

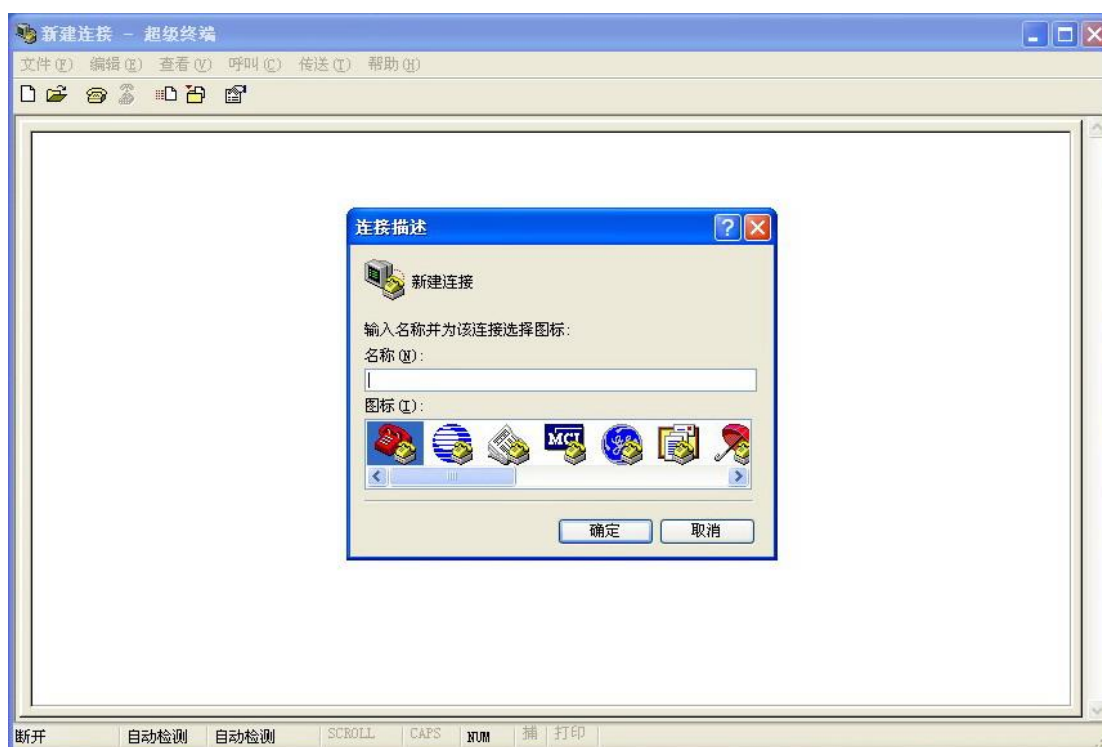
金笛短信猫（猫池）检测简要

I. 硬件检测

1. 在“开始” -> “附件” -> “超级终端” 打开超级终端：



2. 如下设置：



到此，随便输入一个连接的名称，按确定。

接着选择自己的实际使用的 COM 口，我用的是 COM3 连接短信猫。

接着在配置 COM3 属性时点击“还原为默认值”，默认值的波特率是 9600bit/s，如果连接短信猫不成功可以设置为 115200bit/s。

连接到 [?] [X]

 GPRS MODEM

输入待拨电话的详细信息:

国家(地区)(C): 中华人民共和国 (86) [v]

区号(Q): 010

电话号码(P):

连接时使用(U): 标准 33600 bps 调制解调器 [v]
标准 33600 bps 调制解调器
COM1
COM3
TCP/IP (Winsock)

连接到 [?] [X]

 GPRS MODEM

输入待拨电话的详细信息:

国家(地区)(C): 中华人民共和国 (86) [v]

区号(Q): 010

电话号码(P):

连接时使用(U): COM3 [v]

确定 取消

COM3 属性 [?] [X]

端口设置

每秒位数(B): 9600 [v]

数据位(D): 8 [v]

奇偶校验(O): 无 [v]

停止位(S): 1 [v]

数据流控制(F): 无 [v]

还原为默认值(R)

确定 取消 应用(A)

3. 开始敲入命令对短信猫进行测试，主要用到以下几个命令：

以下命令支持短信猫型号为 **m100,m1203,m1206,mg301,mg35**

(在输完每个命令后按回车)

at 返回 OK,打开回显功能,打开此功能后,你敲的命令就能显示在超级终端上了;

at+ccid 检测 SIM 卡的标识, 正确为返回一串数字串,

at+csq 检测信号的强度, 第一位数字应大于 15, 否则发送短信误码率很高, 严重影响短信的发送。

(下面为发送短信示例, 在超级终端只能输入 **ascii** 字符, 不能输入中文)

at+cmgf=1 //设置短信格式;

at+cmgs=13242340323 //这里的 13242340323 为接收方的号码,如果硬件型号是 **MG35**;手机号得加双引号

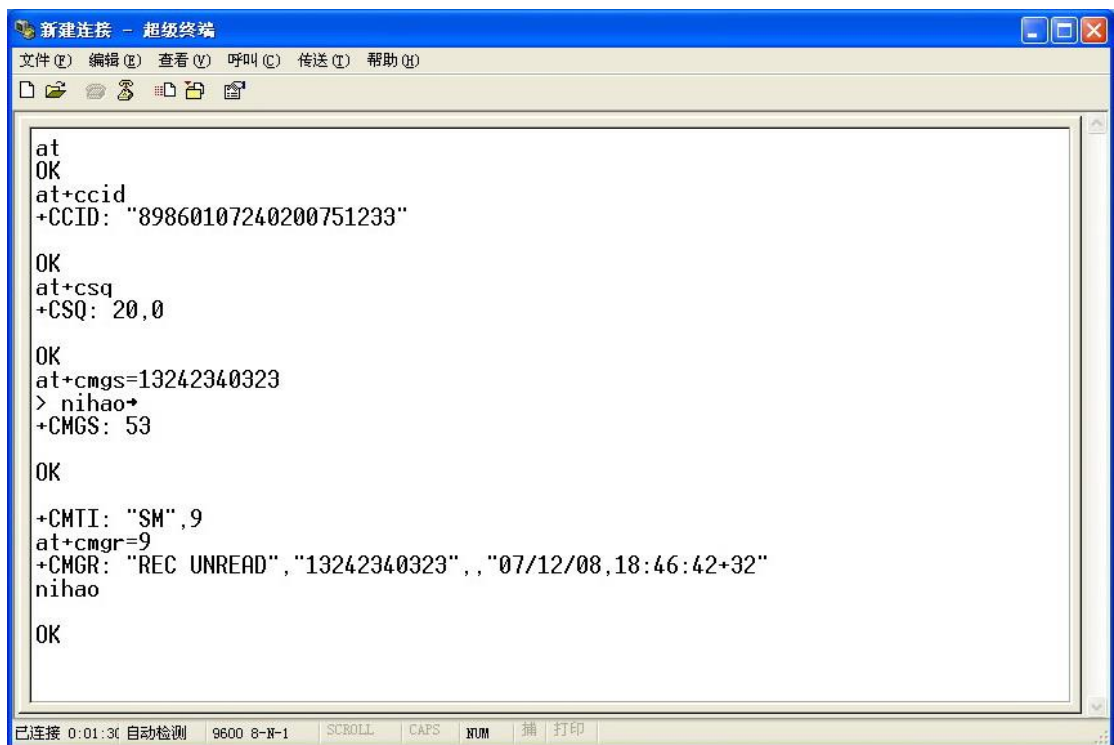
> nihao //这里输入完 nihao 按 **Ctrl+z** 发送, 显示

+CMGS: 52 //这里显示发送成功后的短信序号

OK //表示发送成功了

若顺利执行以上几个命令, 短信也发送成功了, 则硬件没问题。

下面是我自己测设备的结果:



The screenshot shows a SuperTerminal window titled "新建连接 - 超级终端". The terminal output is as follows:

```
at
OK
at+ccid
+CCID: "89860107240200751233"

OK
at+csq
+CSQ: 20,0

OK
at+cmgs=13242340323
> nihao
+CMGS: 53

OK

+CMTI: "SM",9
at+cmgr=9
+CMGR: "REC UNREAD", "13242340323", "07/12/08,18:46:42+32"
nihao

OK
```

The status bar at the bottom of the window shows: 已连接 0:01:30 自动检测 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印

将超级终端的内容复制下来:

```
at
OK
at+ccid
+CCID: "89860107240200751233"
OK
```

```
at+csq
+CSQ: 20,0
OK
at+cmgs=13242340323
> nihao
+CMGS: 53
OK
+CMTI: "SM",9 //其实我是自己发给自己，收到短信的
at+cmgr=9 //序号为 9，使用 at+cmgr=9 来读取
+CMGR: "REC UNREAD","13242340323",,"07/12/08,18:46:42+32"
nihao
OK
```

4、如果短信猫型号是 **MC323 电信设备** 主要用到以下几个命令：

（在输完每个命令后按回车）

ate1 返回 OK,打开回显功能,打开此功能后,你敲的命令就能显示在超级终端上了；

at+ccid 检测 SIM 卡的标识，正确为返回一串数字串，

at+csq 检测信号的强度，第一位数字应大于 15，否则发送短信误码率很高，严重影响短信的发送。

at^hsmsss=0,0,1,0 //设置短信格式；返回 OK

at^hcmgs="15110275570" //这里的 15110275570 为接收方的号码

> nihao //这里输入完 nihao 按 Ctrl+z 发送，显示

+CMGS: 53 //这里显示发送成功后的短信序号

OK //表示发送成功了