

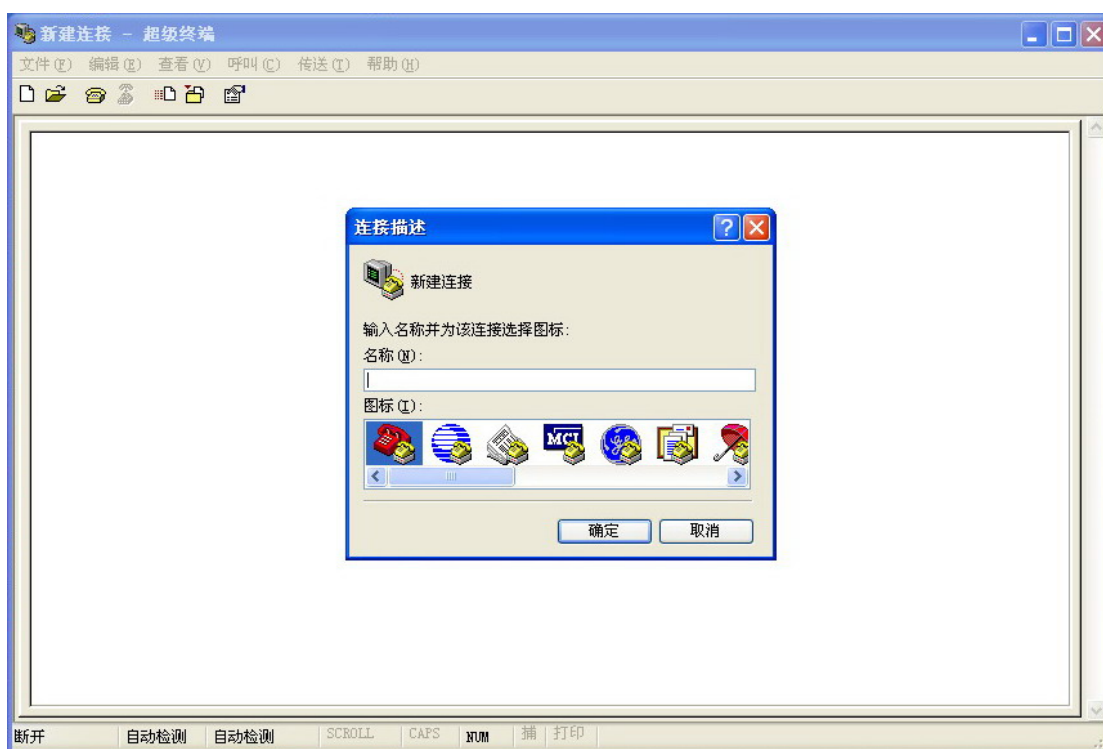
金笛短信猫（猫池）检测简要

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

 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)

区号 (E):

010

电话号码 (P):

连接时使用 (U):

标准 33600 bps 调制解调器

标准 33600 bps 调制解调器

COM1

COM3

TCP/IP (Winsock)

连接到

 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)

区号 (E):

010

电话号码 (P):

连接时使用 (U):

COM3

确定

取消

COM3 属性

端口设置

每秒位数 (B):

9600

数据位 (D):

8

奇偶校验 (P):

无

停止位 (S):

1

数据流控制 (F):

无

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：

（在输完每个命令后按回车）

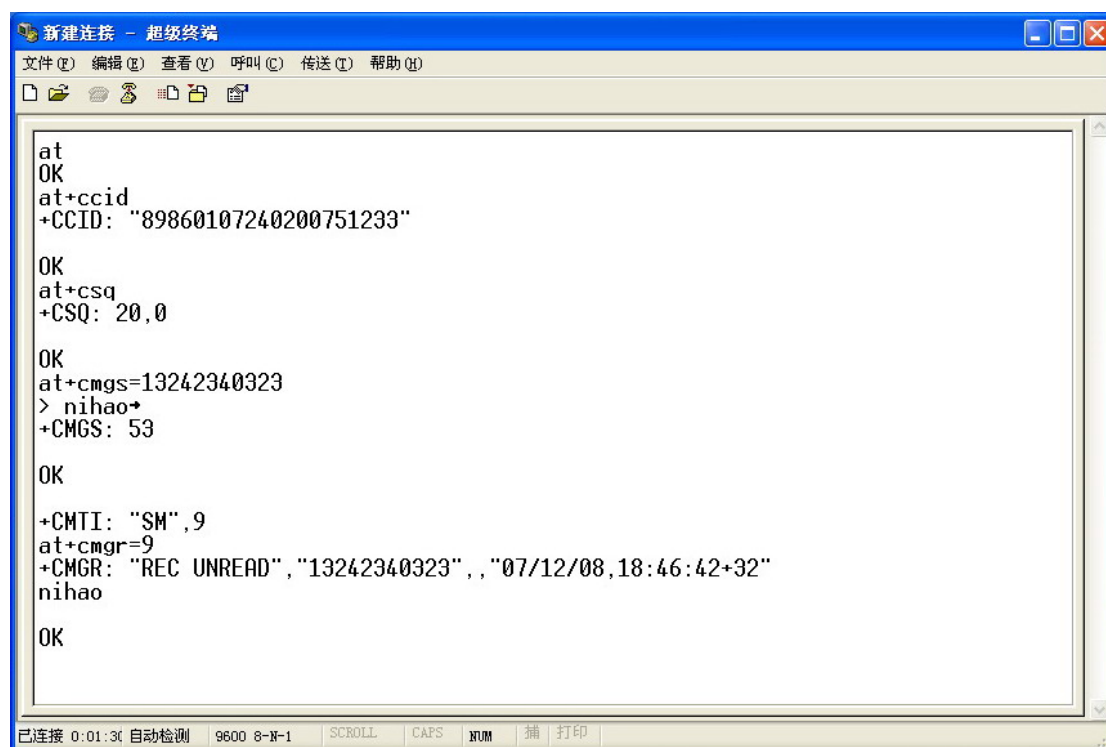
AT 返回 OK，若没显示则重新连接短信猫或者改变波特率
AT+CCID 检测 SIM 卡的标识，正确为返回一串数字串，
AT+CSQ 检测信号的强度，第一位数字应大于 15，否则发送短信
 误码率很高，严重影响短信的发送。

（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+CMGS=13242340323 //这里的 13242340323 为接收方的号码
> 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：

A screenshot of a 'SuperTerminal' window titled '新建连接 - 超级终端'. The window has a menu bar with '文件(F)', '编辑(E)', '查看(V)', '呼叫(C)', '传送(T)', and '帮助(H)'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations. The main text area displays the following output:

```
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 shows '已连接 0:01:30 自动检测 9600 8-N-1' and several utility buttons like 'SCROLL', 'CAPS', 'NUM', '插', and '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