GSM Modem 超级终端测试说明

1、启动	超级终端	''(如图)					
		1.23	and shares	Sec. 1		100 Lass	
我的欢告 语出名		Sec. 19					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
I	3					10 A.	The second
我的思胞 Window Messe	vs Live nger						
S 🛃							200
网上邻居 Adobe F	Reader	Dell Accessories					and the second
1		Foxit Software Microsoft Office					A SAME
回線站 使用分 shote	ndt Bil ahop	 Mindjet MindManager Pro 6 PDF-XChange 3 			~		
		TortoiseSVN I WinRAR	. 12	1	40	and the second s	-
DAEMON Tools (新聞)	受告	→ 番茄花园 StyleXP 主题) → 附件		1.46.00	Est N		
		☐ 卡巴斯基反病毒6.0					and the second
	ork	前就		● 2005年4月			and the second second
Windows O	atalog	Adobe Reader 8	😡 TrueType 适于程序	SAN MALE 一 无线网络安装向导		a state	State of the second
Windows L	Ipdate	Outlook Express Windows Live Messenger	 	新建连接向导 远程桌面连接		-	and a state of
设定程序i	访问和默认值	Windows Media Player Windows Movie Maker	□ 计算器□ 记事本				
1 程序(2)	•	🐣 快捷方式 到 QQ 声 远程协助	 · 漫游 Windows XP · · ·				
1 文档(12)	•	THE	 ○ 通讯簿 □ □ □ □				
Ten 🛃 🖓 📴	٠	and and a second second	☑ 写字板				
ges // 搜索(c)	•						
▲ ● 示示(P)	時(日)	CONTRACTOR OF STREET	and the second second	- V. M.	Contraction of the	and the set	
	nictrokov/L)	NAME OF TAXABLE PARTY.				Constant of the second	and the second second
	机(U)	和印刷和表					
#开始	5 C						iii 🛞 🛃 📶 K 🔮 14:34
2、任意	起个名:	字(这里是	test)				
🦄 新建连接 - i	超氨络端						
文件(E) 编辑(E	5) 查看(⊻) 呼	叫(<u>C</u>) 传送(<u>T</u>) 帮助(H)				
0 🖻 🎯	。 四日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日	r					
							 ^_
		(Trees					
		连抵	圖述		2 🔯		
			🖌 新建连接				
		46) X		网枝			
		名利	(~⊡≉0777)1202±3502±3∓ R(M):	- ECHAN-			
		tes	t * ~ >				
		医板	κψ): δι 🐴 🗼		ST 🔊		
			S 😒 🔇				
			IIII				
				确定	取消		
		<u></u>					
	白赤枝湖	atta Sceou	CAPS NUM	#│打印			~ (
evi / i	CIEVIDUN E	HALMAN DATA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	INCIAL T	14 - 14 - 15 - 15 - 14 - 15 - 14 - 15 - 14 - 14			144

3、选择 COM1

🍋 test	超频终闭	ä					- - X
文件(E)	编辑(E)	查看(⊻)	म्फ्रीम(⊆)	传送(<u>T</u>)	帮助(出)		
	83		P				
					注任初 ŵ test ŵ \待拨电话的详 国家(地区) (2): 区号(2): 电话号码(2): 连接时使用(2):	¥细信息: 中华人民共和国 (86) ▼ 8610 COM1 0011 TCP/IP (Winsock) 取消	
 断开	Ē	动检测	自动检测	N 5	SCROLL CAPS NU	M 弾 打印	

4、点击还原默认

却然今兰 CDM1 届性	2 🛛		
端口设置			1
毎秒位数 (8): 9600	×		
数据位 ①): 8	×		
奇偶校验 @): 无	S		
停止位 (2): 1			
数据流控制 (E): 无			
	丕原为默认值 (B)		
	取消 应用 (&)		
	SCROLL CAPS NUM 捕	11ep	

5、启动(如图)

🍓 test -	超级终端	Ħ				
文件(E)	编辑(E)	查看(⊻)	呼叫(⊆)	传送(<u>I</u>)	§助(<u>H</u>)	
🗅 🗃	03	<u>B</u>	P			
已连接 0:1	00:02 自	动检测	9600 8-N	-1 3	OLL CAPS NUM 捕 打印	

AT 指令部分

- 6、AT 连接测试输入 AT 按回车(//后为说明,以下相同)
- 7、初始化输入 ATZ 后按回车
- 8、测试信号值输入 AT+CSQ 后按回车
- 9、获取硬件模块输入 AT+CGMI 后按回车
- 10、获取模块标识,输入AT+CGMM 后按回车
- 11、获取出厂日期,输入AT+WDOP 后按回车
- 12、获取硬件版本,输入AT+WHWV后按回车
- 13、获取软件版本,输入AT+CGMR 后按回车
- 14、获取 GSM 模块的 IMEI 号, 输入 AT+CGSN 后按回车
- 15、获取 SIM 标识,输入 AT+CCID 后按回车
- 16、获取短信服务号,(以北京移动为例)输入AT+CSCA?后按回车
- 17、设置短信格式(1为文本,0为PDU)输入AT+CMGF=1后按回车
- 18、发短信,输入AT+CMGS=xxxxxxxxx 按回车(xxxxxxxxx 为手机号) 按提示在〉后输入内容后按Ctrl+Z发信息。

运行结果如地下所示, //后为说明文字, 不是所输入内容。

🇞 test - 超级终端 _ _ _ 🔀 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H) 0 🗃 🕤 🕈 👘 🖓 AT //AT指令开始 OK //初始化 ATZ //测试信号值(最后一位为0) AT+CSQ +CSQ: 18,0 0K //测试硬件模块 AT+CGMI WAVECOM MODEM 0K AT+CGMM MULTIBAND 900E 1800 //获取模块标识显示多频段 0K AT+WDOP Production Date (W/Y): 05/2001 //测试出厂日期 0K 已连接 0:11:33 自动检测 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 描 打印 🌄 test - 超级终端 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 呼叫(C) 传送(I) 帮助(H) 0 🗃 🕤 🖧 🍘 着 ^ Production Date (W/Y): 05/2001 0K AT+WHWV //获取硬件版本 Hardware Version 5.21 0K AT+CGMR 430d09gm.2C 1208564 012102 12:43 //获取软件版本 0K AT+CGSN //获取GSM模块的IMEI号 500102112125350 0K AT+CCID +CCID: "89860068010519894678" //获取SIM标识 OK AT+CSCA? +CSCA: "+8613800100500",145 //获取短信服务号,以北京移动为例 0K

已连接 0:01:56 自动检测 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 描 打印

🇞 test - 超级终端		X
文件(E) 编辑(E) 査看(Y) 呼叫(C) 传送(] 下 (全) ※ 第二 下 2日 (1)) 帮助(H)	
AT+CMGF=1 OK	//设置短信格式(1为文本,0为PDU)	
AT+CMGS=13552146461 > HELLO!→ +CMGS: 121	//发短信,内容用Ctrl+Z发送 注意不能发中文	
OK ATD13552146461; BUSY	//拨打电话。不接显示BUSY	
ATH OK	//挂断电话	
	SCROLL CAPS NUM 捕 打印	

www.sendsms.cn