

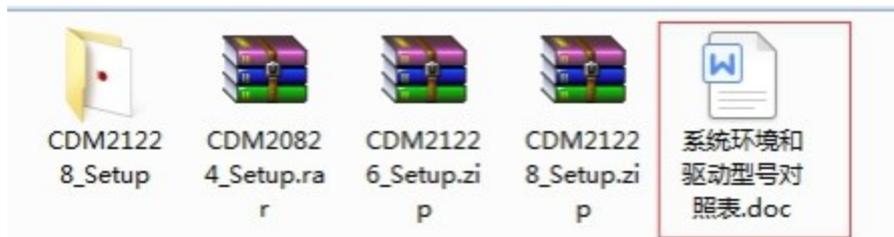
超级终端测试金笛 M1806-ME 4G 短信猫

金笛 M1806-ME 这款设备支持移动卡、联通卡。

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 M1860-ME 驱动如下：

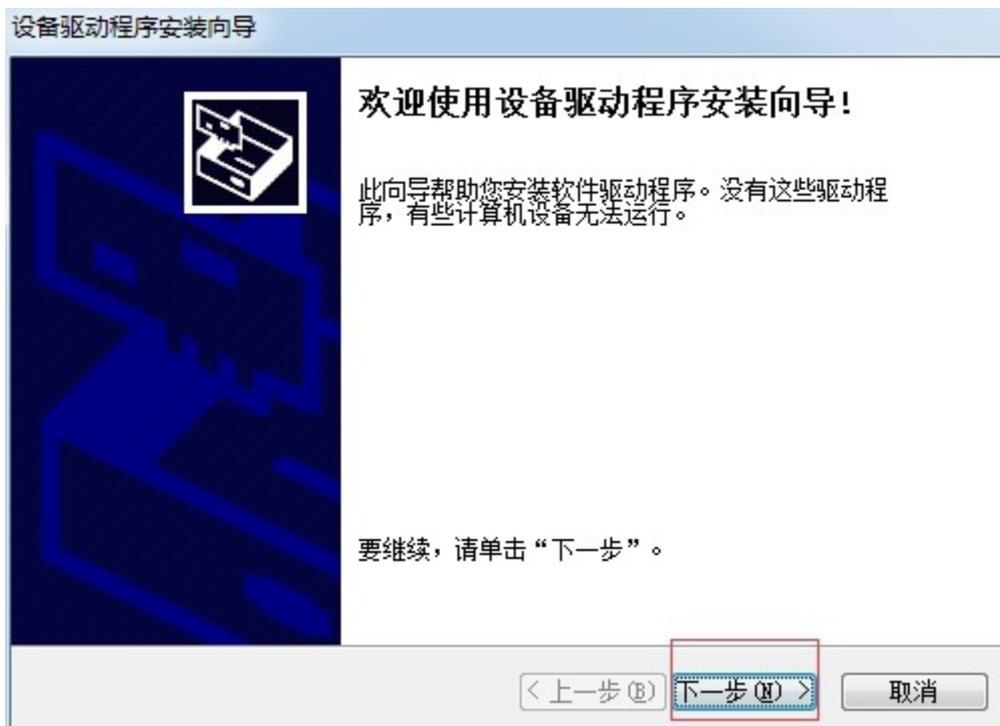
1..1M1860-ME 有三种驱动，可以根据查看“系统环境和驱动型号”文档进行解压安装驱动。



1.2 解压完双击点开然后点击下一步即可。



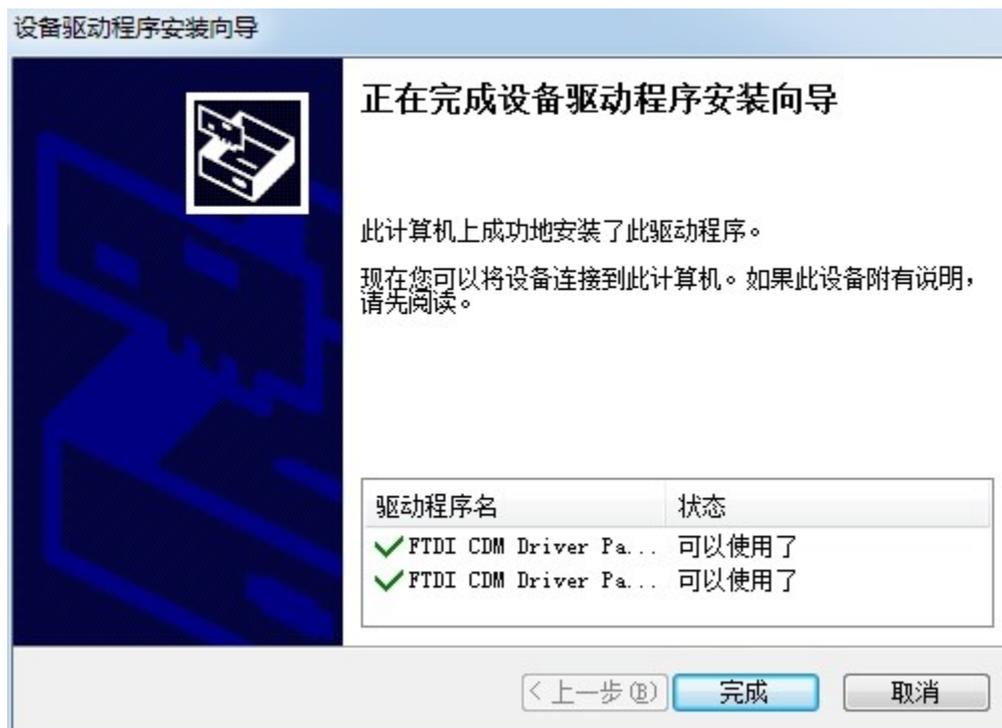
1.3 进度条走完选择“下一步”。



1.4 选中“我接受这个协议”然后点击“下一步”。



1.5 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 com43 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。

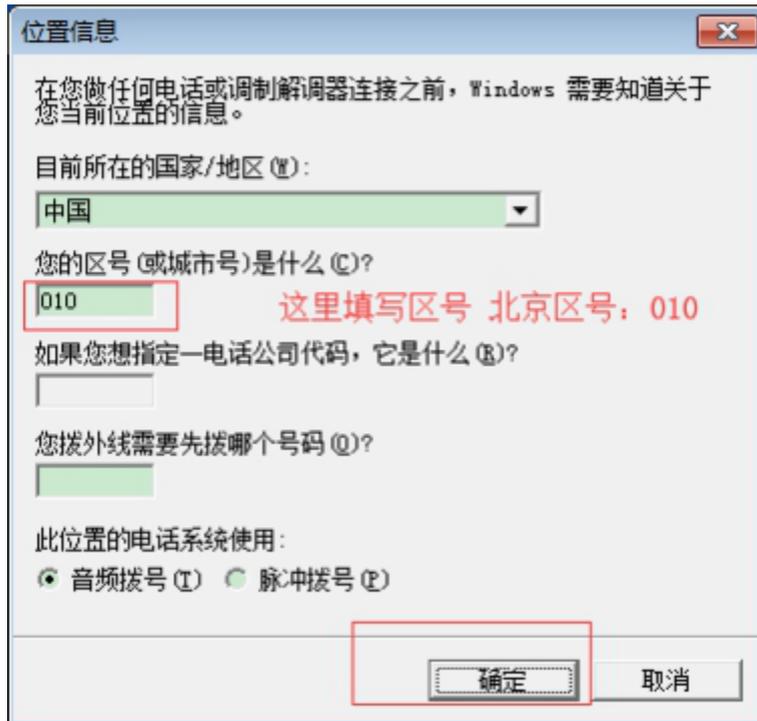


第三步：使用超级终端进行发信测试。

1.将超级终端解压然后打开页面如下。



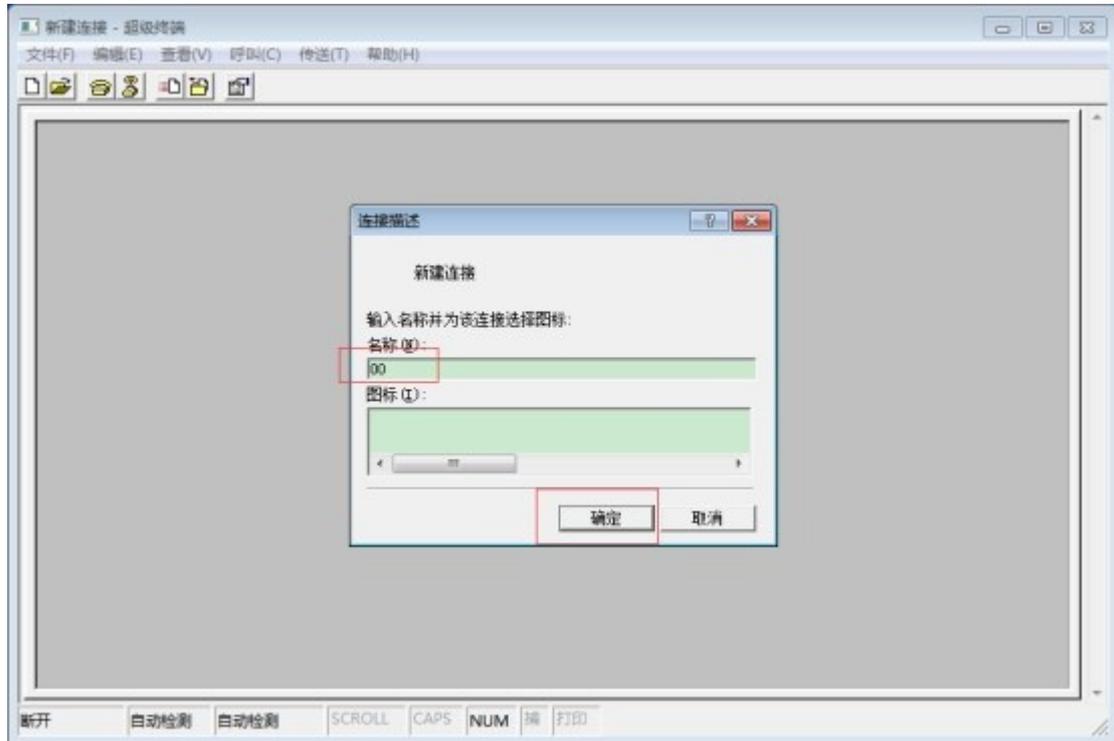
2. 位置信息。



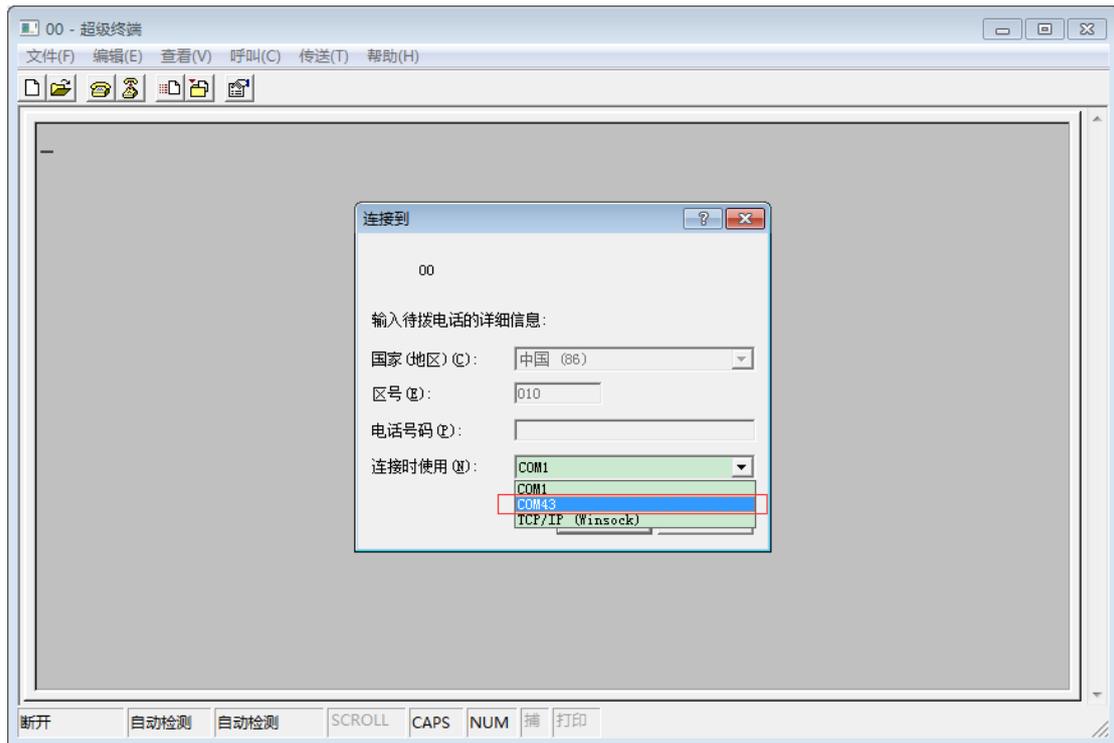
2.1 点击确定。



3.这个名字随便输入然后点击确定。

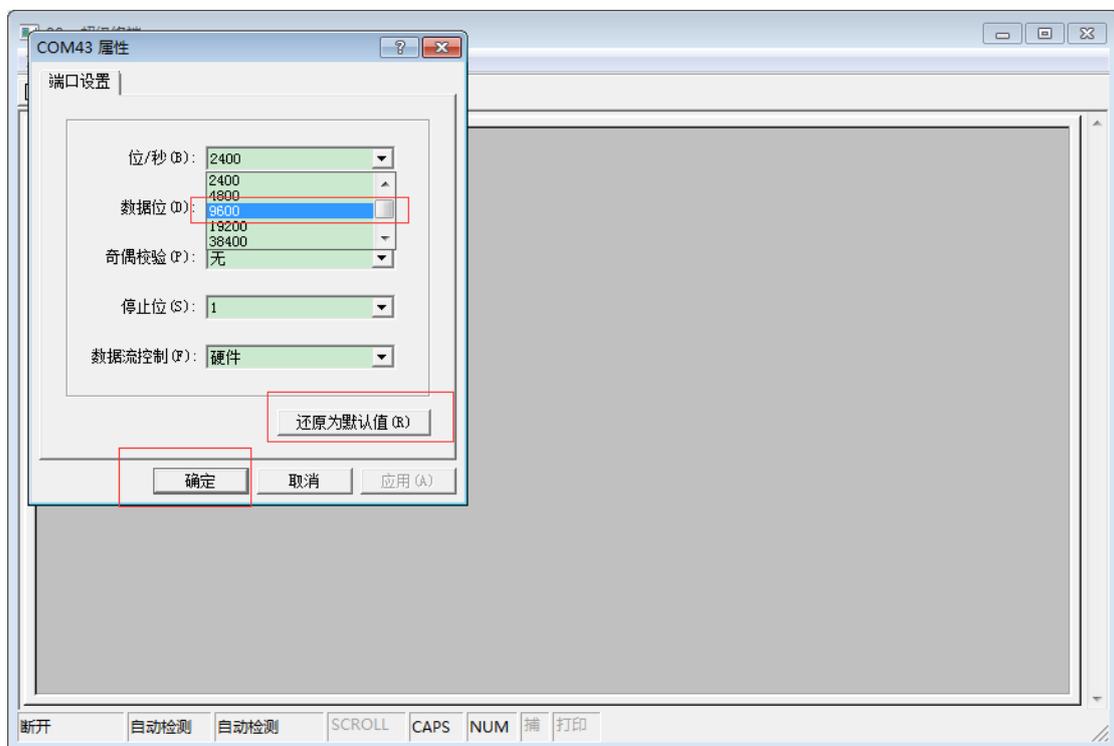


4.选择刚才检测出的 com 端口进行连接然后点击确定。



5.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。

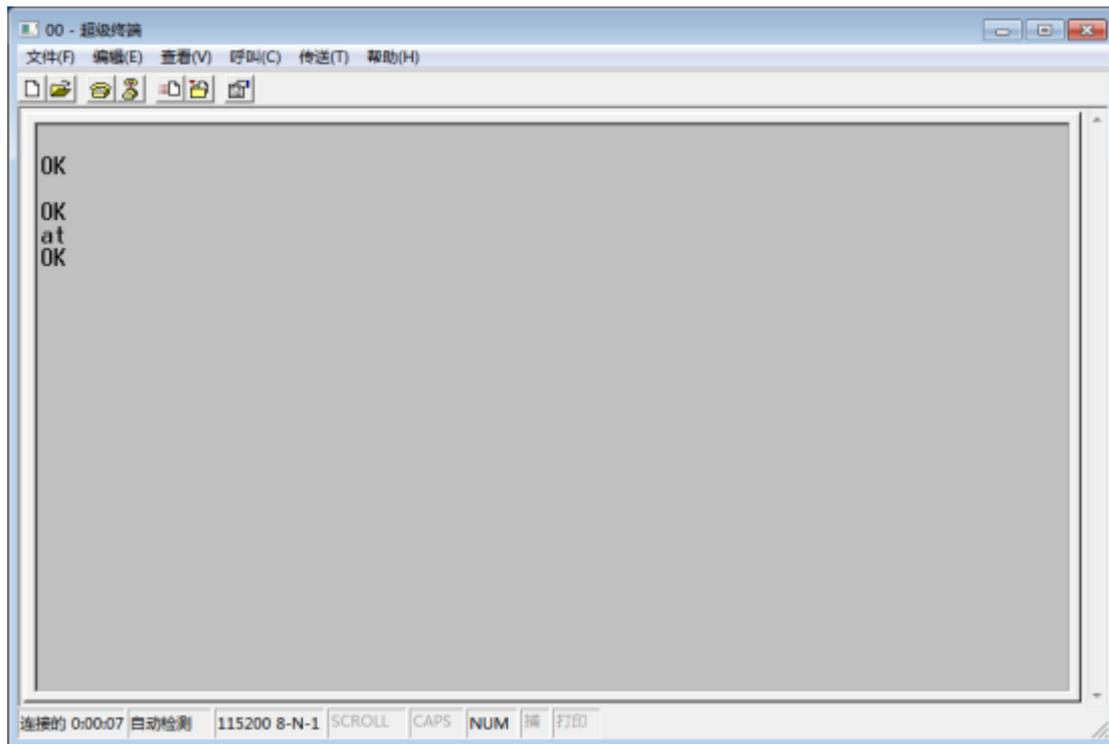


6.显示输出信息。

现在输入是看不到信息的，所以大家可以大胆的输出，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。



注意：如果在使用 at 指令过程中出现以下现象可以使用

“AT^CURC=0” 来停止刷新。

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

^HCSQ: "LTE",54,48,76,28
^RSSI: 23
^HCSQ: "LTE",54,48,141,28
^RSSI: 14
^HCSQ: "LTE",37,27,146,20
^RSSI: 14
^HCSQ: "LTE",37,28,36,22
^RSSI: 23
^HCSQ: "LTE",55,50,61,30
^RSSI: 23
^HCSQ: "LTE",55,49,131,28
at^curc=0
OK

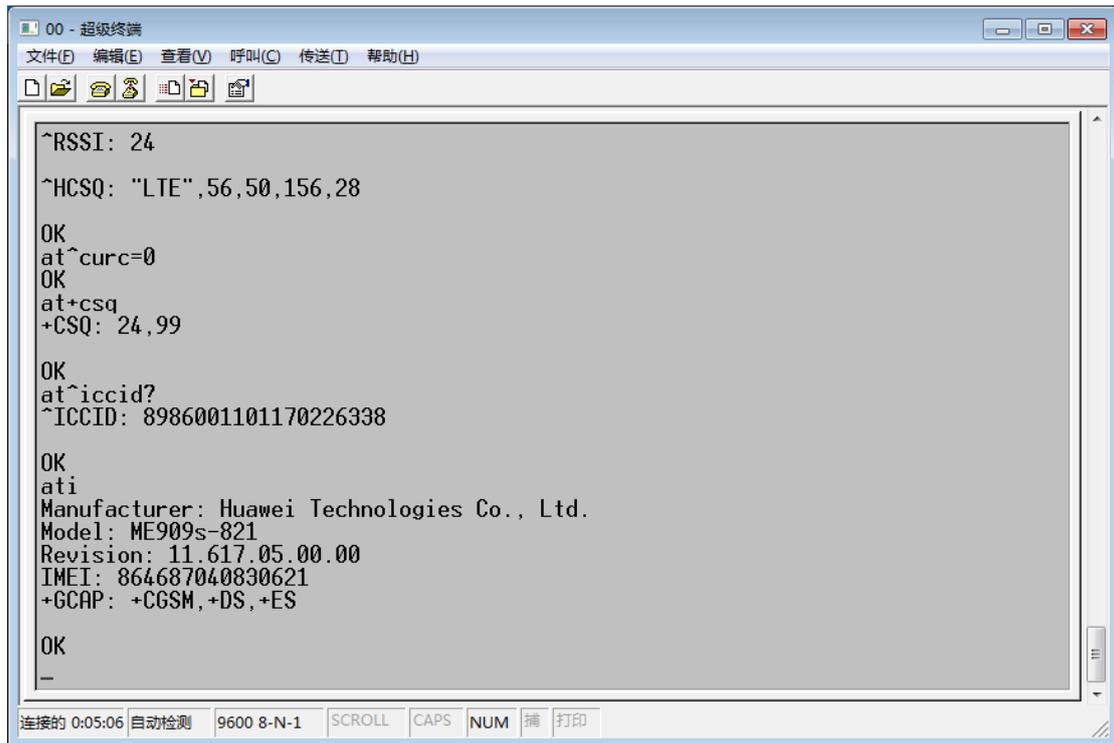
连接的 0:09:13 自动检测 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印
```

7.查看基本信息。

at+csq:查看信号，16-31 正常。

AT^ICCID? : 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)
^RSSI: 24
^HCSQ: "LTE",56,50,156,28
OK
at^curc=0
OK
at+csq
+CSQ: 24,99
OK
at^iccid?
^ICCID: 8986001101170226338
OK
ati
Manufacturer: Huawei Technologies Co., Ltd.
Model: ME909s-821
Revision: 11.617.05.00.00
IMEI: 864687040830621
+GCAP: +CGSM,+DS,+ES
OK
-
```

连接的 0:05:06 自动检测 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印

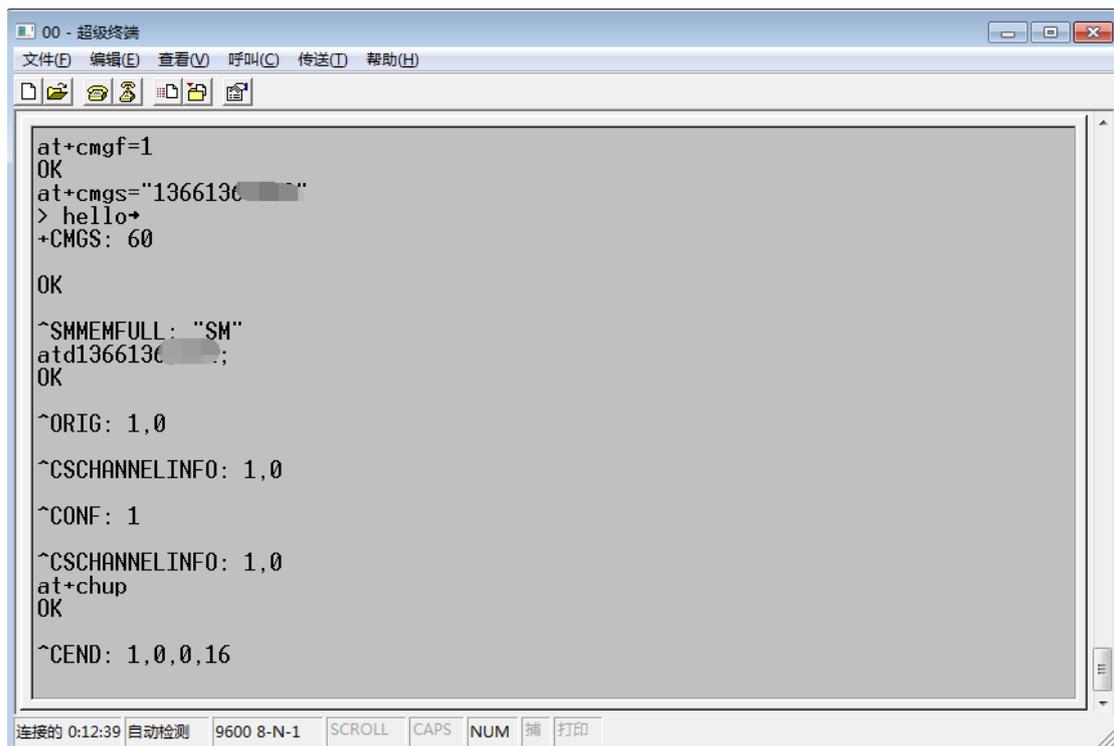
8.发短信及打电话。

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。

at+chup : 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+cmgf=1
OK
at+cmgs="1366136"
> hello+
+CMGS: 60

OK

^SMEMFULL: "SM"
atd1366136;
OK

^ORIG: 1,0
^CSCHANNELINFO: 1,0
^CONF: 1
^CSCHANNELINFO: 1,0
at+chup
OK

^CEND: 1,0,0,16

连接的 0:12:39 自动检测 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印
```

9.收取短信。

at+cmgf=1 : 设置为文本模式。

at+cmgl="all" : 查询短信消息列表。

at+cmgr=1 : 查看列表短信。

```
00 - 超级终端
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)
77ED4FE190018FBE300230104E2D56FD79FB52A8002077ED4FE156DE626730114F300259824F5598
0891683108100005F0640D916881150

OK4F
at+cmgf=1,
OK"1
^SMEMFULL: "SM"154039AD886CB767

OK83
at+cmgl="all",
+CMGL: 1,"REC READ", "+8618511007434", , "19/04/23,16:54:43+32"6CB3531794A294C196C6
5C1198DF75287CBE52A05DE598DF
test001
4E1C6ED55DDE4E3E529EFF0C51689762542F52A865B04E0096366BB59A6C94C385AF4E3B98DF5316
65E54E0B964D0030002E00350025300291CD70B976D16D4B7
5DE54F5C300267E5003565E5592947
+CMGL: 3,"REC READ", "10658098", , "19/04/23,16:55:51+32""EF7683C4E3A0034002E003200
6C1453D85316FF0C8BF762E800310032003500380032FF0130104E2D56FD79FB52A83000767E4E8B
0030002E00390025FF1B91CD70B976D16D4B7684003779CD6C3467
66133011CA6CBB30
+CMGL: 4,"REC READ", "10658098", , "19/04/23,16:55:49+32"2E800310032089168310810000
002E003400315143002
62404E3B529E76840032003000318D7782B17C898FC7654F7684591A
+CMGL: 5,"REC READ", "+8618511007434", , "19/04/23,17:15:37+32"
67B86811900184D6

连接的 0:24:55 自动检测 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 插 打印
```

```
00 - 超级终端
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)
77ED4FE190018FBE300230104E2D56FD79FB52A8002077ED4FE156DE62673011
+CMGL: 47,"REC READ", "1065800711", , "19/05/06,18:24:44+32"
0030003665E500310038003A0032003481F400310033003600360031003300360035003400300032
77ED4FE190018FBE300230104E2D56FD79FB52A8002077ED4FE156DE62673011
+CMGL: 48,"REC READ", "1065800711", , "19/05/06,18:29:58+32"
0030003665E500310038003A0032003981F400310033003600360031003300360035003400300032
77ED4FE190018FBE300230104E2D56FD79FB52A8002077ED4FE156DE62673011
+CMGL: 49,"REC READ", "1065800711", , "19/05/06,18:31:17+32"
0030003665E500310038003A0033003181F400310033003600360031003300360035003400300032
77ED4FE190018FBE300230104E2D56FD79FB52A8002077ED4FE156DE62673011
+CMGL: 50,"REC READ", "1065800711", , "19/05/06,18:32:17+32"
0030003665E500310038003A0033003281F400310033003600360031003300360035003400300032
77ED4FE190018FBE300230104E2D56FD79FB52A8002077ED4FE156DE62673011

OK

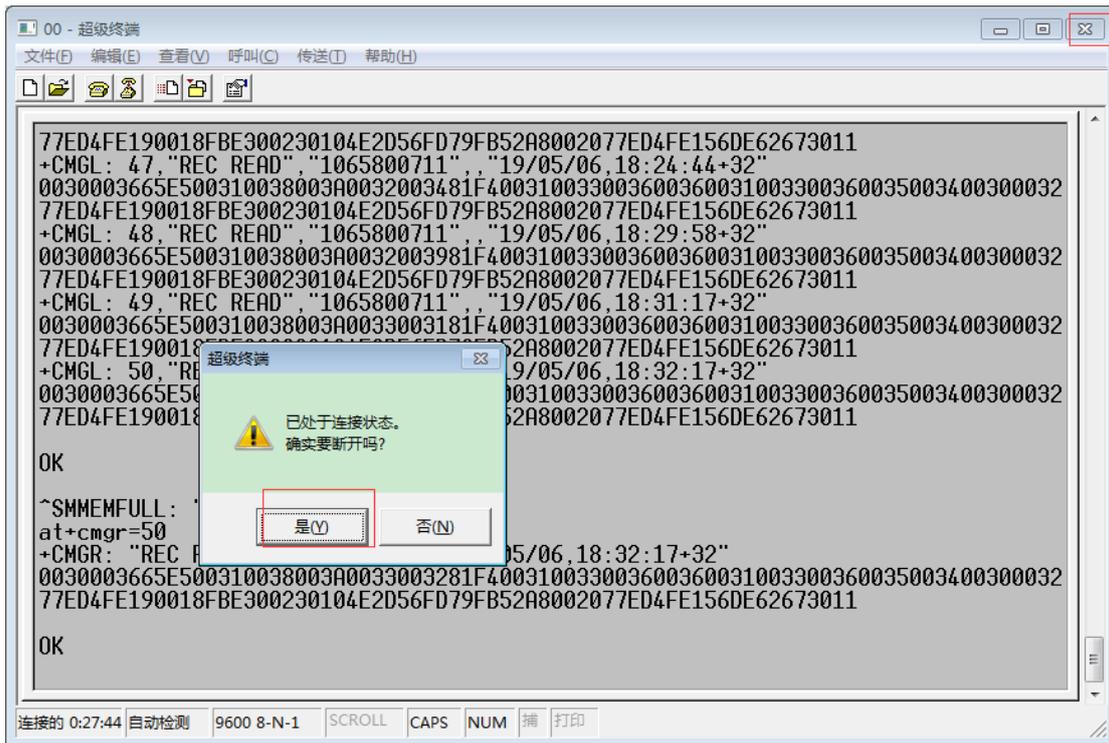
^SMEMFULL: "SM"
at+cmgr=50
+CMGR: "REC READ", "1065800711", , "19/05/06,18:32:17+32"
0030003665E500310038003A0033003281F400310033003600360031003300360035003400300032
77ED4FE190018FBE300230104E2D56FD79FB52A8002077ED4FE156DE62673011

OK
-
```

10. 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。

