

iData™ MC80

使用说明书

目 录

简介	4
MC80 外观.....	4
安装SD卡.....	5
安装SIM卡.....	5
安装电池.....	6
电池充电.....	6
开机.....	7
使用MC80.....	7
主屏幕.....	7
状态图标.....	8
应用程序窗口.....	8
应用程序图标.....	9
使用屏幕键盘.....	12
音量调节.....	13
日期和时间.....	13
铃声设置.....	14
屏幕设定.....	14
电话功能	14
拨打电话.....	14
应答电话.....	15
联系人.....	15
短信.....	16
电子邮件.....	16
连接与同步	17
GPRS数据连接.....	17
Wi-Fi网络连接	19
蓝牙	19
由USB连接到PC	23
同步.....	23
iScan介绍	24
启动iScan.....	25
使用iScan.....	25
iScan菜单功能说明	25
RFID读取说明.....	26
管理MC80.....	27
安装程序软件.....	27
删除安装程序.....	27
使用任务管理器.....	27
使用资源管理器.....	28
恢复出厂设置.....	28

维护与故障排除	29
维护MC80.....	29
故障排除.....	30
附录	32

简介

MC80 外观



图 1-1 MC80 正面视图



图 1-2 MC80 背面视图

安装 SD 卡

安装 SD 卡请按以下步骤进行：

1. 按箭头方向把 SD 卡盖推到底并翻开。
2. 压下 SD 卡，并合上盖，扣紧。

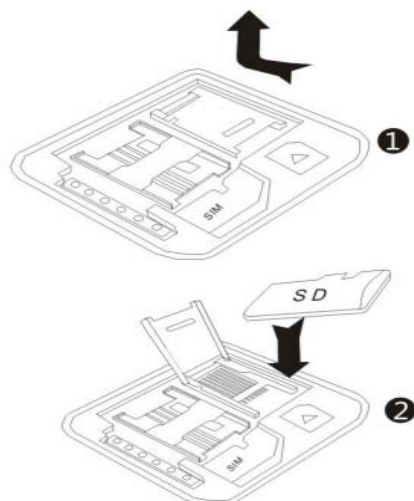


图 1-3 插入 SD 卡

安装 SIM 卡

安装 SIM 卡请按以下指示进行：

按箭头方向插入 SIM 卡（如图 1-4）。

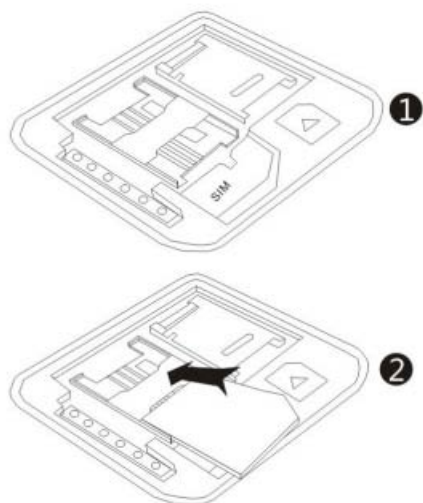


图 1-4 插入 SIM 卡

安装电池

安装电池时请按以下步骤进行：

1. 按箭头方向嵌入电池。
2. 按下电池。
3. 合上电池盖，并压下电池盖扣旋紧。

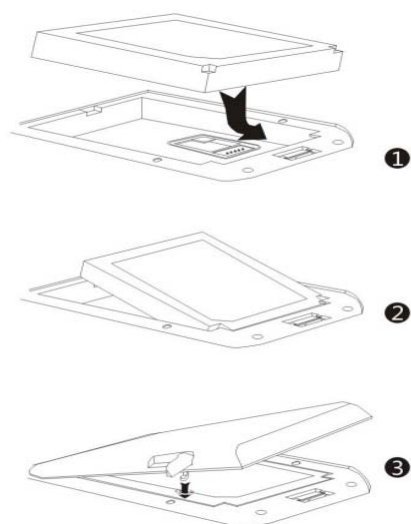


图 1-5 安装电池

电池充电

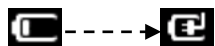
可通过以下两种方式为电池充电：

方式一：通过充电器为 MC80 充电。

方式二：通过 USB 连接线将 MC80 与个人电脑连接，为 MC80 充电。

在充电状态下，LED 指示灯显示红色，当 LED 指示灯显示绿色时，表示电已充满。

如果在开机状态下充电，屏幕右上方的电池图标会变换，标识充电开始进行。



当电量不足时，MC80 主屏幕显示警告信息，同时电池电量显示为 .

电量过低时，MC80 将自动关机。

★ 注意

电池充电时间可以超过或少于 3 小时。中断充电不会对电池造成损坏。电池使用时长由 MC80 的不同使用情况决定。例如，使用 MC80 的所选功能、使用模式、数据传输情况等。

😊 提示

为保证 MC80 有更长的待机时间，请遵守以下电池省电提示：

- ◆ 在不使用 MC80 时，始终将 MC80 接入交流电源。
- ◆ 在电源设置中将 MC80 设置为在一小段时间闲置后自动关闭。
- ◆ 将背景灯设置为在一小段时间闲置后自动关闭。
- ◆ 在不使用时关闭所有无线电活动。

开机

安装好 SIM 卡和电池，并为 MC80 充好电后，便可开启使用 MC80。

1. 按住设备左下角的开/关机键  持续一段时间。
2. 系统出现开机画面，引导进度完成即进入 Windows Mobile 操作系统。首次开启 MC80 时，MC80 会初始化其闪存文件系统，在此期间大约显示初始屏幕一分钟，然后出现一些基本设置，如屏幕校准、日期时间、电子邮件设置等。如无需设置，直接点击跳过。

使用 MC80

主屏幕

主屏幕是 MC80 设备的起点，显示即将来临的约会和任务等重要信息。通过**主屏幕**设置可以增添项目或更改背景以个性化**主屏幕**（点击**开始**>**设置**>**主屏幕**）。点击**主屏幕**上的程序可以打开相应程序。

MC80 的默认页面为**主屏幕**。不在**主屏幕**情况下，您可以点击**开始**>**主屏幕**以转到**主屏幕**。



图 2-1 主屏幕

★ 注意

转到**主屏幕**时，某些应用程序可能会继续在后台运行。如果不希望应用程序在后台运行，可以通过**任务管理器**结束已打开的程序。

状态图标

状态图标位于屏幕顶部的状态栏，显示设备状态信息和通知。

表 2-1 状态图标

	声音打开
	声音关闭
	振动方式
	电池正在充电
	电池电量
	电池电量不足或电量极为不足
	显示当前时间
	通知收到一条或多条电子邮件/短信
	通知收到一条或多条语音消息
	有多个通知图标，超出显示范围。点击可以显示剩余图标。
	提醒即将有一个日历事件发生
	连接有效
	连接无效
	正在同步
	检测到 Wi-Fi 网络可用
	正在使用 Wi-Fi
	正在连接 GPRS
	GPRS 可用
	正在连接 EDGE
	EDGE 可用
	正在使用 GPRS
	正在使用 EDGE
	电话漏接
	在未安装 SIM 卡的情况下拨号
	正在进行语音通话
	电话被转移
	电话被暂挂
	免提打开
	天线/信号图标：无线电话开启/信号良好
	天线/信号图标：无线电话关闭
	天线/信号图标：无服务
	天线/信号图标：服务搜索
	正在漫游
	未安装 SIM 卡

应用程序窗口

点击**开始**进入到应用程序窗口，应用程序窗口放置设备中的应用程序图

标，您可以拖动应用程序图标按照个人喜好排列应用程序。点击各个应用程序则打开访问相应的应用程序。



图 2-2 应用程序窗口

应用程序图标

表 2-2 应用程序窗口中的图标

图标	名称	说明
	主屏幕	转到 MC80 的起始页
	设置	管理 MC80
	资源管理器	组织并管理设备上的文件
	iScan	扫描识读条形码
	记事本	创建、查看和编辑文档
	Internet Explorer	浏览 Web 和 WAP 站点，以及从 Internet 下载新的程序和文件
	ActiveSync	在 MC80 与主机或 Exchange Server 之间同步信息
	相机	拍摄照片或视频
	远程桌面	开启设置远程桌面后，登陆到远程计算机，通过 MC80 使用远程计算机中的可用程序
	Google 地图	查看目标地理位置，获取卫星图、生活信息，进行 GPS 定位、公交驾车导航等
	搜狗输入法	输入快捷、操作简单的输入法，支持词组、表情输入，具有自动造词自动记忆功能
	Opera Mobile	浏览网页及下载程序文件，提供更简洁流畅的网页浏览访问体验

图标	名称	说明
	电话	拨打和接听电话，在电话之间切换以及设置会议电话
	电子邮件	发送/接收电子邮件和文本消息
	短信	发送/接收短信、彩信和语音邮件
	联系人	记录朋友、同事等联系人信息
	日历	查看日期，跟踪约会情况和创建约会
	闹钟	查看设置时间和设置闹钟响铃提醒
	图片和视频	查看和管理图片、动画 GIF 和视频文件
	计算器	执行基本算术运算，如加、减、乘、除
	Windows Media	播放音频和视频文件
	便笺	通过手写或键入创建注释、图画和录音
	任务	跟踪任务执行情况
	Internet 共享	通过 MC80 的数据连接将笔记本电脑连接到 Internet
	任务管理器	可查看运行的进程及内存和 CPU 分配，并可终止进程
	帮助	查看当前屏幕或程序的帮助主题

设置图标

表 2-3 列出 MC80 上预安装的控件应用程序。点击**开始>设置**以打开**设置**窗口。

表 2-3 “**设置**”窗口中的设置图标

图标	名称	说明
“个人”选项卡		
	按键	将按键分配给一个程序
	机主信息	将个人信息输入到 MC80
	电话	进行电话安全、服务、网络、波段及铃声的设置

图标	名称	说明
“系统”选项卡		
	GPS 设置	设置 GPS，并查看 GPS 日志信息及卫星状态。
	关于	查看 MC80 的基本信息，例如操作系统版本、处理器类型、内存、设备信息等。
	加密	允许对存储卡上的文件进行加密。只能在您的设备上读取加密的文件。
	客户反馈	提交关于 Windows Mobile 软件的反馈意见。
	任务管理器	可查看内存和 CPU 分配及停止运行进程。
	内存	检查设备内存分配状况和存储卡信息。
	区域设置	设置要使用的区域配置，包括在 MC80 上显示数字、货币、日期和时间的格式。
	全屏模式	设置屏幕显示模式
	删除程序	删除安装在 MC80 上的程序。
	外部 GPS	如果需要，请设置适当的 GPS 通讯端口。如果设备上有程序要访问 GPS 数据或者您将 GPS 接收器连接到 MC80，则可能需要执行此操作
	恢复出厂设置	恢复出厂设置
	托管程序	列出由系统管理员远程安装的程序
	设备信息	显示设备版本、硬件及特性信息
	错误报告	启用或禁用设备的错误报告功能
	屏幕	更改屏幕方向、重新校准屏幕、更改屏幕文字大小及文字字体
	电源	查看电池电量，设置电池在不同使用情况下，设备闲置后显示屏关闭的超时时间
	自动开关机	设置每天自动开关机时间
	证书	查看 MC80 上安装的证书的相关信息。

图标	名称	说明
	键盘锁	选择设备关闭时对键盘锁定的模式
	背景灯	设置在电池电源和外部电源情况下设备闲置状态下关闭背景灯的时长并调整显示屏亮度。
	通话录音	设置通话录音存储位置
“连接”选项卡		
	WLAN	设置无线网络连接并自定义设置
	无线管理器	启用或禁用 MC80 的无线电通讯，并自定义 WLAN、蓝牙和电话设置
	域注册	出于设备管理和安全性考虑，使设备成为 AD 域成员
	由 USB 连接到 PC	启用或禁用增强的网络连接
	无线收发	设置设备接收传入的 IrDA 光束
	连接	为设备设置一种或多种类型的调制解调器连接，如电话拨号、GPRS、蓝牙等，以便设备可以连接到 Internet 或专用本地网络

使用屏幕键盘

在启动应用程序或选择需要输入文本或数字时，将会显示屏幕键盘。



图 2-3 屏幕键盘

显示屏幕键盘

点按某一文本输入字段，则出现屏幕键盘。

隐藏屏幕键盘

文本状态下，点击，则隐藏屏幕键盘。

如果想要再次显示隐藏的键盘，请再次点击.

屏幕键盘切换

屏幕键盘可以在**数字键盘**与**全键盘**之间进行切换，您可以根据自己的使用习惯选择屏幕键盘的显示方式。

在屏幕键盘上，点击并按住，直到弹出的快捷菜单，点击**切换>数字键盘**或**全键盘**进行屏幕键盘显示方式的切换。

音量调节

使用状态栏中的扬声器图标调整系统或电话音量

1. 点击状态栏将会出现一个下拉列表框。
2. 点击**扬声器**图标，此时将出现**音量**对话框。
3. 点击并移动滚动条以调整系统**音量**和电话呼叫**音量**。

选择**打开**、**关闭**或**振动**单选按钮，以打开、关闭音量或是进入到振动模式。您还可以使用声音和通知窗口来设置系统音量（点击**开始>设置>声音和通知**）。



图 2-4 扬声器列表框

图 2-5 音量对话框

日期和时间

更改设备中的日期和时间

1. 点击**开始>设置>系统>时钟和闹钟**，打开**时钟和闹钟**设置窗口。
2. 分别点击**时区**、**日期**、**时间**，对其进行设置。
3. 点击 **OK（确定）**，退出设置窗口。

您也可以直接点击主屏幕上的**时钟**图标或是在应用程序窗口点击**闹钟**图

标进入到**时钟和闹钟**设置窗口。

铃声设置

更改设备铃声

1. 点击**开始>设置>声音和通知**以打开铃声设置窗口。
2. 在**声音**选项卡下，为事件启用或关闭声音，同时也可对**点击屏幕**声音及**按键**声音进行启用/关闭设置。
3. 在**通知**选项卡下，在窗口中选择事件设置铃声类型并为事件选择一种铃声。

屏幕设定

对屏幕进行设定

1. 点击**开始>设置>系统>屏幕**以进入到屏幕设定窗口。
2. 在**常规**选项卡下设置**屏幕方向**，并可以重新**调整屏幕**。
3. 切换到 **ClearType** 选项卡，设置屏幕字体。
4. 切换到**文字大小**选项卡，调整文字大小。
5. 点击 **OK（确定）**，退出屏幕设定窗口。

调节屏幕亮度

1. 点击**开始>设置>系统>背景灯**以进入到**背景灯**设定窗口。
2. 在**电池电源**选项卡下，移动亮度设置滑动块调节屏幕亮度，选中**关闭背景灯**复选框以设置关闭屏幕的空闲时长。
3. 在**外部电源**选项卡下，移动亮度设置滑动块调节屏幕亮度，选中**关闭背景灯**复选框以设置关闭屏幕的空闲时长。
4. 点击 **OK（确定）**，退出背景灯设定窗口。

电话功能

拨打电话

直接拨号

1. 点击**开始>工具>电话**，进入电话窗口。
2. 直接输入电话号码。
3. 点击**通话**。

如果按错号码，请点击退格键（←）清除数字。

通过联系人拨号

1. 点击**开始>工具>联系人**，进入全部联系人列表。

2. 在联系人列表中点击选择需要拨打电话的人。
3. 点击**拨打手机**，即开始拨号。

其他方式拨号

也可以从**呼叫记录**、**短信**等有任何联系人方式的地方直接点击号码进行电话拨打。

应答电话

MC80 接收到拨入的电话时会显示一个对话框。如果电话设置为响铃，则铃音会响起。应答或忽略拨入的电话。要应答拨入的电话，请点击**电话-**

拨入对话框上的**应答** ，或按下 MC80 键盘上的绿色电话键。

在通话中，可操作如下：



图 3-1 通话窗口

1. 点击**录音**，可对此次通话进行录音。
2. 点击**打开扬声器**，可以打开扬声器，通过扬声器接听电话。
3. 点击**静音**，对方听不到你的声音，但您仍能听到对方的声音。
4. 点击**保持**，您可以把现在的通话保持住，并接听通话期间其他的来电。
5. 点击**便笺**，可以创建便笺，添加附注信息。
6. 点击**联系人**，可以查看联系人信息。
7. 点击**结束**，挂断以结束此次通话。

联系人

您可以在 MC80 中点击**开始>工具>联系人>新建** ，然后新建联系人姓名、电话号码和相关信息，您也可以将 SIM 卡中的联系人复制到设备联系人中或与计算机中的联系人进行同步。

您可以直接在 MC80 上查看和添加联系人信息。如果有人打电话、Email 或是发送短信给您，您可以将它添加至联系人列表。（选中**联系人号码>**

菜单  **>保存为联系人**，然后输入联系人信息即可）。

短信

使用**短信**可以与移动数据终端发送和接收短信。文本可包含文字、数字或字母数字组合，但不得超过 160 个字符。过长的信息会被分作多条信息发送。

新建

1. 点击**开始>工具>短信>菜单****>新建>SMS**，直接输入收件人号码，

或点击**菜单****>添加收件人**。
2. 编辑内容。
3. 点击**发送**.

回复

1. 在信息列表中，点击要回复信息的联系人进入短信编辑窗口。
2. 编辑要回复的内容。
3. 点击**发送**.

删除短信

1. 在信息列表中，选择要删除的信息。
2. 点击**菜单>删除**，弹出删除对话框。
3. 点击**是**，确认删除。

电子邮件

使用 MC80 可以收发您的常用电子邮件账户的电子邮件。

设置电子邮件账户

1. 点击**开始>工具>电子邮件**。
2. 点击**设置电子邮件**，输入您的电子邮件**地址**及**密码**。
3. 选择**自动获取电子邮件设置**，点击**下一步**，以自动获取电子邮件设置。
4. 点击**下一步**以完成设置并下载电子邮件。
5. 输入您的姓名，点击**下一步**。
6. 输入用户名，点击**下一步**。
7. 选择自动收发时间，点击**完成**。

★ 注意

电子邮件连接设置前，确保网络连接正确。如果自动设置无法完成，您可以通过手动输入账户设置进行操作。在进行手动输入设置时，请与电子邮件服务提供商联系，获取正确的电子邮件账户设置。例如，您需要了解账

户类型是 POP3 还是 IMAP。

删除电子邮件账户

1. 点击**开始>工具>电子邮件**。
2. 选择一个电子邮件账户。
3. 点击**菜单**  **>删除**。
4. 点击**是**以删除账户。

创建和发送电子邮件

1. 点击**开始>工具>电子邮件**。
2. 选择一个账户点击打开该账户邮箱。
3. 点击**菜单**  **>新建**。
4. 输入收件人地址，然后输入主题、编辑内容。
5. 点击**发送** .

接收和打开电子邮件

1. 点击**开始>工具>电子邮件**。
2. 选择一个账户打开电子邮箱。
3. 点击左上角的  弹出下拉菜单，选择**收件箱**。
4. 点击邮件，以打开并阅读该邮件。

删除电子邮件

1. 点击**开始>工具>电子邮件**。
2. 选择一个账户打开电子邮箱。
3. 点击左上角的  弹出下拉菜单，选择**收件箱**。
4. 选中要删除的邮件。
5. 点击左下方的**垃圾桶** .
6. 点击**是**以删除电子邮件。

连接与同步

GPRS 数据连接

建立 GPRS 数据连接可以访问互联网。要建立 GPRS 数据连接，须确保 MC80 中安装了 SIM 卡。

配置 GPRS 数据连接

1. 点击屏幕**状态栏**出现下拉列表框。

2. 点击连接图标，以显示连接对话框。

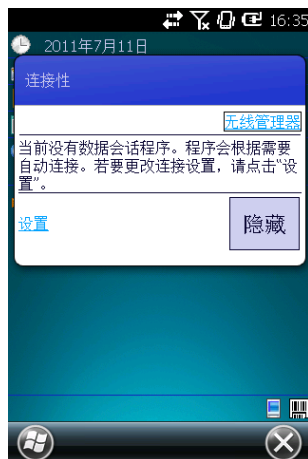


图 4-1 连接对话框

3. 点击**设置**，进入到连接窗口。
4. 点击 Internet 项下的**管理现有连接**。
5. 点击**移动互联网**并按住，直到弹出快捷菜单。

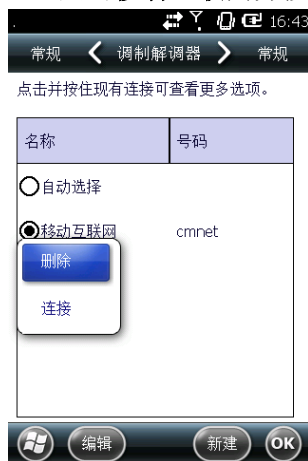


图 4-2 数据连接

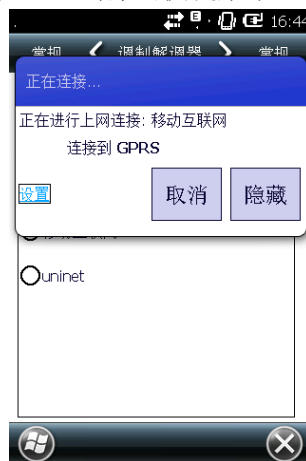


图 4-3 GPRS 连接

6. 选择**连接**。
7. 建立连接后，启动 Internet Explorer 或启动一个适用的应用程序以浏览 Internet。

★ **注意** 如果未建立连接，用户可能需要重新输入正确的 APN。

结束数据连接

要取消正在进行的数据连接，请点击**正在连接**对话框中的**取消**按钮。

要结束已建立的数据连接：

1. 点击**状态栏**，将出现下拉列表框。
2. 点击连接图标，显示连接对话框。
3. 点击**断开**，以断开数据连接。

Wi-Fi 网络连接

利用 Wi-Fi，可以使用 MC80 以无线方式接入互联网。

在使用 Wi-Fi 连接浏览互联网时，需要搜索并连接到可用的 Wi-Fi 网络，然后才能打开浏览互联网。

打开并设置 Wi-Fi

1. 在主屏幕中，点击**无线管理器**。
2. 点击 **WLAN** 以打开 Wi-Fi。
3. 点击**菜单>WLAN 设置**。
4. 确定 IP 地址，在**网络适配器**选项卡下选择 **AR600WLAN Adapter Sd**，然后点击**编辑**，出现 **IP 地址**设置界面，咨询您的网络管理员填入什么 IP 地址，如果使用 DHCP 分配 IP，选择**使用服务器分配的 IP 地址**即可。



图 4-3 Wi-Fi 连接设置

5. IP 地址设置完成后，回到**无线**选项卡，MC80 将会自动搜索并显示可用的 Wi-Fi 网络，可用的网络可能是开放网络，也可能是安全网络。
6. 选择一个 Wi-Fi 网络以连接到该网络，如果连接到安全的 Wi-Fi 网络，则会在连接之前，要求输入该网络的密码，连接之后，该网络后面将会显示**已连接**字样。

★ 注意

已连接的 Wi-Fi 网络将被 MC80 记住，在下次要访问连接到 Wi-Fi 时，设备会自动连接。

蓝牙

在设备中打开蓝牙功能可与其他蓝牙兼容设备（如计算机、手机）建立无线连接并交换信息。在没有固体障碍物的范围内使用蓝牙连接可获得良好效果。

开启与关闭蓝牙

请通过以下两种方式开启与关闭蓝牙：

方式一：在主屏幕中，点击**无线管理器**以打开无线管理器窗口，点击蓝牙

右侧的按钮来开启或关闭蓝牙。

方式二：点击开始>设置>蓝牙>模式选项卡>选定/取消打开蓝牙复选框>OK（确定）。



图 4-4 蓝牙“模式”选项卡

提示

请在不使用时关闭蓝牙，以延长电池待机时长及使用寿命。

设置蓝牙

1. 与另一个蓝牙设备配对连接。
2. 点击开始>设置>蓝牙，以打开蓝牙设置窗口。
3. 在设备选项卡下，点击添加新设备，以搜索连接其他蓝牙设备。

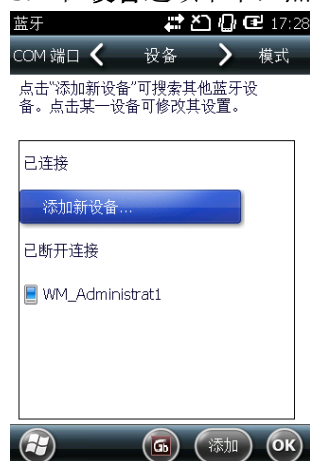


图 4-5 蓝牙“设备”选项卡

4. MC80 开始在区域中搜索蓝牙设备，被搜索到的蓝牙设备将出现在列表框中。



图 4-6 搜索蓝牙设备

5. 选择一个需要连接的蓝牙设备，点击下一步。



图 4-7 选择蓝牙设备

6. 输入一个预定义密码，点击下一步。

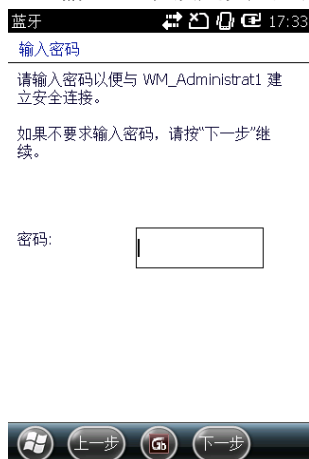


图 4-8 输入密码

7. 在另一台设备中输入相同密码，进行蓝牙配对确认，点击下一步。

8. 点击完成。新添加的设备将会显示在设备选项卡下面的列表中。

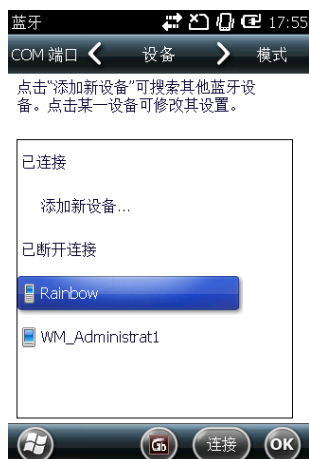


图 4-9 设备列表

9. 选择一个设备，与设备建立合作关系，可从合作关系设置的服务列表中选择要使用的服务。

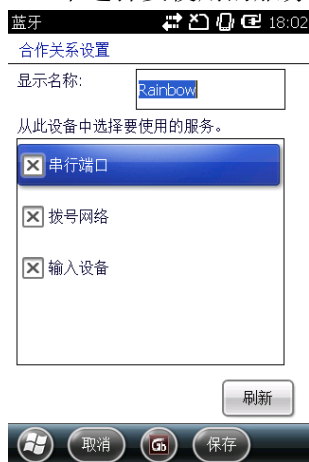


图 4-10 服务列表

10. 点击**保存**，回到设备选项卡下。
11. 点击**连接**，建立设备之间的连接关系。

★ 注意

- ◆ 确保要与 MC80 进行连接的设备启动了蓝牙功能并打开了蓝牙可见性。
- ◆ 在连接过程中，请设置密码，本机不支持无密码连接。

在 MC80 与启用了蓝牙的另一台设备之间传输文件

1. 确保两台设备上均已启用且可发现蓝牙。
2. 点击**开始>资源管理器**。
3. 导航到传输的文件。
4. 点击并按住该文件，直至弹出快捷菜单或是直接点击右下方**菜单**按钮。
5. 选择**无线发送文件**。MC80 开始在区域中搜索蓝牙设备。
6. 点击要接收文件的蓝牙设备旁边的**点击发送**，MC80 与该设备通信并发送文件。完成时，**点击发送**字样变为**完成**。

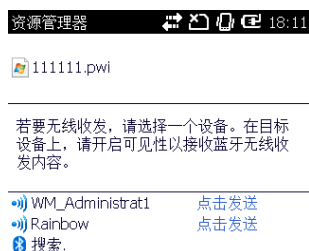


图 4-11 无线发送文件窗口

由 USB 连接到 PC

将设备连接到计算机可以传输和处理如图片、音乐等文件。您可以使用 USB 连接线或通过蓝牙无线技术将设备连接到计算机。首次连接 PC 时，MC80 默认弹出选项框供用户选择连接方式。选择方式后，点击**不再询问**复选框，下次将不会出现连接类型选项窗口，直接以上次选择的方式进行连接。如要对 USB 连接到 PC 的方式进行设置，请点击**开始>设置>连接>由 USB 连接到 PC**。

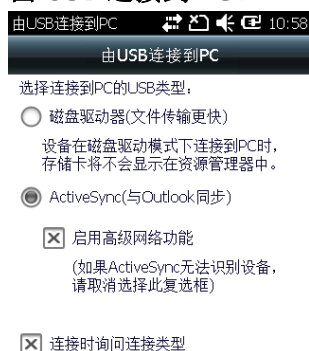


图 4-12 由 USB 连接到 PC 设置窗口

其中 USB 连接方式分为磁盘驱动方式和软件同步方式。磁盘驱动器方式可以使文件传输得更快，但存储卡不会显示在资源管理器中。

同步

同步功能用于在 MC80 和计算机之间同步信息，以在两个设备上共享相同的通讯录、信息或日历事件。要实现同步，需在计算机上安装同步软件。

安装同步软件

1. 下载 ActiveSync4.5 以上版本安装包。

2. 运行安装下载的软件包，在 PC 上按照安装向导提示进行安装。

★ 注意

- ◆ 如果要同步联系人、日历、电子邮件、任务、便笺，首先要保证您的 PC 端已经安装 Microsoft Office Outlook，否则无法勾选。
- ◆ ActiveSync 无法与 Microsoft Outlook Express 实现资料同步，只能与 Microsoft Office Outlook 同步。
- ◆ 设备通过 ActiveSync 与 PC 同步时，要确保设备的 Internet 共享功能状态为已断开连接状态，否则 ActiveSync 无法自动连接。

与 PC 同步

1. 使用 USB 接线将 MC80 与 PC 连接。
2. PC 端自动启动 Microsoft ActiveSync，启动 Microsoft ActiveSync 后，

PC 右下角任务栏变为绿色且一直滚动，此时弹出同步设置向导。

3. 按照同步设置向导选择需要同步的选项，在设备和 PC 间建立合作关系。
4. 点击**完成**，即完成同步设置向导。

更改同步信息类型及设置

在 PC 上的 ActiveSync 软件中可修改要同步的信息类型及设置。单击**工具>选项**，选择希望同步的信息类型，在选项可用时，单击**设置**，再选择所需的选项。

★ 注意

- ◆ Active Sync 同步的信息类型有联系人、日历、电子邮件、任务、便笺、收藏、文件、Media。
- ◆ 不能同步短信和彩信。

结束同步关系

结束同步关系将删除为设备选择的所有同步和文件转换设置。

1. 打开 PC 端 **ActiveSync**。
2. 单击**文件>移动设备**，选择要结束同步关系的设备。
3. 单击**文件>删除移动设备**。

使用蓝牙连接同步

通过蓝牙功能，也可将设备同 PC 之间创建连接并进行同步。详细操作请查看 PC 上的 ActiveSync 帮助中的相关信息。

iScan 介绍

要采集数据，必须在设备上安装启动扫描应用程序。MC80 厂商盈达聚力免费提供内置在系统的组件程序 iScan，它可以把条形码扫描设备解码得到的内容以模拟键盘输入的方式发送到应用程序。另外支持选配了 RFID

模块的机器型号，可输出 RFID 标签的 ID，主要用于检测设备的兼容性和演示 RFID 应用。

启动 iScan

iScan 默认随系统启动而加载启动。您也可以通过点击**开始>iScan** 进行启动。启动 iScan 条码扫描组件成功后，在 MC80 下方的托盘区中将出现 iScan 图标.

使用 iScan

1. 点击 **iScan**, 出现 iScan 菜单。
2. 选择需要启动的功能项，启动的功能项前面会显示 ✓ 作为标识。



图 5-1 iScan 菜单

iScan 菜单功能说明

启用 BarCode

具有条形码扫描识别功能，将扫描识别到的条形码模拟成键盘输入并传送到相关应用程序。

启用 RFID

读取 RFID 标签的 ID，然后进行解码，并将解码结果传送到相关应用程序。

二维码编码

ASCII 码和 UTF-8 两种解码方式：

- ◆ **ASCII 码方式：**解码仅包含数字、英文字母和部分符号即属于 ASCII 字符的条码。

- ◆ **UFT-8 方式：**解码所有包含 ASCII 字符的条码，还支持包含简体中文的二维码。

附加功能

- ◆ **自动添加回车键：**模拟回车键作为输入完毕的确认动作。
- ◆ **保持 Wi-Fi 连接：**Windows Mobile 系统内置的电源管理模块，默认当进入待机状态，会关闭 Wi-Fi 节省设备电耗。启用 iScan 的保持 Wi-Fi 连接功能就可以保持 Wi-Fi 始终处于连接状态而不被中断。
- ◆ **禁用挂机键：**Windows Mobile 6.5 系统支持电话拨号，在默认情况下，按下“挂机键”退出当前应用程序回到主屏幕，启用 iScan 的禁用挂机键功能可以屏蔽系统的默认行为。
- ◆ **按键替换：**以软件方式，将键盘某些按键替换成 MC80 键盘上原本没有的某些按键。

模拟输入方式

键盘消息和按键动作两种方式：

- ◆ **键盘消息：**模拟输入动作相对更快。
- ◆ **按键动作：**模拟输入动作相对较慢。

关于

打开关于窗口，查看 iScan 版本信息。

退出

点击**退出**，以退出 iScan 程序。

RFID 读取说明

MC80 配有 RFID 模块，支持符合 14443/15693 协议标准的电子标签，工作频率为 13.56 MHz，读取距离范围为 2~5cm。

RFID 读码

1. 启用 iScan 程序。
2. 启用 RFID 功能。
3. 按住黄色扫描键，以读取标签内容。
4. 调整 RFID 感应区与标签之间的距离。
5. 读取数据成功，蜂鸣器响，并将读取到的标签 ID 传送到相关应用程序。

管理 MC80

安装程序软件

MC80 使用 Microsoft Windows Mobile 操作系统，提供了无限扩展能力。因此可以在 MC80 上安装程序软件。可安装的软件格式主要有.cab 文件和.exe 文件。

CAB 格式软件

1. 连接电脑后，打开我的电脑，找到“移动设备”，将软件安装包复制到设备的存储空间或存储卡上。
2. 在设备上进入资源管理器，找到复制到设备上的 CAB 文件。
3. 点击该文件开始执行安装，然后按照安装向导提示进行操作即可。
4. 安装成功后，会在应用程序窗口看到软件图标。

EXE 格式软件

在设备与电脑同步后，将 EXE 可执行文件直接拷贝到设备存储空间或存储卡的任意位置，然后在 MC80 端打开资源管理器直接点击运行即可。

删除安装程序

安装的程序过多或是不需要某些程序，可以点击**开始>设置>系统>删除程序**进行相应的删除，以提高手机的运行速度。

使用任务管理器

当设备运行缓慢时，可以点击主屏幕右下方的**任务管理器**按钮或点击**开始>设置>系统>任务管理器**打开任务管理器，选中想要结束运行的程序，然后点击**结束任务**，以关闭后台运行的程序提高设备运行速度。



图 6-1 任务管理器

使用资源管理器

资源管理器可以管理设备内和存储卡内的文件，可以对文件进行排序、转移等操作。您可以点击主屏幕左下方的**资源管理器**按钮或点击**开始>资源管理器**打开资源管理器。



图 6-2 资源管理器

恢复出厂设置

使用恢复出厂设置可以使设备回到初始状态。

★ 注意

恢复出厂设置后，将删除设备上的所有数据。执行此操作前，请将 MC80 上的重要数据备份。

- 1. 点击**开始>设置>系统>恢复出厂设置**，将出现恢复出厂设置窗口。
- 2. 输入“1234”，点击 **确定**。



恢复出厂设置将使你的所有数据丢失，并恢复默认的出厂设置。

你是否进行此操作？ ☐

请输入"1234",并按[确定]按钮。



图 6-3 恢复出厂设置窗口

也可通过同时按住左功能键+右功能键+开/关机键不放进行恢复出厂设置操作。

维护与故障排除

维护 MC80

为保证设备不出现故障，在使用 MC80 时请遵守下列提示：

- ◆ 将设备及其部件和配件放在小孩触摸不到的地方。
- ◆ 保持设备干燥。雨水，湿气和液体含有酸性物质，会腐蚀电子电路板。
- ◆ 不要在有灰尘或不干净的地方存放或使用设备。
- ◆ 不要将设备存放在过热的地方，高温会缩短电子器件的寿命。
- ◆ 不要将设备存放在过冷的地方，当设备温度升高时，设备内部会形成湿气，可能会毁坏电路板。
- ◆ 不要试图拆开设备，非专业人员的处理会损坏设备。
- ◆ 不要使用钢笔、铅笔或其它尖锐物品接触 MC80 的屏幕表面以免刮伤屏幕。
- ◆ 不要扔放、敲打或强烈碰撞设备，粗暴地对待设备会毁坏设备部件，可能会造成设备故障。
- ◆ 不要用烈性化学制品或强效洗涤剂清洗设备。如果设备变脏，请使用软布沾稀释的玻璃清洁剂溶液来清洁表面。
- ◆ 请使用保护膜以尽可能减少磨损。屏幕保护膜可提高触摸显示屏的可用性和耐用性。

电池安全指导原则

- ◆ 设备充电区域必须远离碎屑、易燃物或化学物质。
- ◆ 对移动设备的电池充电时，电池和充电器的温度须介于（0℃~40℃）之间。
- ◆ 请勿使用不兼容的电池和充电器，使用不兼容的电池或充电器可能导致火灾、爆炸、泄漏或其它危险事故发生。
- ◆ 请勿拆开、挤压、扭曲、刺穿或切割电池。
- ◆ 请勿使电池短路，或者使用金属或其它导电物体接触电池接线端。
- ◆ 请勿在电池中插入异物、将电池接触水或其它液体、使电池暴露于明火、爆炸源或其它危险源。
- ◆ 请勿将电池置于或存放在温度过高的环境中。
- ◆ 请勿将电池置于微波炉或烘干机中。
- ◆ 请勿将电池丢入火中。
- ◆ 如果发生电池泄漏，请勿让液体沾到皮肤或眼睛上，如果不慎沾到，请用大量水冲洗接触的部位，并立即求医。

清洁 MC80

- ◆ 外壳

使用酒精布擦拭外壳，包括各个按键以及按键之间的部位。

- ◆ 显示屏

显示屏可以用酒精布擦拭，但小心不要让液体在显示屏周围积聚。立即用

柔软的无纺布擦干显示屏，以防止屏幕上留下条状痕迹。

- ◆ 扫描器激光扫描窗

请定期用擦镜纸或其它适合清洁光学材料的物品擦拭扫描器激光扫描窗。

故障排除

表 7-1 排除 MC80 常见故障

问题	原因	解决方案
按下电源按键后，MC80 未开机	电池电量过低或未充电	为 MC80 的电池充电或更换电池
	电池安装不正确	正确安装电池
	系统崩溃	恢复出厂设置
可充电电池不再充电	电池失效	更换电池
	电池温度过高/低	使电池处于常温环境中
在数据通讯期间，未传输数据或传输的数据不完整	电缆配置不正确	请向系统管理员咨询
	通讯软件的安装或配置不正确	执行安装或重装 ActiveSync 软件以更新驱动。
点击按钮或图标不会激活相应功能	屏幕校准不正确	重新校准该屏幕
	系统无响应	重启系统
没有声音	音量设置太低或已关闭	调整音量
MC80 关闭	MC80 处于不活动状态	在一段时间不活动之后，MC80 就会关闭。如果 MC80 由电池供电，请将此时间段设置为 1 到 5 分钟，时间间隔为一分钟。如果 MC80 由外部电源供电，请将此时间段设置为 1、2、5、10、15 或 30 分钟
	电池已耗尽	更换电池
出现一则消息，指明 MC80 的内存已满	MC80 中存储了太多文件	删除不使用的备忘录和记录。如有必要，请将这些记录保存在主机上（或使用 SD 卡增加存储容量）
	MC80 上安装了太多应用程序	删除 MC80 中用户安装的应用程序以恢复内存。
MC80 阅读条码时未解码	未加载扫描应用程序	在 MC80 中加载扫描应用程序
	条码不可读	确保符号无缺陷
	电池电量低	如果按下触发开关时扫描器停止发出激光光束，请检查电池电量。如果电池电量低，扫描器会在发出 MC80 低电量通知之前关机

表 7-2 排除蓝牙连接故障

问题	原因	解决方案
MC80 在附近找不到任何蓝牙设备	与其它蓝牙设备距离太远	将设备移近其它蓝牙设备，相距 10 米以内
	未开启附近的蓝牙设备	开启要查找的蓝牙设备
	蓝牙设备不是处于可发现模式	将蓝牙设备设置为可发现模式。
在尝试连接蓝牙电话和 MC80 时，蓝牙电话将此 MC80 识别为以前配对的 MC80	蓝牙电话会记住上次通过蓝牙无线电配对的 MC80 的名称和地址	从电话中手动删除配对的设备和名称。
蓝牙设备可发现但不可连接	本机不支持无密码连接	给蓝牙设备设置密码

表 7-3 排除电缆故障

问题	原因	解决方案
不能充电	电缆接触不良	更换电缆
不能连接 ActiveSync	电缆接触不良	更换电缆

表 7-4 排除 WI-FI 连接故障

问题	原因	解决方案
不能连接 AP	显示“不可用”	打开 WLAN 设备
	显示“正在连接”	AP/ROUTER 未打开 DHCP 功能未能获取 IP，可以手动设置 IP
		WLAN 密码不对
		同时接入 AP 的机器数量过多，重启 AP
		WLAN 在 Adhoc 模式，WLAN 高级设置修改为“仅接入点”
		AP 密码模式不对，应更改密码认证模式

附录

附表 1 MC80 配件列表

部件	说明
MC80	
3400mAh 锂离子电池	
充电器	配合本机为电池充电
挂绳	
手写笔	
外包装	
USB 接口数据线	与主机进行通讯，可为 MC80 充电
说明书	
保修卡	

附表 2 MC80 技术规格

项目	说明
物理参数	
尺寸	长 6.07 英寸，宽 2.92 英寸，高 1.17 英寸 154mm*74mm*30mm
重量	8.75 盎司/248 克（配有 3400mAh 的可充电锂电池）
显示屏	彩色 3.5 英寸 HalfVGA（320*480）
触摸屏	玻璃模拟电阻式触摸屏
背光	LED 背光
电池	可充电锂离子智能电池 4.2V，3400mAh
备用电池	3V 2500mAH 可充电锂聚合物电池
电池性能	全负荷工作 12 小时，待机 300 小时
扩展槽	microSD 插槽，最高支持 16G
提示	振动提示/LED 提示/音频提示
通讯接口	USB2.0 客户机
通知方式	声音和多色 LED
键盘选择	数字、手机字母键盘
音频	扬声器和麦克风，耳机
性能特征	
CPU	ARMTM9 处理器 520MHz
操作系统	Microsoft Winmobile 6.5
内存	256MB SDRAM/128 MB 闪存 128MB SDRAM/128 MB 闪存
接口/通讯	Mini USB 接口/充电通讯座
使用环境	
工作温度	5°F 至 140°F/-15°C 至 60°C
储存温度	-40°F 至 167°F/-40°C 至 75°C

项目	说明
湿度	90%，无冷凝
跌落规格	可承受从 4.9 英尺/1.5 米高度跌落至水泥地面的冲击
滚落	可承受从 1.6 英尺/0.5 米高度滚落 250 次的冲击
静电释放（ESD）	12KV
密封	Ip54
抗光性	白炽灯/450 英尺烛光
日光	8000 英尺烛光
荧光	450 英尺烛光
网络连接	
无线广域网无线电	GPRS/EDGE
无线局域网无线电	WI-FI 802.11b/g
支持的数据速率	1、2、5.5、6、9、11、12、18、24、36、48 和 54Mbps
工作信道	信道 8-165（5040-5826MHz）、信道 1-13（2412-2472MHz）、实际的工作信道/频率视规章和认证机构而定
安全性	WEP（40 或 128 位）、TKIP\AES、WPA（个人或企业）、WPA2（个人或企业）、802.1x、EAPTLS、TTLS（CHAP、MS-CHAPv2、PAP 或 Md5）、PEAP（TLS、MS-CHAPv2、EAP-GTC）、LEAP、EAP-FAST（TLS、MS-CHAPv2、EAPGTC）
天线	内置
语音通信	IP 语音通信支持、Wi-Fi™认证、IEEE802.11a/b/g 直序扩谱无线 LAN
蓝牙	Bluetooth 2.0+EDR
GPS	带 AGPS 功能 Srf Star III 导航芯片
数据采集规格	
一维线性扫描器规格	
光学分辨率	最小元素宽度 4Mil
旋转视角	±35°
倾斜视角	±65°
摆移允差	±50°
环境光	10000 英尺烛光/107, 640lux
扫描速率	104（+/-12）次扫描/秒（双向）
扫描角度	47° ±3°（默认）；35° ±3°（窄）
二维成像引擎规格	
视域	水平：32.2°；垂直：24.5°
光学分辨率	640H*480 像素（灰阶）
旋转角度	360°
倾斜视角	±60°
偏移允差	±50°
环境光	全暗到 9000 英尺烛光/96900
摄像头规格	320 万像素自动对焦带 LED 补光
RFID	13.56mHz，兼容 14443/15693 协议

