

无线背夹

使用说明

产品型号 RG100

联想 北京 有限公司

目 录

| | |
|-------------------|----|
| 版权说明..... | 1 |
| 安全守则..... | 1 |
| 维护保养..... | 1 |
| 如何获得帮助..... | 2 |
| 使用前准备..... | 2 |
| 软件版本..... | 2 |
| 外观介绍..... | 3 |
| 规格说明..... | 3 |
| 外观规格..... | 3 |
| 功能与性能..... | 4 |
| 电池使用..... | 5 |
| 安装和取出 SIM 卡..... | 5 |
| 连接天玑 XP100..... | 6 |
| 启动电话应用程序..... | 7 |
| 设置 PIN 保护..... | 8 |
| 启动和关闭电话..... | 7 |
| 拨打电话..... | 8 |
| 从通话记录中拨号..... | 9 |
| 从联系人中拨号..... | 9 |
| 从快速拨号中拨号..... | 10 |
| 通话期间拨打新的电话..... | 11 |
| 接听电话..... | 12 |
| 通话记录..... | 13 |
| 设置电话..... | 14 |
| 改变铃声类型..... | 14 |
| 设置按键音..... | 15 |
| 更改服务设置..... | 16 |
| 设置短信息和语音信箱号码..... | 16 |
| 更改网络设置..... | 17 |
| 接听语音信息..... | 17 |
| 发送短信息..... | 17 |
| 接收短信息..... | 18 |
| 启动 GPRS..... | 18 |
| 启动浏览器..... | 26 |
| 网页自动调整版面..... | 19 |
| 设置 GPRS 连接过程..... | 20 |

| | |
|-----------|----|
| 疑难解答..... | 21 |
| 技术术语..... | 22 |

版权说明

使用本产品前请仔细阅读本手册。联想（北京）有限公司只对本产品本身存在的问题负有保修和维修责任。对因操作不当、自行维修和其他异常情况导致机内资料损失或删改，以及由此产生的其它影响，本公司不予负责。

本手册的软件图片仅供参考，可能会有个别图片与产品的实际显示不同。请以产品的实际显示为准。本手册中所涉及的人名和信息，除非特别指明，均属虚构。未经联想（北京）有限公司书面许可，无论出于什么目的，均不得将本书的任何部分以任何形式或以任何手段（电子的或机械的）进行复制和传播。联想（北京）有限公司保留所有权利。

联想（北京）有限公司致力于不断改进产品功能和性能，因此保留对本手册中所描述的任何产品进行改进而不预先通知的权利。也随时可能对本手册中的印刷错误、文字错误或与最新资料不符之处进行修改。

联想 Legend 天玑等徽标是联想（北京）有限公司的注册商标或商标。

Microsoft Windows Windows NT ActiveSync 为微软公司的商标或注册商标。

本手册提到的其他商标或注册商标为相应公司拥有。

注意 请先阅读 **安全守则** 和 **维护保养** 的相关章节。

安全守则

- u 在禁止使用电子设备的场所，请遵守规定执行，避免造成可能的危害。
- u 请拨打电话时，不要遮盖天线。另外请勿使用天线已损坏的产品。避免接触皮肤时，导致轻微烧伤。
- u 仅可使用经过认可的配件，不要连接不配套的产品。
- u 驾驶车辆时，请勿使用本产品。如果车辆中装有安全气囊，请妥善放置，避免气囊充气时造成损伤。
- u 请不要试图拆开产品。如需维修，请到专门的维修机构。

维护保养

本产品是非常精细的电子设备。在产品的设计和生产时，我们已经充分考虑了对产品的保护。但您有效的使用和维护将更好地发挥产品的性能和延长使用寿命。

- Ø 请将产品和配件放置到儿童触摸不到的地方。

- Ø 保持产品干燥
- Ø 避免将产品置于温度过高或过低的环境中
- Ø 请避免本机被强烈撞击或跌落地上 避免损坏内部的电路板
- Ø 如果出现不能正常工作 请送至维修机构
- Ø 不要给产品着色 避免阻塞按键和接口等部件 影响正常使用

安装 使用产品前 请仔细阅读使用手册 如因操作不当造成数据遗失 本公司不承担责任 如果产品出现故障 请联系客户支持部门 切勿自行拆卸

如何获得帮助

在使用产品时 您不仅可以通过使用手册获得帮助 还可以通过以下方式获得技术支持

1. 随机帮助

如果在使用产品的过程中 想了解详细的使用指导 可以随时查看随机帮助

在 电话 应用程序窗口 点击画面左上方的   帮助 即可打开当前窗口的热点帮助

2. 网站

如果要了解联想公司的最新产品 或需要查询产品信息 访问联想公司的网站 <http://www.legend.com>

如果要了解微软公司关于移动产品的信息 请访问微软中国网站 <http://www.microsoft.com/china/>

3. 网络服务商

在使用任何一种网络服务之前 必须向当地的网络服务商订购这些服务 同时获得使用说明

使用前准备

本产品是适用于天玑 XP100 的专用无线背夹 在使用本产品时 需要满足如下条件

- n 天玑 XP100
- n SIM 卡*
- n 天玑 XP100 电源适配器
- n 天玑 XP100 系统软件为无线版 V1.0G

* 1 如果需要使用 GPRS 功能 SIM 卡还需要开通了 GPRS 服务

2 如果需要使用中国移动的数据业务或者 WAP 业务等 需要开通这些服务

软件版本

当使用新购买的背夹时 请先查看天玑 XP100 的软件版本信息

查看方法

- 1 用触笔按下天玑 XP100 背面的 RESET 按键
- 2 开机画面右下角显示版本信息 V1.0G


有关天玑 XP100 软件版本的详细使用信息 您可以咨询经销商 或拨打联想技术支持专线咨询

外观介绍



信号指示灯  蓝色灯光表明启动了无线功能

低电量指示灯  桔黄色灯光表明背夹电量不足 请及时充电

充电指示灯  红色灯光表明充电中 绿色灯光表明充电完成

规格说明

外观规格

指示灯 红/绿(充电指示) 蓝灯 通信信号指示 桔黄色灯 电源缺电提示

开关 开启 关闭

电源保护 SIM 卡长期关机时使用

电源插孔 耳机插孔 扩展接口

天线 25mm 长

SIM卡插槽 从侧面取出 后侧有拨出滑槽

电池 内置1100mAH锂聚合物电池

尺寸 168mm 77mm 30mm

重量 120g

颜色 黑色

功能与性能

实现GSM拨号 短消息收发 GPRS上网功能

传输速率 GPRS CLASS 8 1个上行信道 4下行信道

传输速率 视网络情况而定 理论速度一般可达峰值速率>40kbps 一般平均速率 >30kbps

待机时间 80 150个小时*

大功率上网数据传输时间 约4小时*

*通话时间的长短与网络状态有关

电池使用

无线背夹中内置了大容量的锂聚合物电池。背夹充电时，请使用天玑 XP100 的电源适配器。

使用时间 充满电的 GPRS 背夹可以待机使用 80-150 个小时*，通话时间为 180 分钟*，上网的使用时间约为 4 小时*。

* 以上的通话时间与网络状态有关。

充电方法 锂聚合物电池理论上是没有记忆效应的。当第一次使用产品时，首先将产品连接到电源适配器进行充电。第一次充满电的时间一般为 10 个小时以上，以后再充满电的时间约为 5 个小时之内。当电量较低时，产品的低电量指示灯会闪烁提示。此时建议您连接外接电源适配器进行充电。如果在充电时，同时连接了天玑 XP100，同时为两个产品充电。



提示

- n 如已经开机，可以在充电时正常使用。
- n 如电池电量耗尽，需要几分钟后才显示充电指示。
- n 充电时间的长短与电池剩余电量有关。

安装和取出 SIM 卡

安装 SIM 卡

请将 SIM 按照图示的方向插入，然后按下橡胶封口。



取出 SIM 卡

请先打开橡胶封口，按照箭头方向拨动背夹背面的按键即可取出。



警告 在启动通话或 GPRS 通讯功能时，请不要直接插入或取出 SIM 卡。如果您直接取出 SIM 卡，可能造成数据的损坏和丢失。您要取出 SIM 卡时，务必确认已经关闭了背夹，此时背夹的蓝色信号指示灯没有闪烁指示。



连接天玑 XP100



启动和关闭电话

第一次使用开机

当第一次使用背夹时 请用触笔将电源保护开关由关闭状态 上方 拨动到开启位置 下方 然后再按下开关按钮 ON 启动背夹



提示

建议您长期关机时 将此保护开关拨动到关闭位置 通常情况下 不需要操作此按键

通常情况下开关机

启动电话

按背夹的开关按钮 ON 启动背夹 系统自动开启电话功能

如果系统没有开启电话 请点击信号指示图标 然后点击**打开电话** 信号指示图标位于导航栏上 指示您的电话是否处于待机状态 待机时是否有信号 是否被关闭等等



提示

背夹开启时有几秒钟的延迟 才会连接上移动网络进入手机状态


关闭电话

如果您确实不想接听电话 请再次点击信号指示图标 然后点击**关闭电话** 此时背夹的电源被关闭 或者直接按下背夹的 OFF 按钮 关闭背夹





| 指示图标 | 含 义 |
|------|--------------------------|
| | 电话处于待机状态 但是没有接收到信号 |
| | 电话处于待机状态 可以接收到信号 |
| | 正在通话 点击此图标可以迅速从其他程序切换回电话 |
| | 电话已被关闭 |
| | 电话设定为呼叫转移状态 |
| | 设备被设定为数据服务状态 |

启动电话应用程序


1. 点击  然后点击**电话** 将切换到电话程序



- 关于电话的更多信息 点击  选择  帮助

设置 PIN 保护

设置 PIN 保护可以防止他人非法使用您的 SIM 卡和电话 每次在手机功能启动时需要输入 SIM 卡的 PIN 码

 **警告** 如果连续三次输错 PIN 码 SIM 卡将被锁住 这时您可同网络服务商联系获得解决方法

设置 PIN:


1. 点击**工具**弹出菜单 选择**选项**
2. 在 **安全性** 下 勾选 **当使用电话时 要求输入 PIN 码**
3. **更改 PIN 码** 点击 **更改 PIN 码** 按钮 输入旧的 PIN 码后 输入新更改 PIN 码
如果您要更改 PIN 码 点击**更改 PIN** 按钮按照指示操作

拨打电话

1. 点击屏幕上的电话键盘 输入电话号码



2. 点击通话

在通话过程中，您可以使用天玑 XP100 上的其他程序。如要快速切换回电话，可以点击  图标。

从通话记录中拨号

1. 点击通话记录按钮

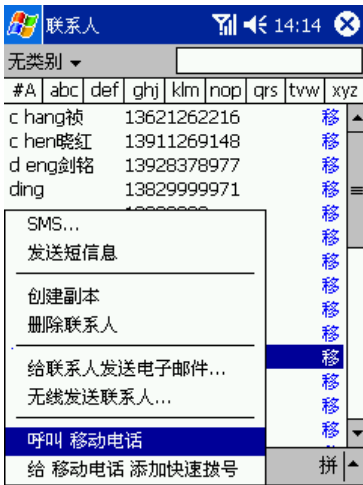


2. 点击电话信息前面的电话图标 直接拨号

从联系人中拨号

在联系人中输入的电话号码可以用来快速拨打

1. 在联系人列表中，点击并按住联系人项
2. 在弹出菜单中，点击 **呼叫 移动电话**



从快速拨号中拨号

快速拨号使您无需输入电话号码 就可以能够迅速拨打

新建快速拨号

1. 如果要一位联系人加入到快速拨号中 请点击**快速拨号** 然后点击 **新建**



2. 从联系人中 点击您希望添加的联系人和号码
3. 使用方向键选择一个可用的位置



在快速拨号中 电话号码不是根据联系人的姓名存储 而是根据您添加号码时所选择的位置号进行存储的 在快速拨号中您最多能存储 99 个号码

拨打电话

1. 点击**快速拨号**按钮
2. 点击希望呼叫的联系人前面的数字 开始拨号



技巧

您可以使用**电话键盘** 点击并按住您所呼叫号码在快速拨号中的对应位置号

如 您要拨打的电话在快速拨号的第 2 位 您用触笔点击并按住电话键盘上的号码 2 即可以拨号



提示 要拨打两位的快速拨号 点击第一位号码 然后点击并按住第二位号码即可以拨号

通话期间拨打新的电话


在通话期间 如果希望拨打新的电话号码 请点击**保持** 然后在拨打电话号码后 点击 通话按钮


您也可以实现多方通话 当您同时接通两路或更多电话时 您可以点击 会议 按钮 实现多方会谈

接听电话


当有电话来的时候 自动弹出提示框显示来电的号码 并有 应答 或 忽略 的按钮 您点击 应答 按钮接听电话



接听电话的同时 如果不在电话界面里 只要点击上方的电话标志  就可以进入电话界面 如果对方的电话已经保存在联系人里 会同时显示对方的姓名

 **提示** 除了正在上网的应用里 一般在您使用任何应用时 若有电话进来 都会有相应的来电显示

制作便笺

您可以在接听过程中制作便笺 当您在路上时 在接听电话或者拨打电话过程中记录便笺 点击窗口下方的  使用输入面板在便笺中输入文本 关于输入文本的更多信息 请参考天玑 XP100 手册中的相关描述

您可以使用通话记录查看插入的便笺 在通话记录列表中 点击并按住电话信息 选择 查看备注



拒绝通话

1. 当来电时 铃声提示音响起时 屏幕上显示提示框



2. 点击 **忽略** 按钮 拒绝接听电话

如果拨叫方支持此功能 拨叫方显示拨叫占线的提示 并听到忙音 如果您启动了占用转移 来电会被转移到您指定的电话号码 设置占用转移的方法请参考电话设置的相关内容

通话期间接听新的电话

在通话时 来了第二路电话 有窗口提示 显示来电的电话号码 听筒中有嘟嘟声 现在的情况下实现了两路电话的切换 即当正在通话中 有另一路电话进入 可以用 **保持** 和 **恢复** 功能来实现与其中一路通话 另一路等待




提示

使用此功能取决于网络服务商是否提供此功能 以及您是否申请了此功能

读 SIM 卡联系人

您可以将 SIM 卡中保存的联系人信息存入天玑 XP100 中

1. 在程序中 点击 **SIM 卡联系人** 图标 
2. 自动读出 SIM 卡中的所有联系人信息
3. 点击 **立即复制** 按钮 将数据复制到联系人中



提示 读 SIM 卡时 目前无法识别汉字信息 如果您的联系人信息为汉字 将不能正常显示

通话记录

通话记录记录了所有拨入 拨出和未接的电话 并且提供总电话的统计 这个电话记录包括通话开始时间 通话时间和在通话过程中灵活的便笺记录

查看通话记录

1. 按 **通话记录** 按钮



技巧

从电话记录中增加一个新的联系人 在电话记录中点击并按住新联系人的列表 点击 新建联系人 按照屏幕上的指示操作



设置电话

1. 点击 工具
2. 点击 选项 然后点击 电话 标签


提示

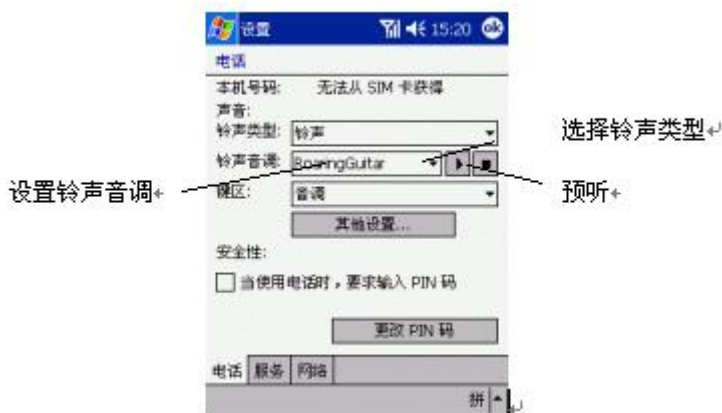
在本机号码的设置中 可以设置 禁用本机号码 的功能 此功能可使被呼叫方不显示呼叫方的电话号码 这个功能需要网络支持

改变铃声类型

您可以设置不同的铃声类型和铃声的旋律 例如 如果您选择了铃声 您可以设置一个手机的特殊铃声效果 如果您设置了静音效果 当任何来电时都没有声音提示

1. 改变铃声类型 从铃声类型列表中 选择新的铃声类型
2. 从铃声音调中选择一种声音类型

3. 按  按钮到铃声列表的右侧 试听声音效果



技巧

为了定制 .wav 文件作为铃声，在 PC 上使用 ActiveSync 拷贝 .wav 文件到天玑 XP100 上的 /Windows/Rings 文件夹 然后 从铃声列表中选择声音 关于拷贝文件的详细信息 请参考 PC 上 ActiveSync 的帮助

提示

在铃声类型的设置中 震动功能暂不能支持

设置按键音

每次按键时听到的按键音 您可以设置不同的按键效果 也可以关闭按键音 您可以设置 音调 蜂鸣声 或 关闭 三种状态



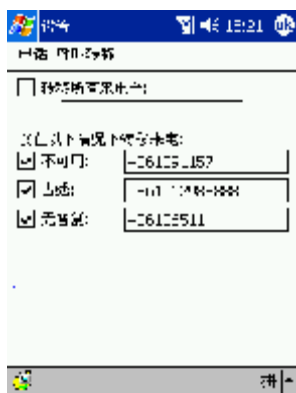
更改服务设置您将需要通过您的网络运营商预定呼叫转移 呼叫等待和语音信箱这些服务 您的网络运营商也许已经开通了这些服务设置 在改变网络设置前 请审核网络运营商提供的文档

查看服务设置

1. 从电话键盘上 点击 **工具**
2. 点击 **选项** 然后点击 **服务**
3. 在屏幕上的选项根据您定制服务的不同而变化 如果您要更改服务的设置 选择所需的服务服务



4. 点击 **获取设置** 按钮 按照屏幕指导操作 关于设置的信息您可以咨询您的服务提供商



呼叫转移是在某些情况下 将呼叫本机的电话转到其他的电话 座机或者手机 上 您可以设置在如下的情况下转接来电

- 不可用** 当没有开启通讯功能或不在服务区时 转接来电
- 占线** 当通话期间或拒绝接听电话时 转接来电
- 无答复** 当无人接听时 转接来电

设置短信息和语音信箱号码

您可以设置短信息中心号码 此号码请从网络服务商处获得

来电者可以在语音信箱中留言 以便您以后接听 语音信箱号码请从网络服务商获得

设置语音信箱

在快速拨号列表第一个位置将自动设置为您的语音邮件 调用您的语音邮件时 点击快速拨号列表第一个位置 按照操作指导设置您的语音邮件系统

更改网络设置

您可以设定电话如何选择无线服务商 这个选择可以保持激活直到您改变它 如丢失了您的信号或者更换您的 SIM 卡 在更改服务设置前 核对网络服务商提供的资料

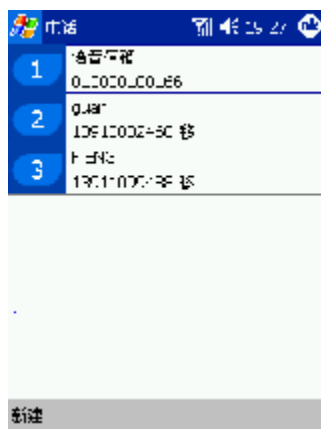


提示

在网络设置中 如果选用手工设置 会出错 本无线模块暂不支持手选网络 一般只能用自动搜索网络

接听语音信息

1. 点击**快速拨号**按钮
2. 按第一个 语音信箱 的号码拨号



3. 按照提示操作 接听您的语音信息

发送短信息

如果您在不方便讲话的地方 您可以使用短信息进行沟通 短信息可以从通话记录或电话键盘面板中输入

从电话面板

1. 按 工具 并且选择 发送短信息”

从通话记录

1. 点击并按住您要回应的电话 然后点击 发送短信息

从收件箱

1. 选择发件箱 点击**新建**
2. 输入收件人 或者点击**收件人** 从联系人中选择发送的电话号码
3. 输入主题和正文
4. 点击 发送 按钮



接收短信息

当接收到新的短信息时 在窗口的右上方会有提示框 显示发送短信息的电话号码 并有短信息的内容 您可点 查看 进入短信息的应用里看这条短信息详细内容 您在使用应用程序时 除了正在上网 在收件箱中或者在系统关闭时 若接收到新的短信息 都会弹出相应的提示

提示 您上网时无法收到短信息提示信息 请在断开网络后关机/开机天玑 XP100 一次 查看是否有短信息进来

启动 GPRS

您必须具备

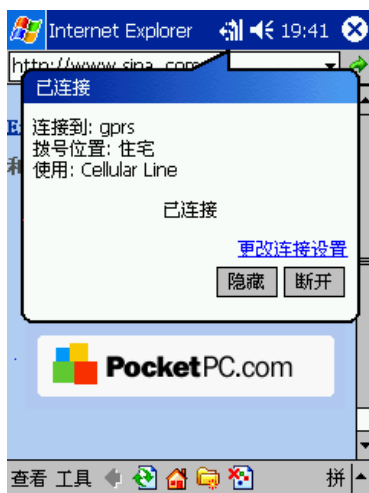
- 已经开通 GPRS 服务的 SIM 卡
- 从您的网络运营商那里取得 GPRS 设置

如果需要 还应知道运营商给您的域名服务器 Domain Name Server DNS

提示 我们已经预置了两种不同的拨号方式 一种是 GPRS 连接 选择拨打的号码是 CMNET

启动浏览器

1. 启动 Internet Explorer 浏览器
2. 自动弹出启动预置的拨号连接 弹出拨号连接服务器的窗口 同时断开语音通讯连接



3. 连接成功后 自动显示网络页面
4. 在窗口的最上方 显示 GPRS 服务的图标

网页自动调整版面

当首次启动 Internet Explorer 时 将会弹出一个对话框 询问用户是 调整 页面的排版还是 恢复 页面的排版时 点击 调整 按钮

现在可以输入您想浏览的任何网站的地址 当页面显示出来后 可以发现页面根据屏幕的尺寸已经调整好了 同时,在"今日"的右下角出现一个图标,点击后可以控制 网页排版 功能的调整或恢复 点击 恢复 按钮 将网页显示恢复为默认的设计方式 点击 调整 将网页按照屏幕尺寸进行显示

这是联想 北京 有限公司的专利技术 可以依照天玑XP100的屏幕调整所浏览的网页 带来更好的视觉效果 方便浏览常见800 600的网页



提示



在上网时 不能够使用短信息收发 也不能进行短信息服务设置 电话设置 网络设置 读 SIM

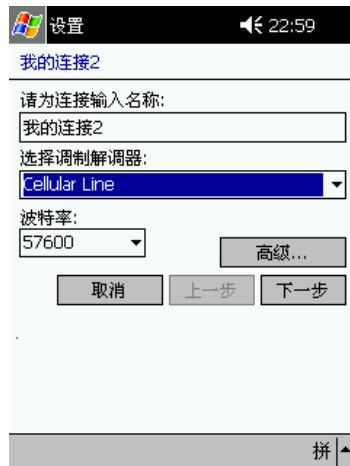
在上网时 无法接收到电话和收到短信息提示信息 在上网时若要打电话 会自动断开网络连接 当您再浏览网络时 会自动重新连接

设置 GPRS 连接过程

下面仅以设置连接电话号码和连接接入点两种方式为例介绍 具体的电话号码和接入点信息请咨询网络服务商 例子中的信息仅供参考



拨叫*99#

1. 点击   设置 选择 连接 标签
2. 点击 连接 图标
3. 在 连接到 Internet 的下拉菜单里点 新建...” 进入连接设置界面
4. 连接设置界面中 第一个界面是 常规 输入连接名称
5. 第二个界面是 调制解调器 点 新建 在 选择调制解调器 的下拉框里选 Cellular Line 波特率选 57600 高级里的流控制选 无 或 硬件 两个可以都试试 其余的都是默认设置 点 下一步 在电话号码里输入*99# 点 完成 就完成了调制解调器的设置了



6. 点 OK 回到了连接设置界面
7. 在 拨号位置 标签设置中 请确认这里的 位置 一栏里一定要是 住宅 其余的不用改 点 OK 完成连接设置
8. 在连接到 Internet 的下面的下拉菜单里是刚才设置好的连接 点下方的连接 出现拨号界面 用户 密码 域都不填 点 确定 窗口出现 正在拨号.....”的界面 当出现 已连接 的信息时 就可以使用 Internet Explorer 浏览

拨叫 CMNET

1. 点击   设置 选择 连接 标签
2. 点击 连接 图标
3. 在 连接到 Internet 的下拉菜单里点 新建...” 进入连接设置界面
4. 连接设置界面中 第一个界面是 常规 输入连接名称
5. 第二个界面是 调制解调器 点 新建 在 选择调制解调器 的下拉框里选 Cellular Line GPRS 波特率选 57600 高级里的流控制选 无 或 硬件 两个可以都试试 其余的

都是默认设置 点 下一步 在 访问点名称 里输入 CMNET 点 完成 就完成了调制解调器的设置了



6. 点 OK 回到了连接设置界面

疑难解答

没有出现天线信号提示

请确认以下几点

- n 请确认已经打开背夹开关
- n 查看 SIM 卡是否已经插好
- n 背夹是否低电量警告

不使用耳机接打电话

不可以 您需使用耳机与背夹配合才能拨打电话 耳机上的接听按键不起作用 目前产品暂不支持此功能

在联系人中发送短信息

点住 联系人 的一个联系人 弹出菜单中会出现 SMS 和 发送短消息 两个菜单 SMS 是 手机通 的短信快捷方式 是通过 Pocket PC 的红外和手机连接发送的 发送短消息 是利用无线背夹发送

为什么我保存在 SIM 卡中的中文信息导入后为乱码

由于您存储中文姓名的手机支持的汉字编码方式与 Pocket PC 不兼容造成的 在不同型号的手机之间也存在着类似的情况

启动背夹功能时 有时出现 SIM 卡无效的信息

请点击 取消 按钮 即可拨号使用 如果仍不能使用 请确认已经插入 SIM 卡

技术术语

GPRS

GPRS 全名为(General Packet Radio Service) 通用分组无线业务 是一种基于包的无线通讯服务 它将使得通讯速率从 56Kbps 一直上升到 114Kbps 并且支持计算机和移动用户的持续连接 较高的数据吞吐能力使得可以使用手持设备和笔记本电脑进行电视会议和多媒体页面以及类似的应用 GPRS 是基于 Global System for Mobile(GSM) 并且能完成现有的一些服务 例如 蜂窝电话电路交换 circuit-switched 连接和短消息服务(SMS) 目前国内的 GPRS 地通讯速率取决于网络运营商提供的服务

SIM

用户身份确认卡 它包括协议细节 安全信息和按姓名储存电话号码的记忆库

DNS

域名解析系统 一种将域名转换为 IP 地址的 Internet 服务
互联网上的计算机均有一个唯一的网际地址(IP 地址) 域名系统完成域名地址与 IP 地址的转换工作

WAP

无线应用协议 开放式 全球化的规格 让移动用户通过无线装置存取互联网络上的信息及享受互动实时的服务

网络运营商

用户从网络运营商处获得许可 同时获得使用话机需要的 SIM 卡

版本号 V1.0