

# V1810 USB 无线上网卡 产品手册

Rev. 1.0

日期：2004-07-01

## 目 录

第一章	产品介绍 .....	1
第二章	安装驱动程序.....	3
	2.1在Windows 98/Me下安装驱动程序 .....	3
	2.2在Windows 2000/XP下安装驱动程序 .....	5
第三章	卸载驱动程序 .....	10
第四章	用户界面介绍 .....	12
第五章	使用互联网功能 .....	13
	5.1 连接互联网 .....	13
	5.2 中国联通网站 .....	13
	5.3 退出互联网 .....	14
第六章	使用电话功能 .....	15
	6.1 拨打电话 .....	15
	6.2 接听电话 .....	15
第七章	使用短信功能 .....	16
	7.1 发送短信 .....	16
	7.2 接收短信 .....	16
第八章	使用电话簿 .....	19
	8.1 添加/删除电话号码 .....	19
	8.2 编辑电话号码 .....	19
	8.3 直接拨打电话或发短信 .....	20
	8.4 检索电话号码 .....	21
第九章	电话设置 .....	22
第十章	通话记录 .....	30
第十一章	关 于 .....	32
第十二章	网讯无忧服务.....	34

## 第一章 产品介绍

感谢您购买 VTION V1810 USB 无线上网卡。在使用 V1810 USB 无线上网卡之前，请认真阅读本手册。这份手册将会协助您完成 V1810 USB 无线上网卡的安装和使用，以体验随时随地无线上网冲浪的乐趣。

### 1. V1810 产品简介

VTION V1810 USB 无线上网卡是在 CDMA 1X 网络环境中使用，可支持最快速度为 230.4Kbps 的 USB 接口的无线调制解调器。通过 V1810 您不仅可以高速接入互联网，还可以实现移动电话、短信群发等无线通讯功能，并通过软件的不断升级，为您提供更多更全的功能。

### 2. 产品规格

<b>产品名称</b>	CDMA 1X USB 无线上网卡
<b>产品型号</b>	V1810
<b>频率范围</b>	发射频段：824.64~848.37MHz
	接收频段：869.64~893.37MHz
<b>主体尺寸</b>	62 x 38 x 14 mm（长 x 宽 x 高）
<b>重量</b>	40g
<b>数据速率</b>	Max 230.4Kbps
<b>供电参数</b>	5V/0.7A(最大)
<b>温度范围</b>	- 20°C ~ + 60°C（储存）； - 30°C ~ + 85°C（使用）
<b>操作系统</b>	Windows 98/ME/2000/ XP
<b>调制方式</b>	QPSK

### 3. 注意事项

- 请勿在高温或潮湿的环境中使用。本产品接触液体容易产生故障，因此请格外注意。
- 请勿任意改造或拆卸，勿用力拉动天线。对于任意拆卸、破坏行为，我司将不提供保修服务。
- 避免振动或冲击。在不使用时，请妥善保管。
- 请勿靠近易燃易爆物品使用。
- 请勿带电拔插 UIM 卡。

### 4. 须知

本上网卡支持热插拔，如有电脑操作系统死机的现象，关机后重新启动电脑即可。

### 5. 产品特点

#### 1) 机卡分离

- 2) 支持 CDMA 网络下的无线连接互联网业务，浏览 WEB 与收发电子邮件
- 3) 中、英文界面
- 4) 支持语音业务
- 5) 支持中英文短信业务
- 6) 提供超长短信自动分割和群发功能
- 7) 支持 UIM 卡增值业务（呼叫等待、呼叫转移等）
- 8) 提供通话记录
- 9) 提供电话簿，具有检索功能
- 10) 可统计流量，并自定义费率，可根据流量自动计算上网费用

## 6. 结构图



### 特别申明：

VTION 拥有对本手册的最终解释权。

VTION 保留修改本手册的权利，如有更改，恕不另行通知。V1802 驱动程序的升级版本可到  
我司网站 [www.vtion.com.cn](http://www.vtion.com.cn) 下载。

## 7. 包装清单

V1810 无线上网卡	1 张
产品手册	1 本
便携袋	1 个
驱动软件光盘	1 张
USB 延长线	1 根
耳机	1 副
合格证	1 张
皮质名片夹	1 个
网讯无忧服务卡	1 张

注意：若有缺少，请向经销商索取

## 第二章 安装驱动程序

### 2.1 在 Windows 98/Me 下安装驱动程序

#### [注意]

要使用 VTION V1810 无线上网卡，请安装随产品一同提供的程序。

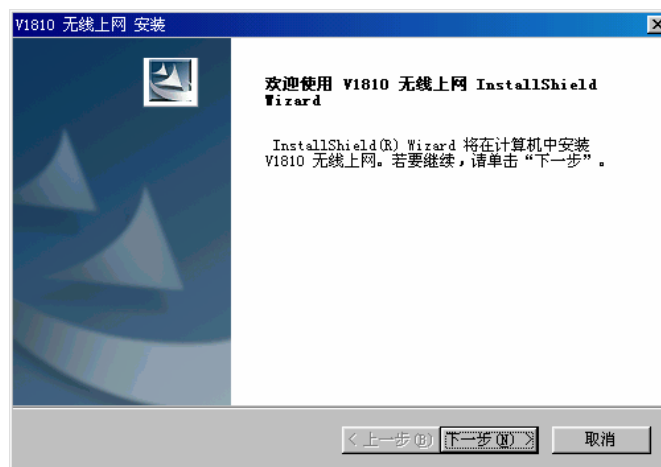
安装之前，请先不要把“VTION 无线上网卡”插入插槽。若您将“VTION 无线上网卡”插入插槽后安装此程序，屏幕上会出现“添加新硬件向导”窗口。此时请您点击“取消”，从插槽里拔出卡后再开始进行安装。

1. 请将安装光盘放入光驱，等候安装提示出现。

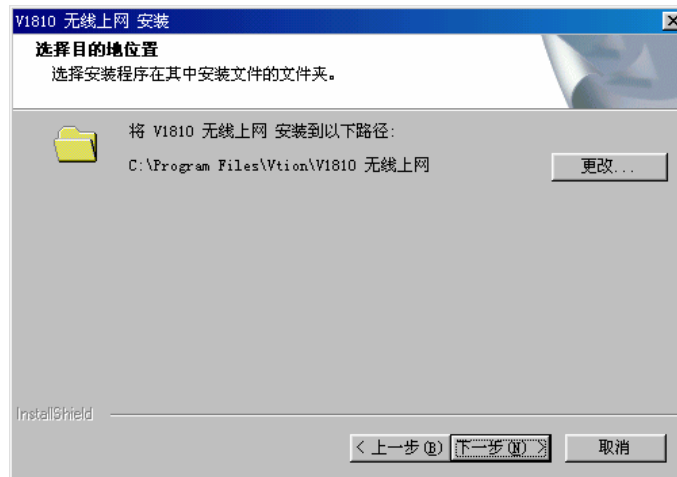


- (1) 点击“安装程序”按键，将会自动安装驱动程序。
- (2) 点击“帮助”按键，可以浏览产品手册。
- (3) 若不能自动弹出安装画面，请点击 Setup.exe 后进行安装。

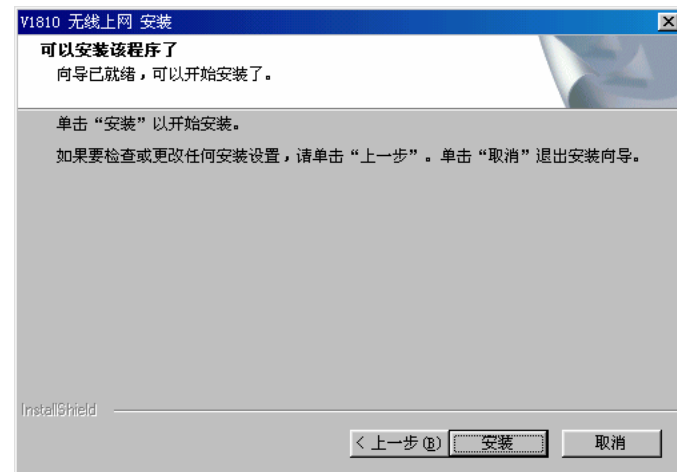
2. 请点击“下一步”。



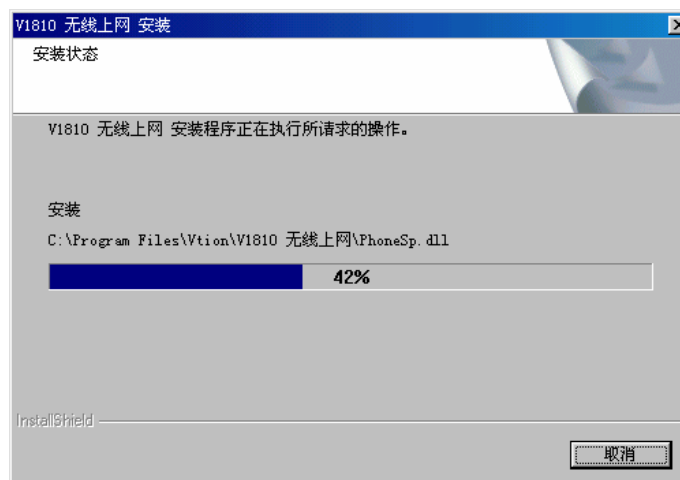
3. 选择要安装程序的位置（建议使用默认路径），然后点击“下一步”。



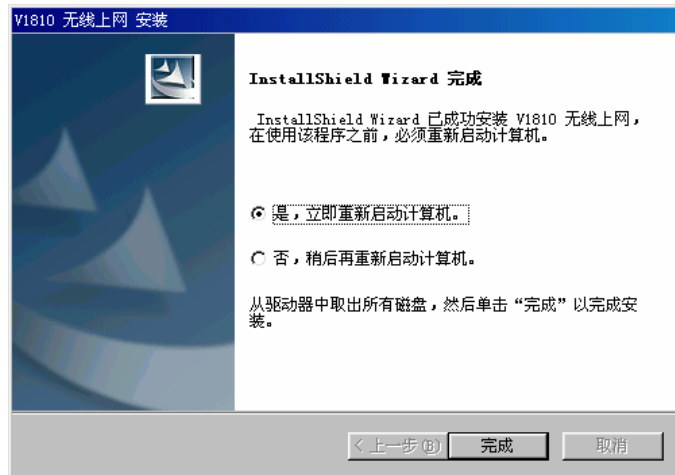
4. 请点击“安装”。



5. 安装中，请等待。



6. 询问是否重新启动系统，请选择“是”。



7. 重新启动系统后，将 V1810 无线上网卡插入 USB 插槽。
8. 自动发现硬件“Vtion-V1810 Wireless Modem”。
9. 结束产品安装。若要确认产品安装是否正常，只要在设备管理器中确认是否已生成“Vtion-V1810 Wireless Modem”即可。



\*该驱动程序适用于被广泛使用的大众版本的操作系统。

## 2.2 在 Windows 2000/XP 下安装驱动程序

**[注意]**

要使用 VTION V1810 无线上网卡，请安装随产品一同提供的程序。

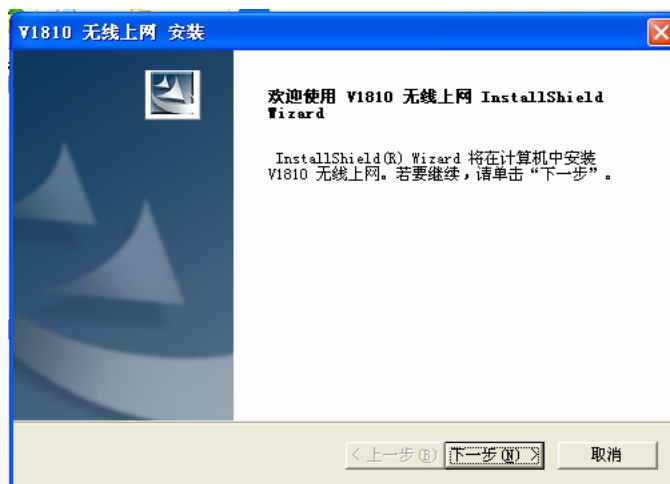
安装之前，请先不要把“VTION 无线上网卡”插入插槽。若您将“VTION 无线上网卡”插入插槽后安装此程序，屏幕上会出现“添加新硬件向导”窗口。此时请您点击“取消”，从插槽里拔出卡后再开始进行安装。

1. 请将安装光盘放入光驱，等候安装提示出现。



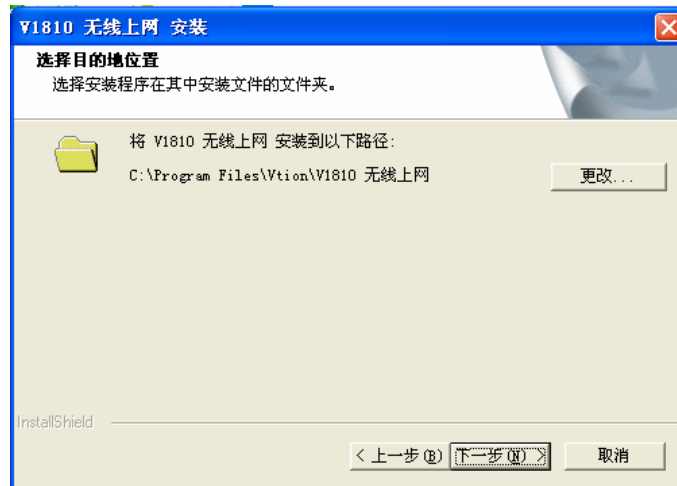
- (1) 点击“安装程序”按键，将会自动安装驱动程序。
- (2) 点击“帮助”按键，可以浏览产品手册。
- (3) 若不能自动弹出安装画面，请点击 Setup.exe 后进行安装。

2. 请点击“下一步”。

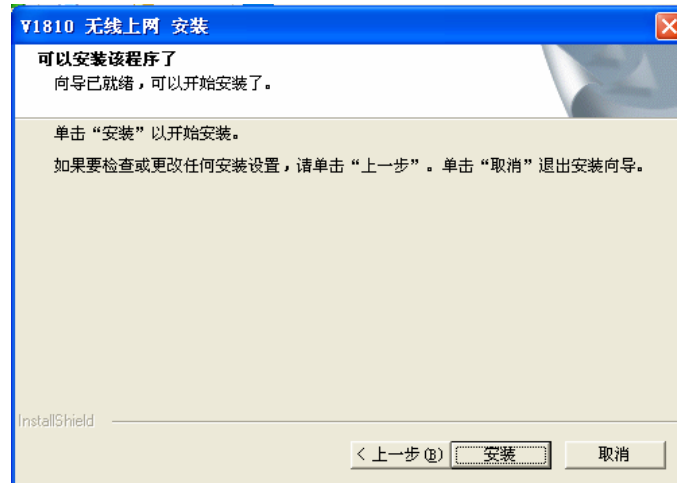


3. 选择要安装程序的位置（建议使用默认路径），然后点击“下一步”。

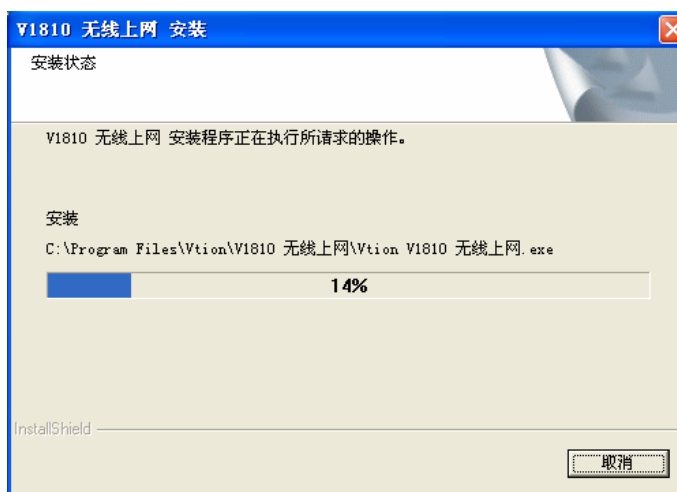




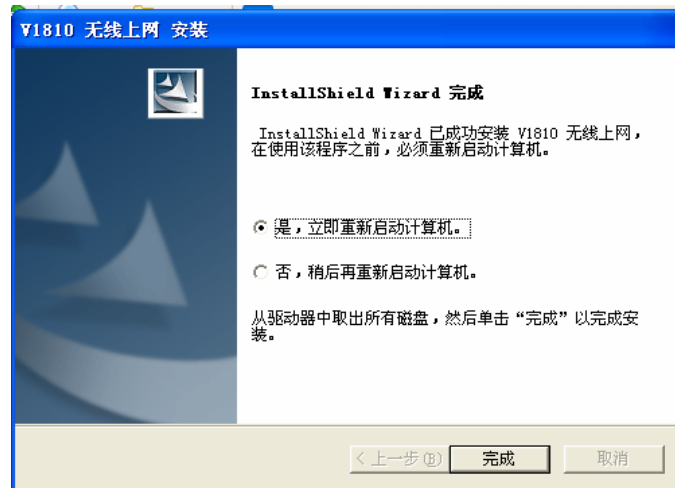
4. 请点击“安装”。



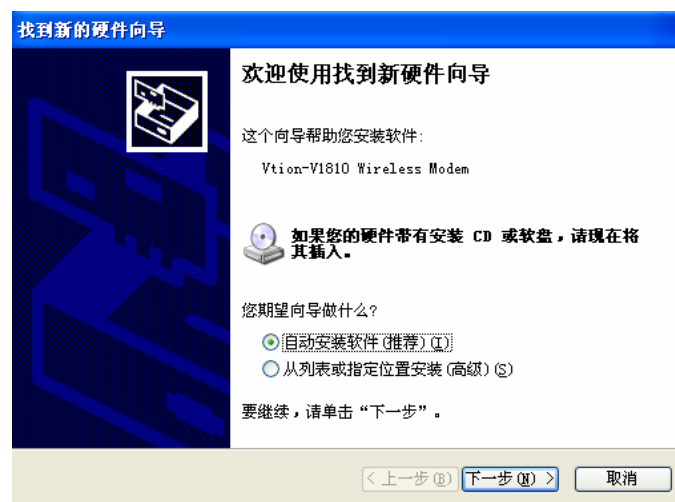
5. 安装中，请等待。



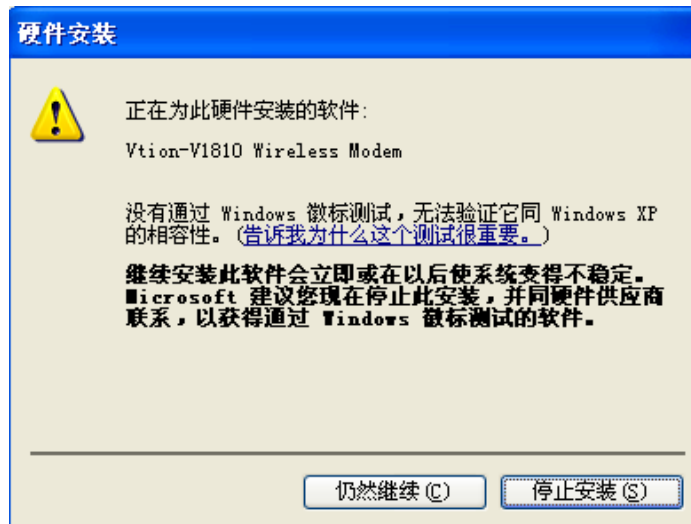
6. 询问是否重新启动系统，请选择“是”。



7. 重新启动系统后，将 V1810 无线上网卡插入 USB 插槽。
8. 自动发现硬件“Vtion-V1810 Wireless Modem”。  
选择“自动安装软件(推荐)”，点击“下一步”，开始自动安装。



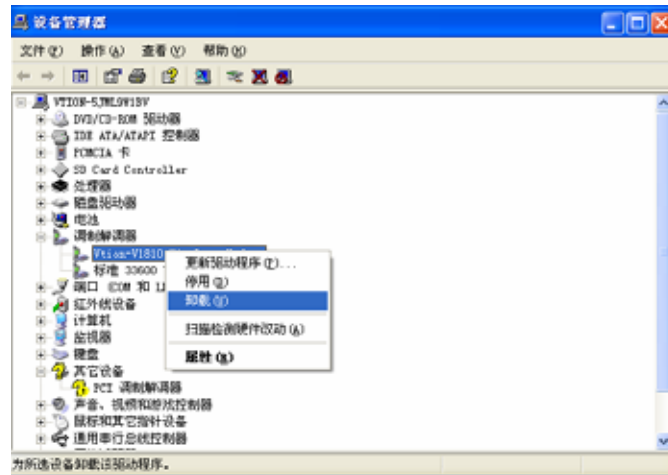
9. 弹出以下窗口后，请点击“仍然继续”。



\*该驱动程序适用于被广泛使用的大众版本的操作系统。

### 第三章 卸载驱动程序

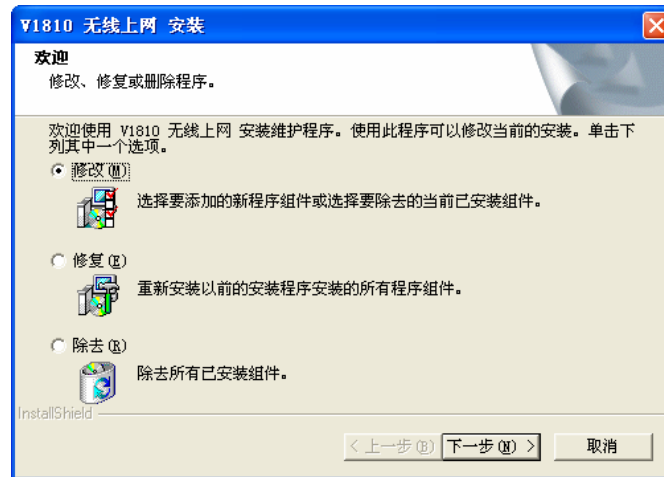
1. 将 VTION V1810 插入 USB 插槽, 在 “控制面板”->“系统属性”->“硬件”->“设备管理器”->“调制解调器”界面选择“Vtion-V1810 Wireless Modem”项, 点击鼠标右键, 选择 “卸载”。



2. 在 “开始”->“设置”->“控制面板”->“添加或删除程序”界面选择“V1810 无线上网”后, 点击“更改/删除”按钮。



3. 选择 “除去”, 点击“下一步”。



特别提示：在 win98 操作系统下卸载程序请务必先删除硬件设备，再删除软件驱动。否则再次安装后将无法正常使用。

## 第四章 用户界面介绍



1.连接互联网



2.拨打/接听电话



3.写短信



4.收短信



5.电话簿



6.通话记录



7.电话设置



8.中国联通主页



9.关于



10.退出

## 第五章 使用互联网功能

### 5.1 连接互联网

1. 先将 VTION 无线上网卡插入电脑的 USB 插槽，然后双击桌面上的“Vtion V1810 无线上网”图标，等候用户界面出现。
2. 请点击界面上端的“互联网”图标。
3. 请点击“连接”键。



4. 若界面上显示“已连接到互联网”，电脑成功连接到互联网，这时您可以运行浏览器。



5. 一段时间没有使用网络时，界面上会显示“dormant”的提示。

### 5.2 中国联通网站

接入互联网后，点击上端的“中国联通”的图标，您即可直接链接到中国联通的网站。

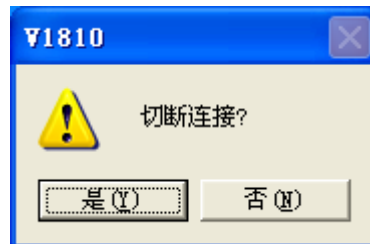


### 5.3 退出互联网

1. 若要断开互联网的连接时，请点击“断开连接”。



2. 确实要断开互联网时，请点击“是”。若要继续使用互联网时请点击“否”。





## 第六章 使用电话功能

\* 拨打电话不能与互联网同时使用,请在拨打电话前检查是否与互联网连接。

### 6.1 拨打电话

拨打电话的方法如下:

1. 请输入要拨打的电话号码。(您也可以使用电脑键盘上的数字键)
2. 然后点击“通话”按键,电话将会拨通。(您也可以使用电脑键盘上的“Enter”键)



### 6.2 接听电话

1. 来电时将会响铃且来电号码会显示在界面上。
2. 点击“通话”按键,您即可接听来电。(也可以使用电脑键盘上的“Enter”键)
3. 要挂断电话时,点击“停止”按键。(也可以使用笔记本上的“Esc 键”)



## 第七章 使用短信功能

### 7.1 发送短信

1. 要发送短信，请点击“写短信”图标。
2. 输入短信内容、收件人手机号码（也可以从电话簿中直接选取电话号码），并选择优先级别后，点击“发送”键。发送成功的短信将自动保存到[已发短信]中。



3. 群发短信时，最多可以发送给八个号码。
4. 发送的短信超过 70 个汉字或 160 个英文字母，将自动划分短信发送。

### 7.2 接收短信

1. 收到短信时将弹出提示窗，并播放短信铃声。若有未读短信时界面上会显示短信信息标记。



2. 在[已收短信]中查看接收短信的具体内容。



3. 要回复短信时, 可以点击“回复”按键或点击鼠标右键弹出的“回复”菜单。
4. 要转发短信时, 可以点击“转发”按键或点击鼠标右键弹出的“转发”菜单。
5. 要与发件人通话时, 可以点击“通话”按键或点击鼠标右键弹出的“通话”菜单。



6. 要保存发件人的电话号码时, 可以点击鼠标右键弹出的“新增联系人”菜单。



7. 在[草稿箱]中，是发送失败的短信和用户保存的短信。
8. 若要删除短信息，请选择要删除的条目后点击“删除”按钮。
9. 要清除全部短信息时，请点击“全部删除”按钮。



## 第八章 使用电话簿

### 8.1 添加/删除电话号码

#### 1. 添加电话号码

点击“新建”按钮，弹出如下图所示的新输入窗口，请选择要保存的位置（UIM 卡或 PC 电脑），在此输入相关内容后，点击“确认”按钮以新增电话号码。



2. 要删除电话簿里的内容时，请先选择要删除的条目，点击“删除”按钮或点击鼠标右键弹出的菜单进行删除。



### 8.2 编辑电话号码

要修改电话簿内容时，请选择要修改的条目，然后点击鼠标右键弹出的“编辑”菜单或直接点击“修改”按钮。





### 8.3 直接拨打电话或发短信

1. 选择了要拨打的号码,点击鼠标右键弹出的“ 通话 ”菜单后,便可开始通话或直接点击“ 通话 ” 按键。



2. 选择要发送短信的号码后,点击鼠标右键选择“ 发短信 ” 菜单或直接点击“ 新短信 ” 按键。



## 8.4 检索电话号码


需要检索电话簿的号码时，请先点“搜索”按钮，在出现的检索窗中选择检索的种类，然后输入检索语，最后点击“搜索”按钮。

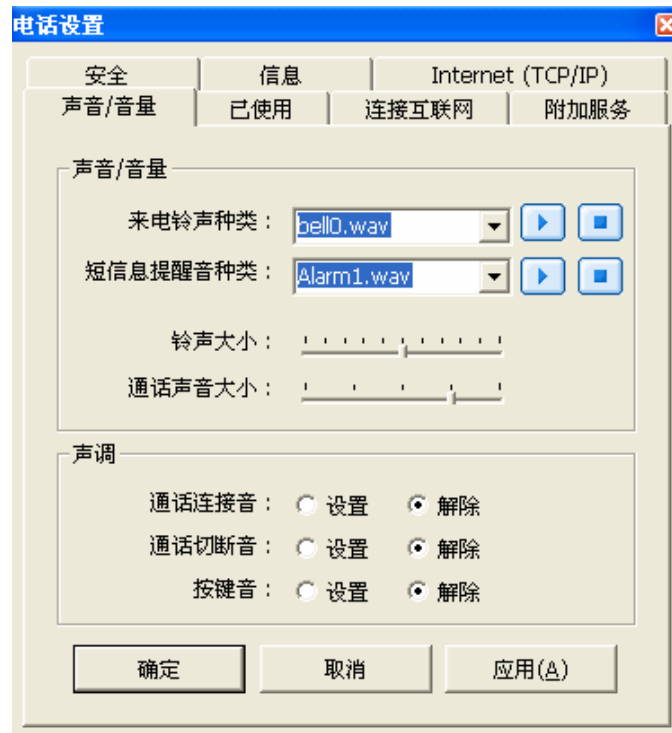


## 第九章 电话设置

### 1. 声音/音量

#### (1). 声音

您可设置来电及接收短信时的铃声，利用  键试听铃声，确认后点击“应用”按钮进行设置。铃声支持 wav、mp3、midi 形式的文件格式。



#### (2). 音量

可以分级调节通话中的音量。

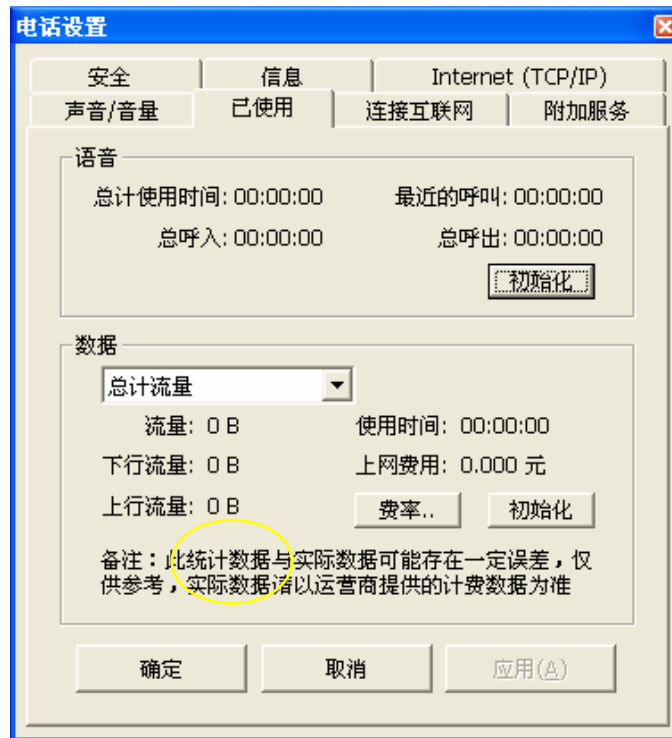
#### (3). 声调

声调中可以设置或解除通话连接音、通话切断音和按键音。

### 2. 已使用

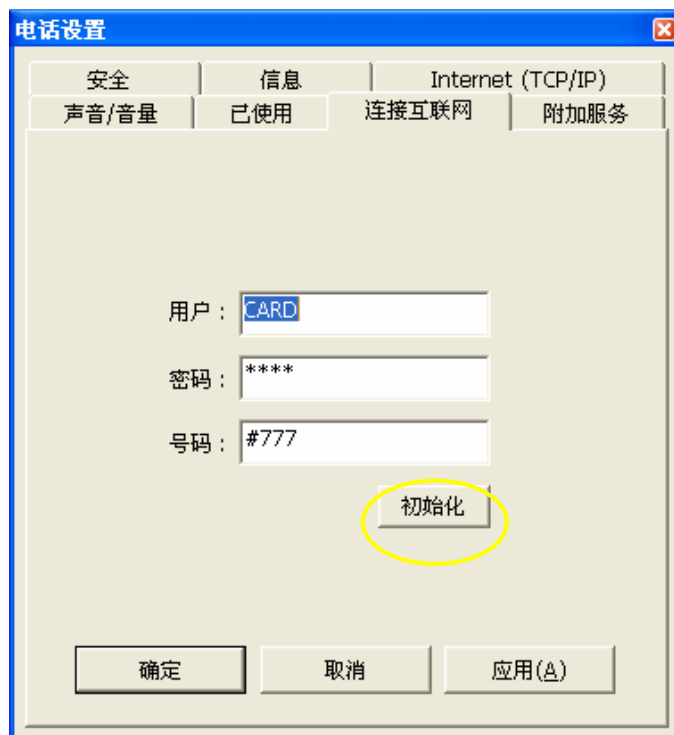
“已使用”中记录语音及数据业务的总使用时间。可统计上行、下行流量，并自定义费率，可根据流量自动计算上网费用。





### 3. 连接互联网

在此设置连接互联网所需的用户、密码、号码。若点击“初始化”将恢复成初始设置。

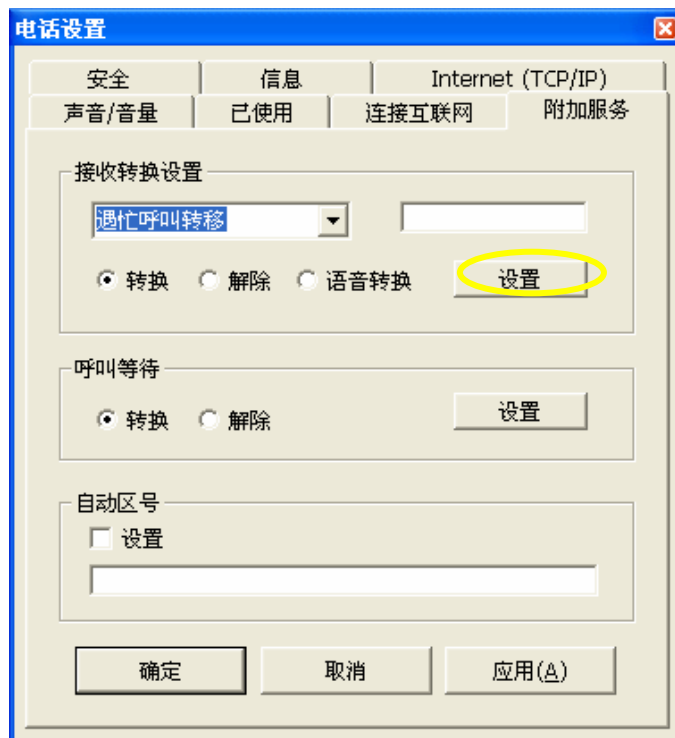


## 4. 附加服务

### (1). 接收转换设置

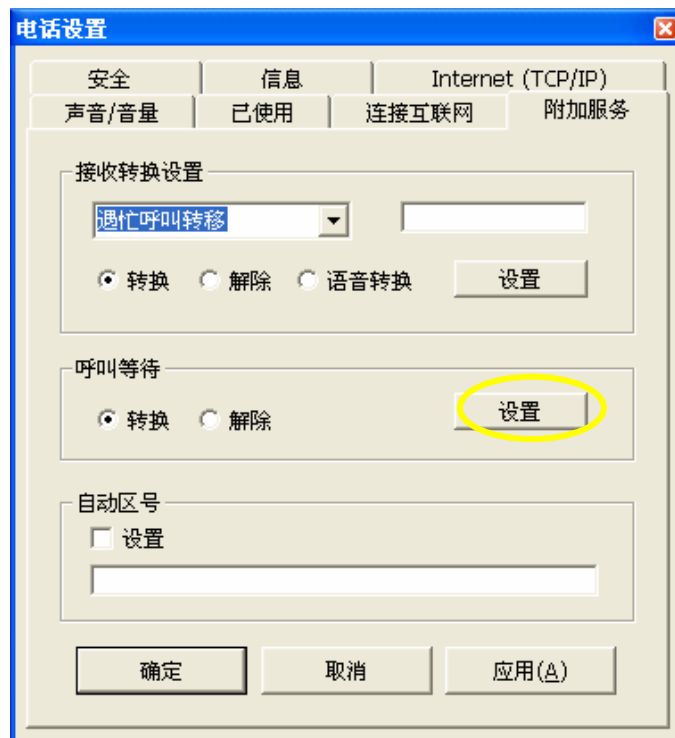
接收转换设置是用于呼叫转移的设置。根据不同需要选择相关选项后,在“设置”、“解除”、“语音转换”中选择一种,点击“设置”按键即可向相关服务号码拨打电话进行设置。

- 遇忙呼叫转移      - 当处于通话状态时,如有呼入电话,将呼叫转移到所设置的号码
- 无应答呼叫转移    - 当电话无人接听时,将呼叫转移到所设置的号码
- 无条件呼叫转移    - 与呼叫转入相同
- 隐含呼叫转移      - 转移全部来电



### (2). 呼叫等待

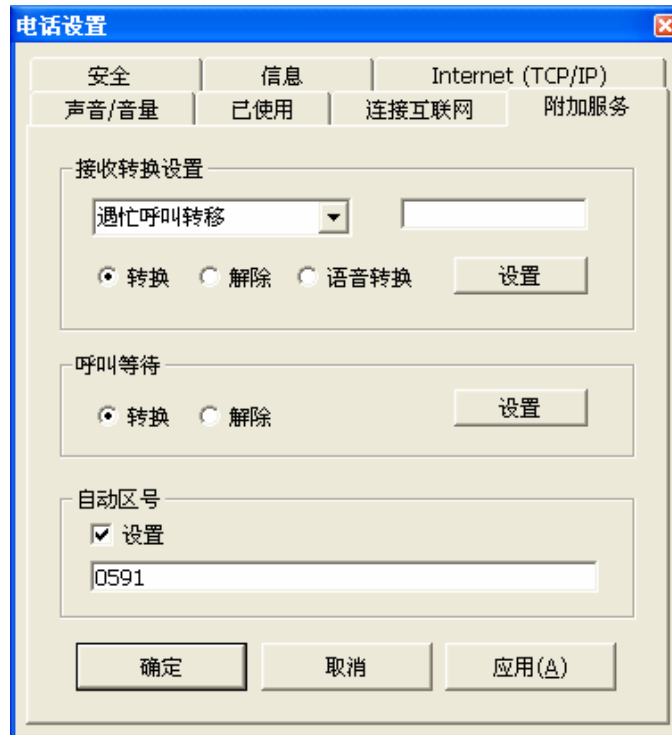
呼叫等待服务是指在通话过程中有其它电话呼入时，及时通知用户，让用户可以接听该电话的服务。点击“设置”按钮，进行设置或解除。



### (3). 自动区号

输入要设置的区号后，复选框前打勾设置自动区号。在不选择复选框的状态下将解除设置。

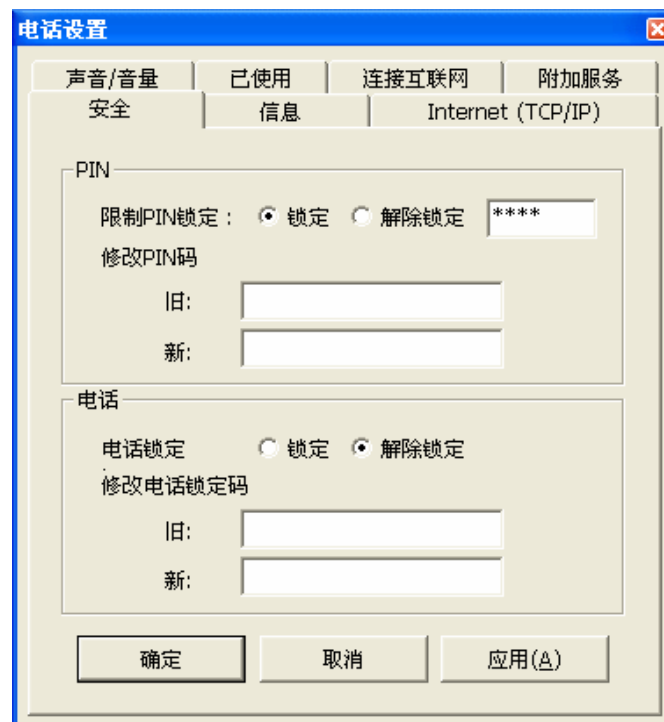
输入自动区号并完成设置后，拨打电话时（除了移动电话号码以外），都可以自动添加设置好的区号。



## 5. 安全

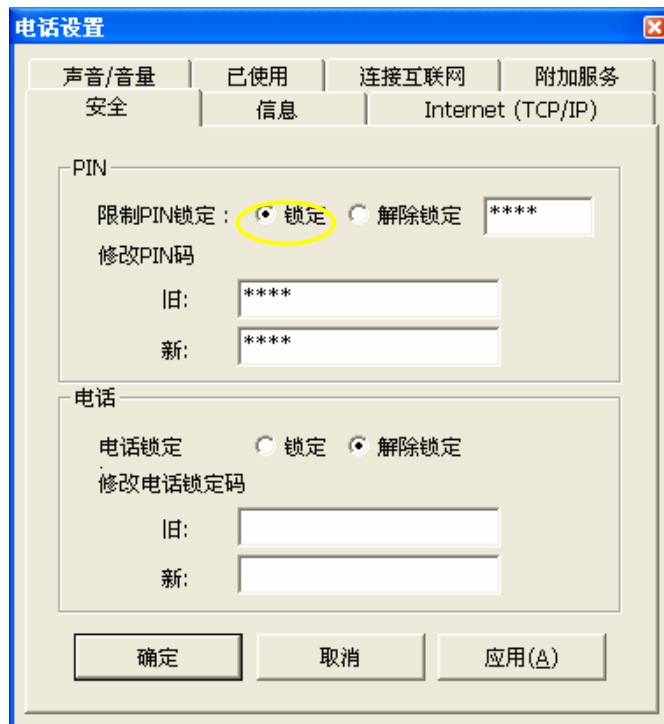
### (1). PIN 锁定

若要锁定 UIM 卡或解除 UIM 卡锁定，应输入 PIN 号码。



## (2). 修改 PIN 码

修改 PIN 码只有在 PIN 码处于“锁定”状态时才能修改，然后输入旧 PIN 号码和新 PIN 号码后，点击“应用”按钮，即可进行修改。



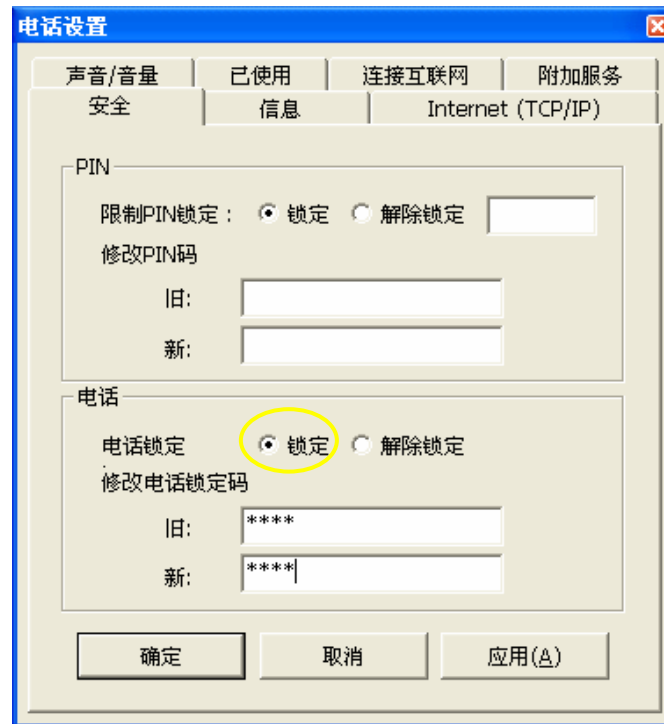
## (3). 电话锁定

若要解除电话的锁定，应输入电话锁定码。

默认的电话锁定码是“0000”。

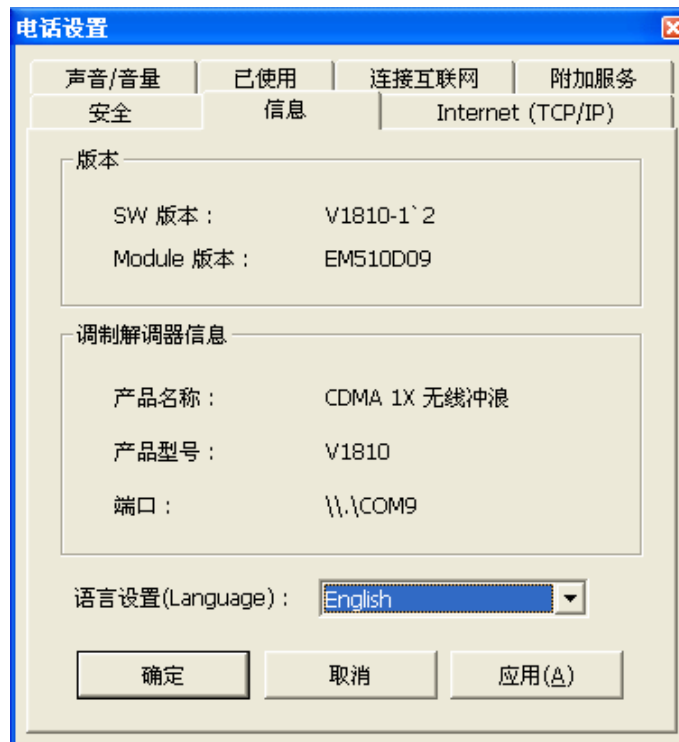
## (4). 修改电话锁定码

修改电话锁定码，使电话锁定码处于“锁定”状态，然后输入旧电话锁定号码和新电话锁定号码后，点击“应用”按钮，即可进行修改。



## 6. 信息

- (1) 在信息中，可以确认当前软件/硬件版本和调制解调器的信息。
- (2) 用户可以设置中、英文界面。每次切换界面时，需要重新启动程序。



## 7. TCP/IP

## IP 地址及 DNS 服务器设置

**电话设置**

声音/音量 | 已使用 | 连接互联网 | 附加服务  
安全 | 信息 | Internet (TCP/IP)

如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的IP设置。  
否则，您需要从网络系统管理员处获得适当的IP设置。

自动获取IP地址 (O)

使用下面的IP地址 (S)

IP 地址 (I)      0 . 0 . 0 . 0

自动获取DNS服务器地址 (D)

使用下面的DNS服务器地址 (E)

首选DNS服务器 (P)      0 . 0 . 0 . 0

备用DNS服务器 (A)      0 . 0 . 0 . 0

确定      取消      应用 (A)

## 第十章 通话记录

1. 通话记录可以按通话类型进行排列。  
(全部目录、最近呼出目录、最近接收目录、未接来电)



2. 选择要删除的条目，点击“删除”按钮或点击鼠标右键弹出的菜单进行删除。  
若要删除全部目录，点击“全部删除”按钮，即可删除全部目录。



3. 若要拨打电话或发送短信，可在选择所需的条目后，点击“通话”键或“新短信”键。





4. 选择要保存的电话号码，点击鼠标右键“新增联系人”菜单，在弹出的电话簿新输入窗内，输入姓名后保存即可。（若是电话簿中已有的号码，将进入修改模式）



## 第十一章 关 于

1. 请点击界面上端的“关于”图标。



- (1) 点击“用户”图标后，会弹出用户信息设置页面。在用户信息设置页面内，可以输入用户的一些基本资料。





A screenshot of a web-based form titled "用户信息" (User Information). The form has a blue header bar with the title and a close button (X). Below the header, there are six input fields, each with a corresponding icon and label: "名字" (Name) with a person icon, "电话号码" (Phone Number) with a mobile phone icon, "家庭电话" (Home Phone) with a house icon, "办公电话" (Office Phone) with a building icon, "e-mail" with an @ symbol icon, and "地址" (Address) with a location pin icon. At the bottom right of the form, there are two circular buttons: one with a checkmark and one with a refresh symbol.

- (2) 点击“ 联保热线 ”图标，就会链接到网讯公司客户服务的网页。在网页上有网讯公司全国各地的联保服务热线电话号码。
- (3) 点击“ 开通全国联保 ”的图标，就可以链接到全国联保的注册页面。用户根据页面提示进行注册。注册成功后，即可享受到网讯无忧服务。

## 第十二章 网讯无忧服务

### Vtion 服务宗旨

为您提供细致入微的无忧式服务。

### Vtion 服务承诺

- ✓ 7x24 小时热线支持
- ✓ 2x8 小时完成维修
- ✓ 免费应急备卡服务
- ✓ 免费提供日常维护

### Vtion 服务承诺细则

- 7×24 小时热线支持  
5×8 小时上门服务；7×24 小时电话、网络热线服务与支持
- 2×8 小时完成维修

在保修范围内，售后服务工程师在接到坏卡后的 2 个工作日内，完成对坏卡的维修工作。

消费者正常使用 Vtion 无线上网卡，如果由于产品质量问题而出现性能故障，消费者在已注册开通网讯无忧服务的情况下可以：

网卡：自购买之日起的坏卡，在保修范围内，半年内包换，一年内免费保修；

附件：自购买之日起 USB 延长线及外接耳机在三个月内免费更换；

对保修期外的 Vtion 系列无线上网卡实行终身有偿服务。

#### 保修说明：

- 1、 保修服务只限正常使用下有效。一切人为损坏及以下条款均不在免费保修范围内。但 Vtion 提供维修服务，并收取适当费用。
- 2、 由于使用者或第三者的疏忽、过失、滥用、误用或灾祸损坏造成的 Vtion 无线上网卡损坏（如：食物液体沾渍、卡体进水、外力震裂、外围部件的刮痕和损坏等）。
- 3、 用户自行拆装 Vtion 无线上网卡，非经 Vtion 认可之维修和改装（如：改频、安装、调整或任何不正确改变所造成的损坏）。
- 4、 连接不适当的配件，未依说明书使用及其他意外而造成的 Vtion 无线上网卡损坏。
- 5、 不正确或不正当的操作使用所造成的 Vtion 无线上网卡故障或损坏。

- 6、 Vtion 无线上网卡外表的各种标签、各个部零件（如天线）和因长期使用而造成的产品外表自然磨损。
- 7、 超过保修有效期的。
- 8、 未注册网讯无忧服务的，但能够证明该产品在保修有效期内的除外。
- 9、 网讯无忧服务注册内容与产品实物标识不符或者涂改的。

● 应急备卡服务

在保修范围内，于 Vtion 客户服务中心、维修室、特约维修点的修理时间内用户急需用卡的，根据售后服务点闲置的备卡余量提供备用卡，原则上不提供备用 UIM 卡。但必须提供备用卡总额 1.5 倍的押金。待原卡修好后收回备用卡，如果备用卡没损坏，全额退回押金；如果备用卡有损坏，直接从押金扣下一定金额后退回剩余的金额。

● 免费日常维护

1. 定期抽样电话沟通，询问客户使用产品的情况，及时排除影响产品正常使用的问题。
2. 每三个月一次的电脑操作系统维护，客户携带产品及配合使用的电脑往 Vtion 客户服务中心，客服人员将对电脑操作系统进行维护，使电脑更好地配合产品工作。

以上若有与国家政策不符或遗漏之处，以国家政策为准。

## 服务热线

区域	序号	地点	手机号码
华北区	1	北京	13331010011
	2	天津	13332031133
	3	石家庄	13315123377
	4	沈阳	13390101133
华东区	5	上海	13391179922
	6	杭州	13385716611
	7	长沙	13317491133
	8	南京	13390901266

	9	济南	13335128833
	10	合肥	13349183300
华中区	11	成都	13348807799
	12	武汉	13317179900
	13	郑州	13343826699
	14	西安	13389291133
	15	重庆	13368070011
华南区	16	福州	13358291133
	17	广州	13316081155
	18	深圳	13352991177
	19	广西	13367612233
其他	20	新疆	13319911166

福建网讯信息技术有限公司保留对本细则的最终解释权