

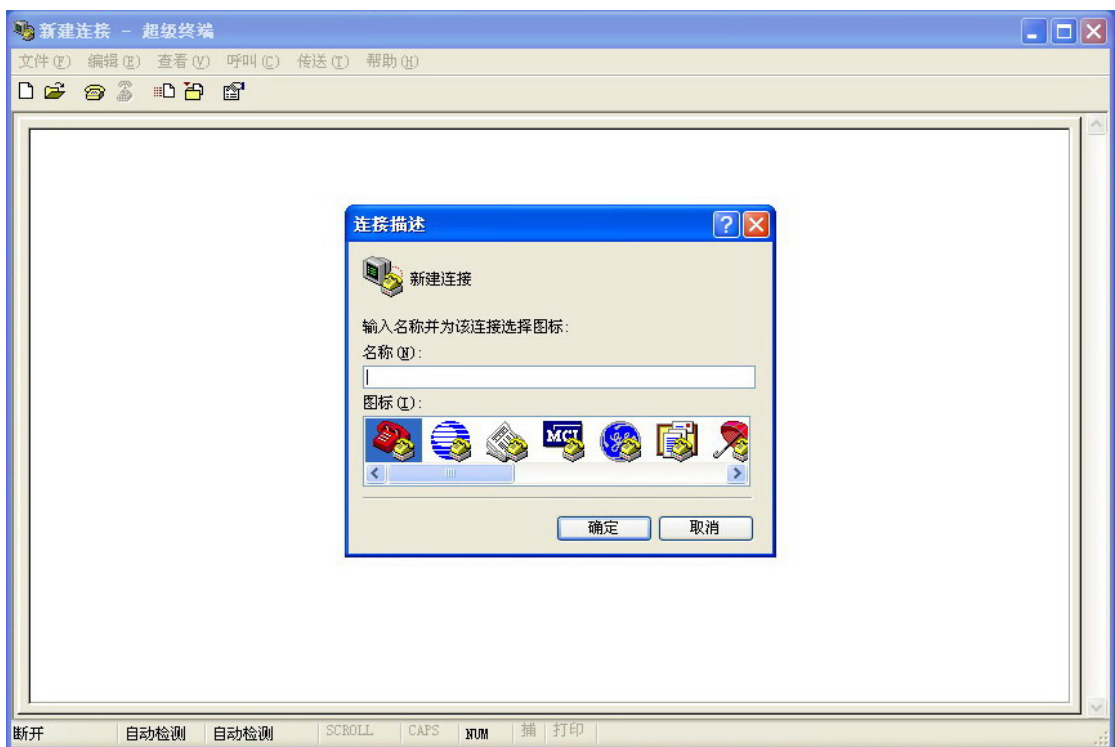
金笛短信猫(猫池)检测简要

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。

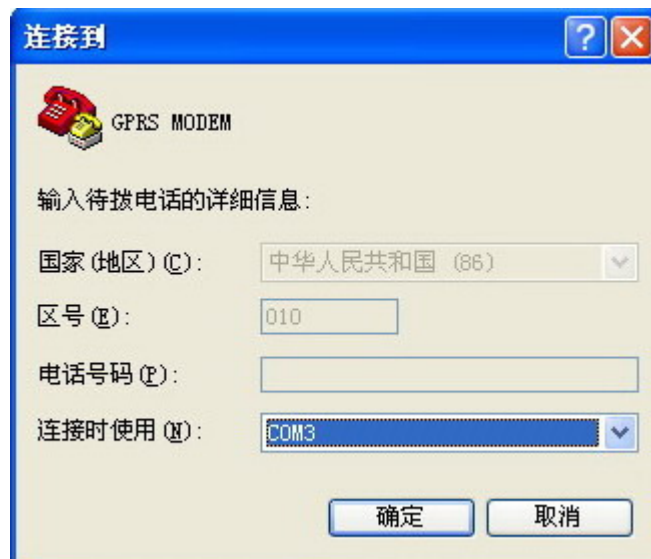
接着在配置 COM3 属性时点击“还原为默认值”，默认值的波特率是 9600bit/s，如果连接短信猫不成功可以设置为 115200bit/s。

地址：北京海淀区知春路 23 号量子银座 903 室

电话：010-82356575 82356576 82356577 82355864 82358387

传真：010-82356575 转 6004

网址：<http://www.sendsms.cn>





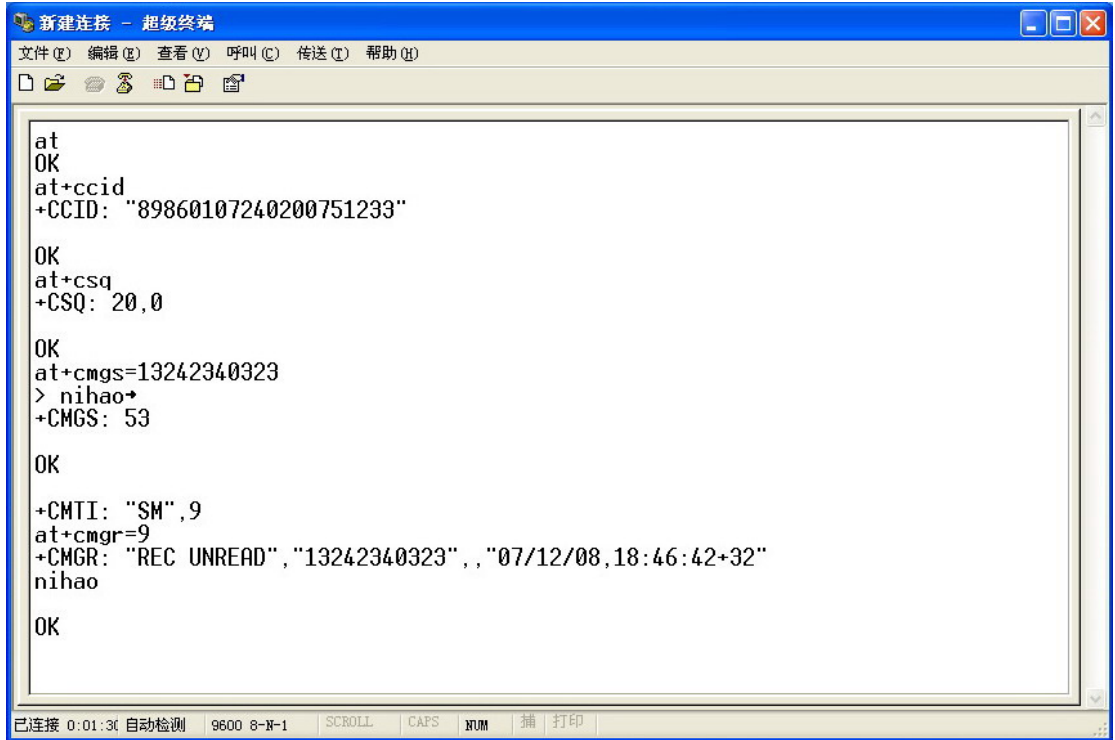
3. 开始敲入命令对短信猫进行测试，主要用到以下几个命令：
(在输完每个命令后按回车)

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：



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

地址: 北京海淀区知春路 23 号量子银座 903 室

电话: 010-82356575 82356576 82356577 82355864 82358387

传真: 010-82356575 转 6004

网址: <http://www.sendsms.cn>