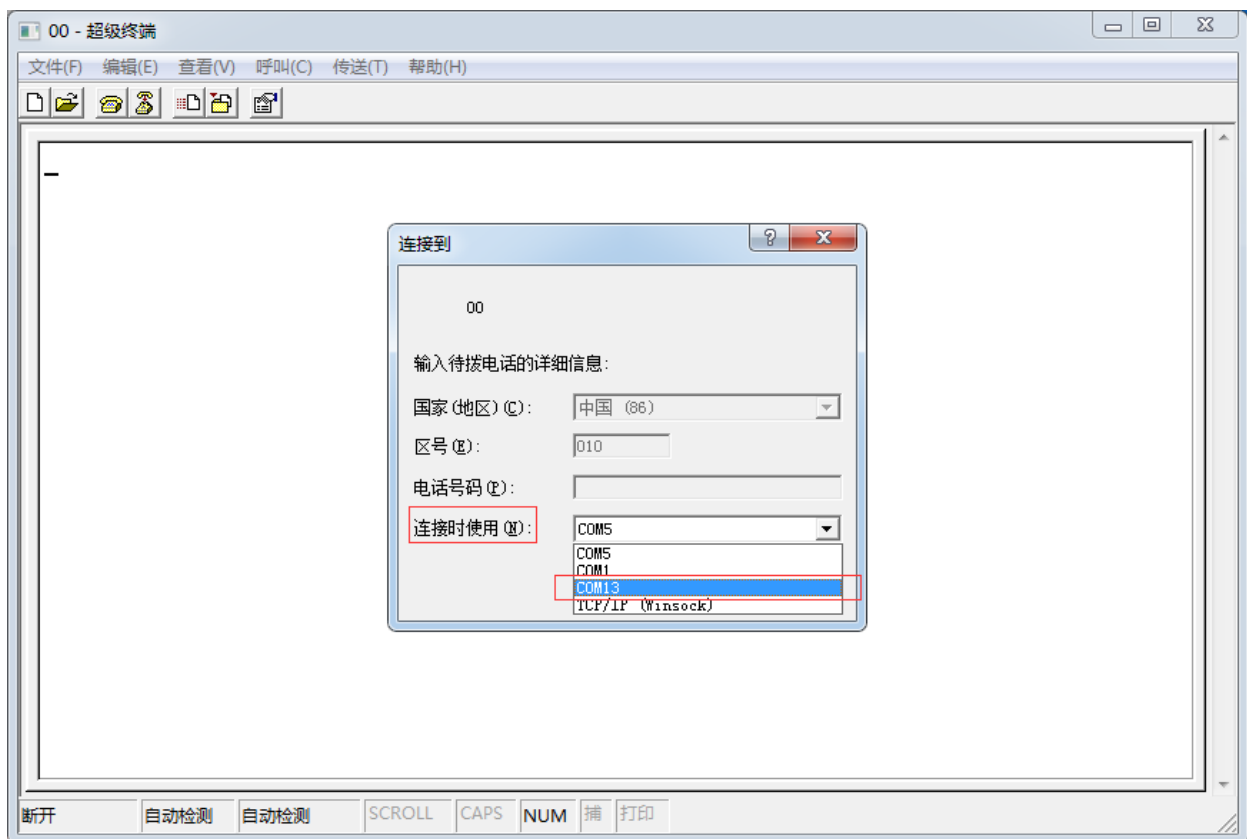
1.将超级终端解压然后打开页面如下。



2.这个名字随便输入然后点击确定。

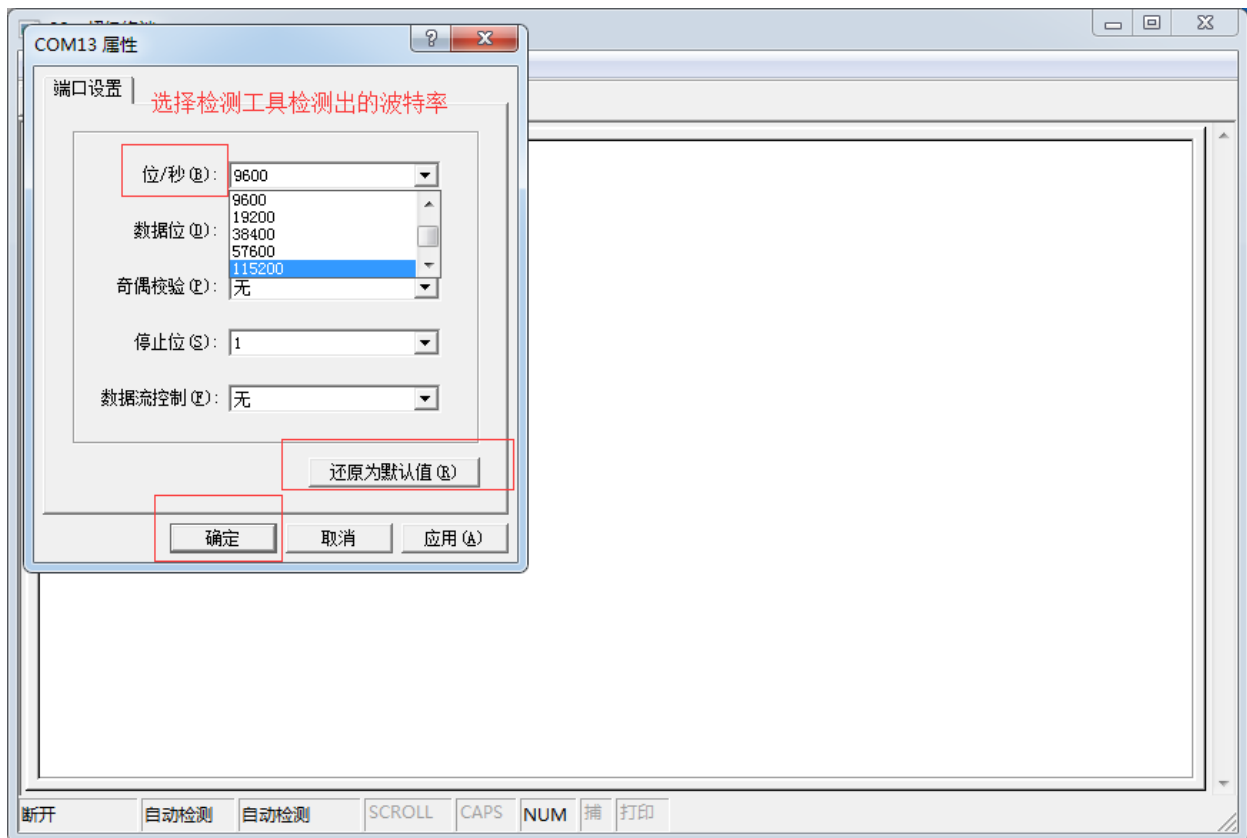


3.选择刚才检测出的com端口进行连接然后点击确定。



4.配置com端口属性。

先点击还原默认值，然后选择检测出来的波特率，然后点击确定。

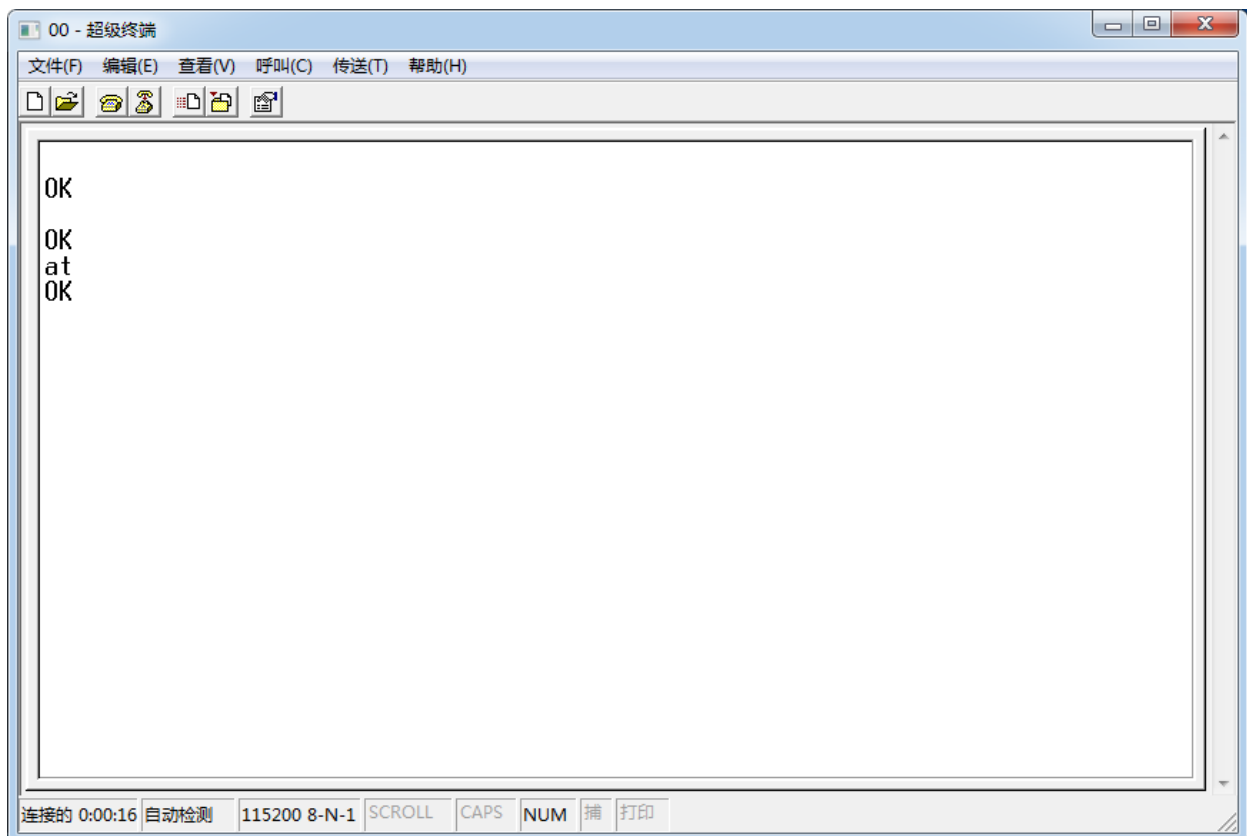


## 5.显示输出信息。

现在输入是看不到信息的，所以大家可以大胆的输入，错了没关系，回车后接着重新输入即可。

先输入AT回车，返回OK。（这里AT指令不区分大小写）。

在输入ATE1回车，返回OK。

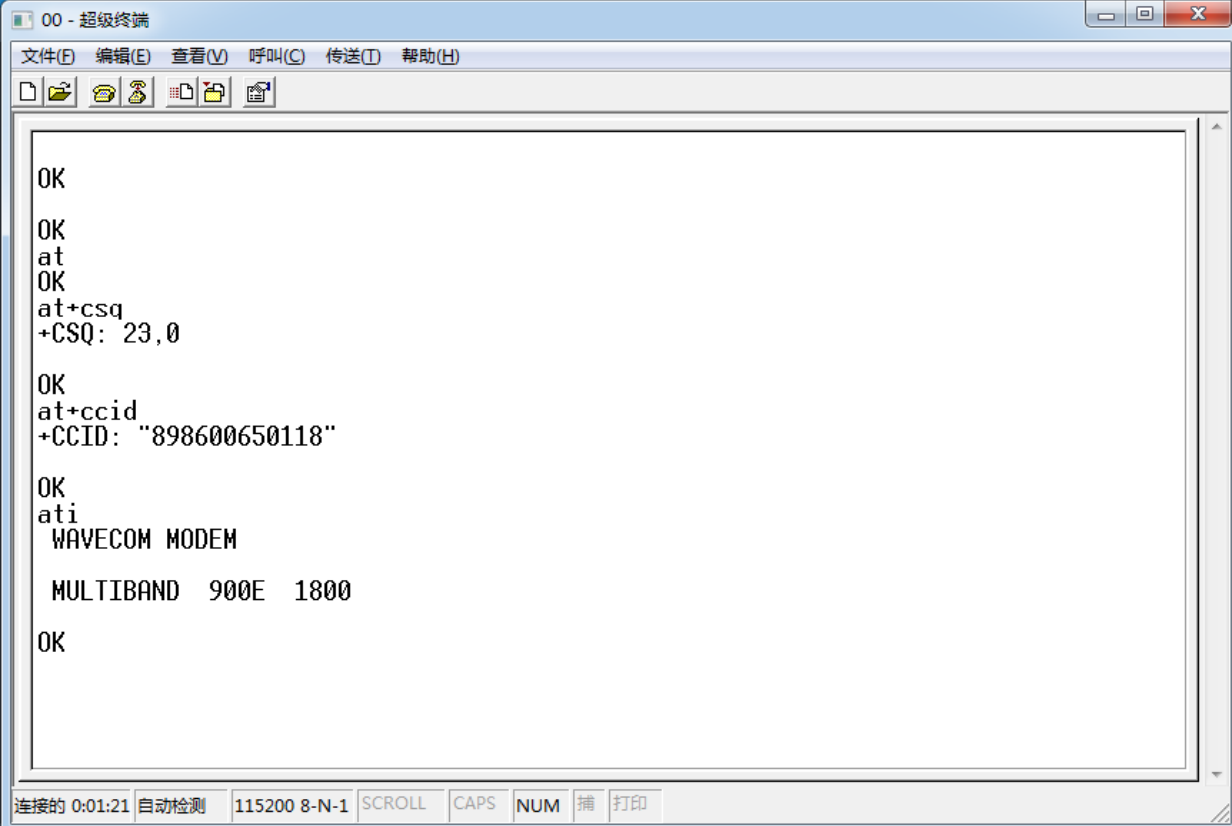


## 6.查看基本信息。

at+csq:查看信号，16-31正常。

at+ccid：读取sim卡是否正常。

ati：查看设备信息。



```
00 - 超级终端
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)
[Icons]
OK
OK
at
OK
at+csq
+CSQ: 23,0
OK
at+ccid
+CCID: "898600650118"
OK
ati
WAVECOM MODEM
MULTIBAND 900E 1800
OK
连接的 0:01:21 自动检测 115200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印
```

## 7.发短信及打电话。

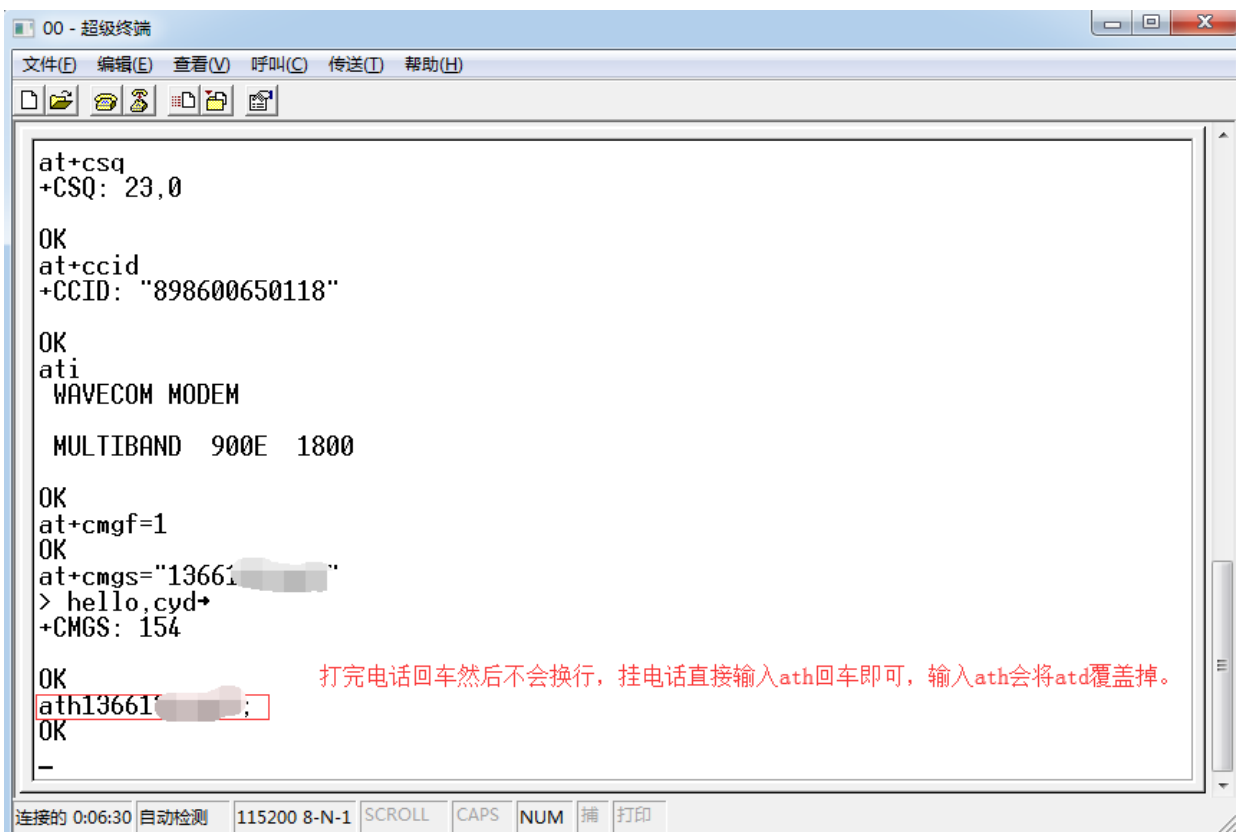
at+cmgf=1：设置短信参数。

at+cmgs="1366136\*\*\*\*"：填写自己的手机号即可，回车输入短信内容然后Ctrl+z发出短信。

atd1366136\*\*\*\*;：拨打电话。

ath：挂掉电话。





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

at+csq
+CSQ: 23,0

OK
at+ccid
+CCID: "898600650118"

OK
ati
WAVECOM MODEM

MULTIBAND 900E 1800

OK
at+cmgf=1
OK
at+cmgs="13661";
> hello,cyd+
+CMGS: 154

OK
ath13661;
OK
-
```

连接的 0:06:30 自动检测 115200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印

## 8.收取短信。

at+cmgf=0：设置为PDU模式。

at+cmgl=0：查询短信消息列表。

at+cmgf=1：设置为文本模式。

at+cmgr=1：查看列表短信。

```
at+cmgf=0
OK

+CMTI: "SM",8
at+cmgl=0
+CMGL: 8,0,,27
0891683108100005F0040D91683166315604F200009140201135942307E8303A8C0EBB00

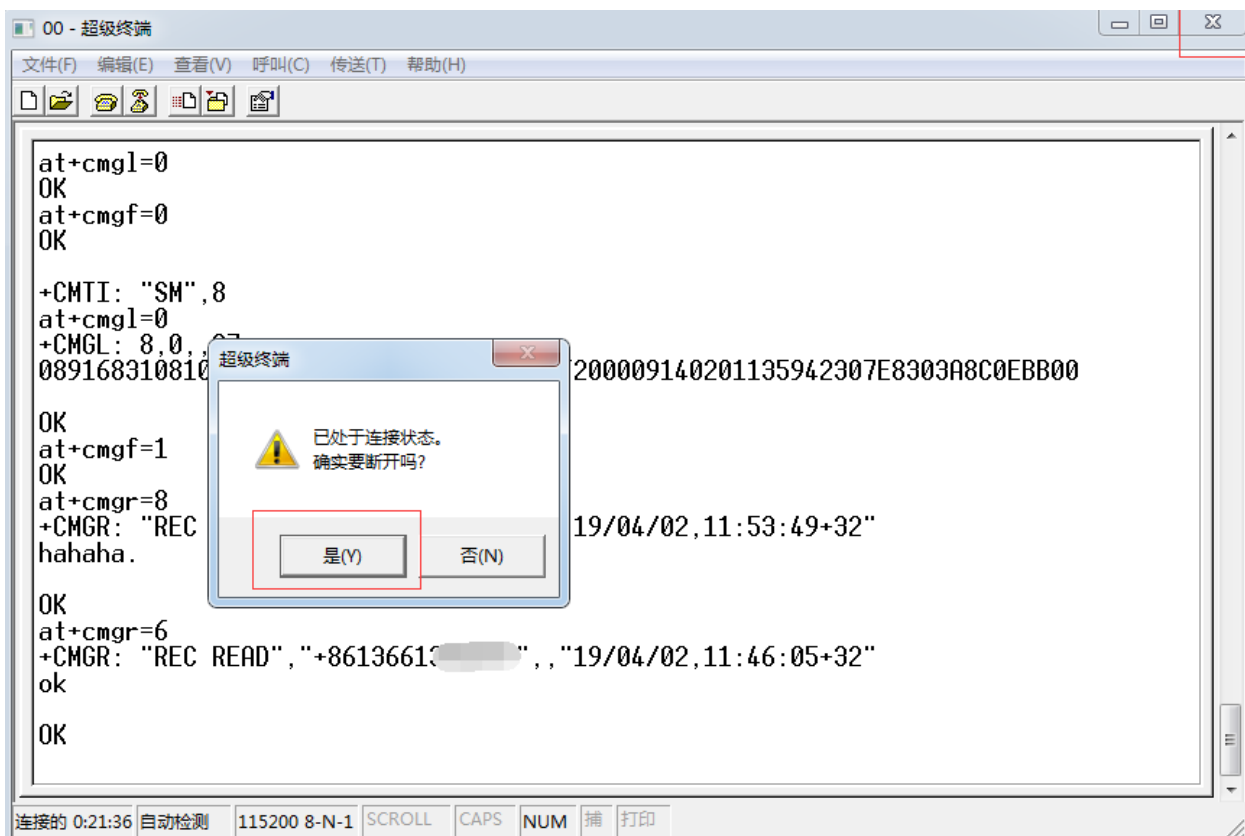
OK
at+cmgf=1
OK
at+cmgr=8
+CMGR: "REC READ", "+8613661361361", "19/04/02,11:53:49+32"
hahaha.

OK
at+cmgr=6
+CMGR: "REC READ", "+8613661361361", "19/04/02,11:46:05+32"
ok

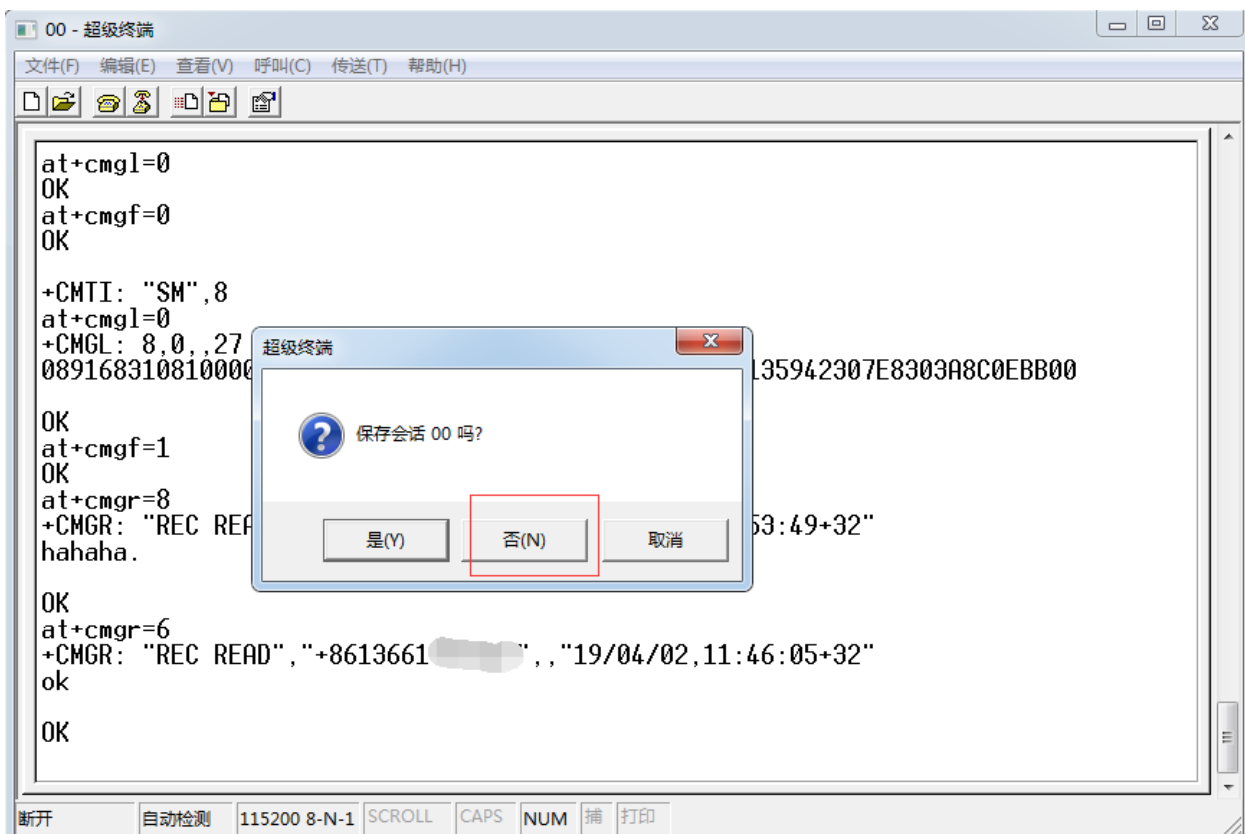
OK
```

## 9.关闭超级终端。

使用完之后一定要将超级终端关闭，因为com端口只能有一个软件使用。如果不关闭，其他软件想使用此com端口，就会提示端口被占用或者端口不可用。



然后点击否，不保存。



[www.sendsms.cn](http://www.sendsms.cn)