

移动设备通用联机软件 MobileX 使用手册

目 录

第一章 介绍.....	4
1.1 功能	4
1.2 特点	4
第二章 安装与卸载.....	5
2.1 运行环境	5
2.2 安装	5
2.3 启动	6
2.4 卸载	6
第三章 界面介绍.....	7
3.1 标题栏	7
3.2 功能栏	7
3.3 我的移动设备	8
3.4 文件记录窗口	9
3.5 预览窗口	9
3.6 状态栏	10
第四章 功能介绍.....	11
4.1 产品型号和端口选择	11
4.2 登录	11
4.3 记录传输	12
4.3.1 接收.....	12
4.3.2 发送.....	13
4.4 打印	15
4.5 刷新	15
4.6 查找	15
4.7 用户	16
4.8 设备	17
4.9 退出	18
4.10 帮助	19

第五章 常见问题.....	20
1、设备指什么?	20
2、和 MobileX 通讯都需要什么?	20
3、当前设备和当前端口是什么意思?	20
4、接收和发送到底是什么意思? 该如何做?	20
5、弹出发送对话框后为什么要等待一段时间才可以开始发送?	20
6、为什么接收完成后还要需要等一段时间, 才会出现“处理完毕”?	21
7、为什么我在 MobileX 里保存的数据传到我的设备后出现部分内容丢失?	21
8、为什么我将从 MobileX 下传给设备的记录原封不动传回 MobileX, 会出现记录数增多的现象?	21
9、如果在向设备下传输数据时出现错误, 该怎么办?	21

第一章 介绍

1.1 功能

移动设备通用联机软件 MobileX 是为实现各种移动设备与 PC 相连而专门开发的一款功能强大、使用方便、界面友好的联机软件。具体说来，它的主要功能包括：

- 1、可以将手机里的信息接收到 MobileX 里来，也可以将 MobileX 里的指定资料发送到手机中去；
- 2、可以连通 Outlook/Outlook Express。既可以将 Outlook/Outlook Express 中的联系人记录导入到 MobileX 的“名片”中来，也可以将 MobileX 中的部分或全部，名片记录导出到 Outlook/Outlook Express 中的联系人中去；
- 3、记录和文件的部分及全部发送功能；
- 4、各种记录的部分或全部打印功能；
- 5、各种类型的记录导出到文本文件中；
- 6、记录和文件的查询功能；
- 7、导入导出文件；
- 8、记录的拖拽、复制和粘贴功能；
- 9、不同用户的资料分别保存；
- 10、可以扩充可通讯的设备类型；
- 11、设备管理功能，可以隐藏/恢复指定的产品；
- 12、用户管理功能，可以增加、修改和删除使用 MobileX 的用户；
- 13、各种类型的资料的管理功能，包括增加、删除、修改和保存等；
- 14、帮助功能。

1.2 特点

移动设备通用联机软件 MobileX 的特点如下：

- 1、上层界面和底层通讯协议有很好的扩展性。既可以扩充能连通的设备，也可以处理以后设备中新增加的资料类型；
- 2、以文件的形式管理各种手机产品的资料。既增强了资料的可靠性，又便于以后产品的扩充；

第二章 安装与卸载

2.1 运行环境

➤ 操作系统

中文 Windows98/2000/XP

➤ 推荐配置

CPU: 奔腾 133MHz 以上, Win2000 操作系统

内存: 128MB

显卡: SVGA 1024x768 真彩 16 位显示模式, 小字体

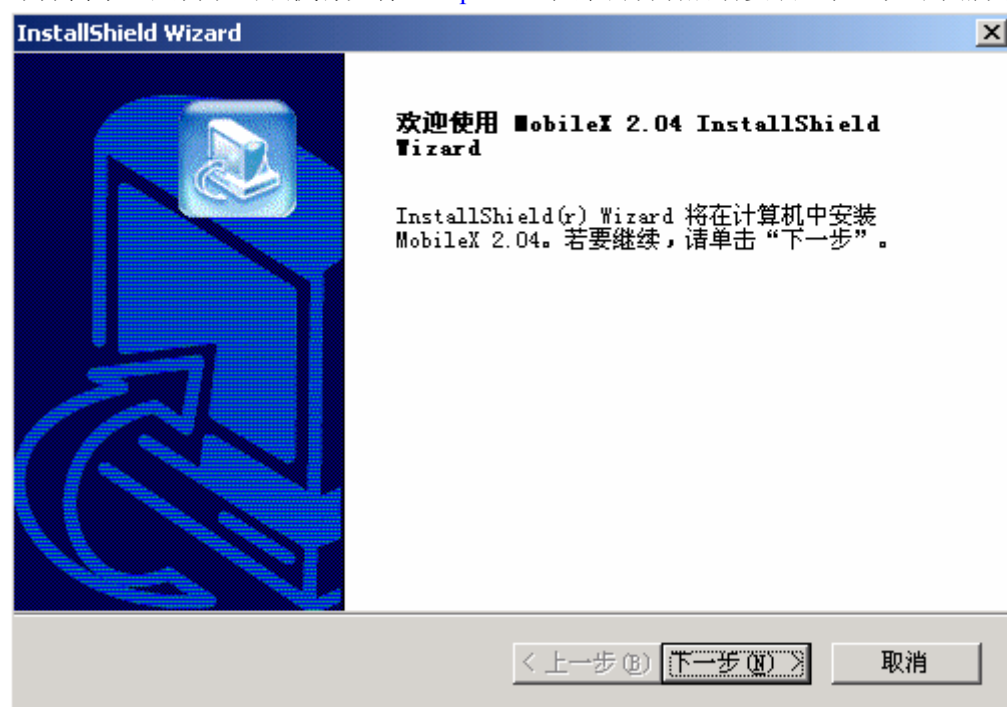
驱动器: 48 倍速 CD-ROM

串口或 USB 端口工作正常

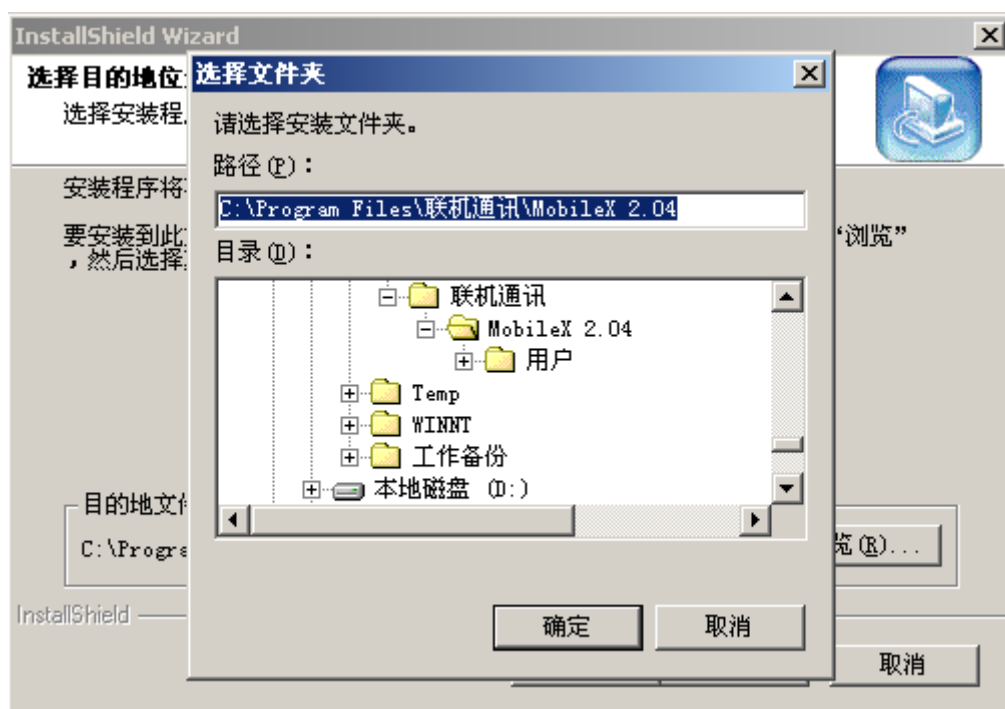
Outlook Express: 5.5 及其以上

2.2 安装

移动设备通用联机软件 MobileX 的安装程序只有一个安装文件: [Setup.exe](#)。安装过程十分简单, 只需双击该执行文件 [Setup.exe](#), 程序会自动启动安装过程。如下图所示。



您只需要按照屏幕上的提示, 一步一步操作即可。安装过程中点“取消”会中止继续安装。安装过程中您可以改变安装路径(如下图), 默认路径是 [C:\Program Files\联机通讯\MobileX 2.04](#)。



需要指出的是，如果您的 PC 上已经安装了 MobileX，启动安装程序时，安装程序会自动卸载老版本。完成后请再次双击 Setup.exe 进行安装。

初次安装 MobileX2.04 注意事项：

- 第一：必须在安装完 MobileX2.04 后再插入 USB 传输线，这样才能正确安装 USB 驱动，如果之前已经插入，请拔出重新插入；
- 第二：必须在安装完 USB 驱动后再启动 MobileX2.04，如果这时已经启动 MobileX，请关闭后重新启动，否则 MobileX 不会自动更新。

2.3 启动

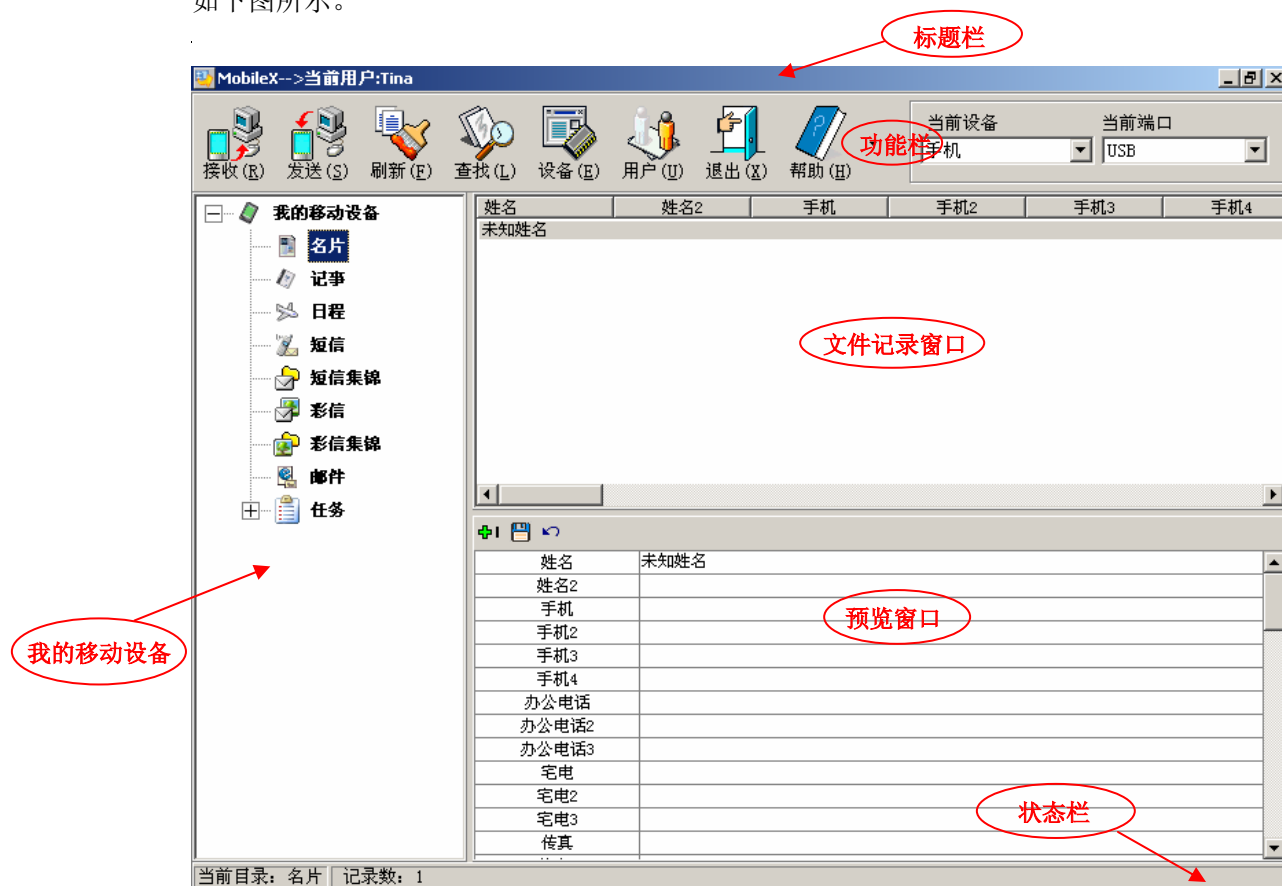
可以通过双击桌面上的快捷方式“MobileX 2.04”来启动联机软件 MobileX；
也可以通过依次单击“开始”→“程序”→“联机通讯”→“MobileX 2.04”来运行。

2.4 卸载

双击 Windows 的“控制面板”中的“添加/删除程序”，选中“MobileX 2.04”后单击“更改/删除”按钮，按照提示操作即可完成；
也可以通过依次单击“开始”→“程序”→“联机通讯”→“卸载 MobileX 2.04”来运行；
双击安装程序 Setup.exe，即可卸载。

第三章 界面介绍

整个界面分成标题栏、功能栏、我的移动设备、文件记录窗口、预览窗口和状态栏五部分，如下图所示。



3.1 标题栏

标题栏位于整个界面的最上方。在标题栏的左侧，显示 MobileX 的图标和名称以及当前的登录用户；在标题栏的右侧，是最小化、最大化和关闭三个按钮，单击后实现相应的功能。

3.2 功能栏

功能栏位于标题栏的下方，由接收、发送、刷新、查找、设备、用户、退出和帮助组成。

具体介绍如下：

- 接收：可以将当前设备发送的资料接收到 MobileX 里来。不同型号的设备，发送给

MobileX 的资料类型也不尽相同。比如手机能发送名片、记事、日程、任务、短信、短信集锦、彩信、彩信集锦及邮件的记录，而 Outlook/Outlook Express 只可以发送名片；

- 发送：可以将 MobileX 里选定的资料发送到指定的设备里。与接收类似，不同设备能够接受的资料类型也各不相同。当您选定设备后，MobileX 会自动判断该设备能够接受的资料类型种类，并使您选择时只能选择这些类型。比如当您选择 Outlook 后，只能选择名片来发送，其他类型的资料不能被选中；
- 刷新：重新读入当前用户的所有资料，并更新屏幕显示；
- 查找：可以查找符合条件的文件和记录；
- 设备：可以管理您的设备；
- 用户：可以管理登录用户，包括删除、修改等；
- 退出：退出 MobileX。退出时，MobileX 会自动将当前的设置包括用户名，当前选中设备和通讯端口等自动保存，这样当该用户下次登录时，MobileX 会自动调整到该用户上次登录时的状态。这样，如果您经常使用的只是一种设备，就免去了每次进入后都要选择设备和端口的操作，因为 MobileX 会自动帮您设置好；
- 帮助：可以显示 MobileX 的帮助内容。

根据不同的设备，MobileX 会根据该设备自动更新端口列表。比如当您选择手机时，通讯端口自动更新为 USB；当您改变为 Outlook/Outlook Express 时，通讯端口下拉框为空（因为是在 PC 自身进行）。

3.3 我的移动设备

我的移动设备窗口位于屏幕的左侧，以树形结构组织，显示您的所有资料类型，此窗口只显示到目录级，目录下的记录和文件在文件记录窗口显示。

当然，您可以方便在此窗口进行对目录的操作，包括增加、重命名、删除、打印等操作，见下面的右键菜单。



但需要指出的是，MobileX 内建的上述各种资料类型如记事和名片等不可修改，而且，您也不能增加和他们同级的新目录，但您可以在任一种类型下增加新目录或者执行其他目录操作。

当发送资料到您指定的设备时，您需要在此窗口选择要发送的资料。选择方法为单击右键菜单中的“选择发送”。选中后该目录的图标上会被打上一个红勾；再次单击右键，选择“取消发送”，可以去掉该选择。

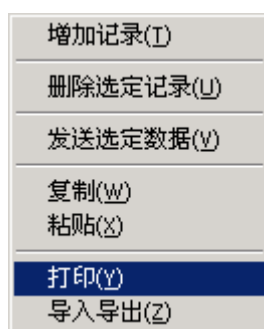
您可以部分选择，比如只选择电话或记事等任一种资料类型；也可以全部选择。比如全部资料类型下的所有记录文件。当选中任意目录时，该目录下的所有记录和文件都将会

被选中。

3.4 文件记录窗口

文件记录窗口位于功能按钮的下方，屏幕右侧，同“我的移动设备”窗口保持平齐。该窗口的功能是：显示“我的移动设备”窗口当前选中目录下的所有文件和记录。在窗口上方有一排按钮，MobileX 会根据不同的资料类型改变各按钮的内容。比如，当您选中的是“日程”下的目录时，按钮会变成日程记录的各个字段，包括提醒日期、提醒时间等；而当您选中“电话”时，按钮又会变成电话记录的各个字段，包括姓名、姓名 2、手机、手机 2 等。但无论如何变化，任何时候单击任一按钮，MobileX 都会按照该按钮重新排序，从而大大方便了您对资料的查看和管理。

在文件记录窗口，您可以对选中的文件和记录进行管理，包括增加、删除、发送、复制和粘贴等操作。操作方法为通过单击鼠标右键，选择弹出菜单中的对应选项来实现，如下图所示。



其中，需要一提的是，“发送选定数据”表示把当前目录下被选中的记录和文件发送到指定的设备中，选择是可以使用 Ctrl 和 Shift 组合选取。

“导入导出”既可以将“我的电脑”中的文件和记录复制到 MobileX 中来，然后发送到对应的设备中去，又可以将 MobileX 中的文件复制到“我的电脑”中去，还可以将 MobileX 中的对应信息类下的部分或全部记录导出到一个文本文件（TXT）文件中。

删除时，可以对选中的某一条记录或一个文件操作，也可以通过按 CTRL+鼠标左键单击选中多个（或者 CTRL+A 全部选中以及按住 SHIFT 多选等）来删除。

3.5 预览窗口

预览窗口位于文件记录窗口下方，主要作用是显示和编辑“文件记录窗口”当前选中记录的详细内容。并且，根据不同的记录类型，MobileX 会自动调整预览窗口的显示内容。比如，当选中电话记录时，该窗口就会以表格的形式显示电话的所有字段以及字段内容，包括姓名、姓名 2、手机、手机 2 等。

但无论预览窗口的显示格式如何，进行编辑都是十分方便的。在记录形式下，在任一字段的内容栏直接单击鼠标，即可以进行编辑；在文件形式下，可以直接编辑或者在内容区双击鼠标，则可以直接启动当前系统中与该文件类型相关联的应用程序来编辑该文件。

在预览窗口的上方，还有三个按钮：新建、保存和全部撤消。点“新建”，可以建立新记录；点“保存”，可以直接将您做过的修改保存下来；点“全部撤消”，放弃“保存”前所作的全部修改，返回初始状态。

3.6 状态栏

状态栏位于整个界面的最下方，显示当前的操作状态。

比如，如果您需要知道您的名片记录已经存储了多少条，您可以单击选中“我的移动设备”中的“名片”，此时在状态栏上，MobileX 就会自动统计出当前目录下的记录数，如果您的“名片”下没有分类，那么该记录数就是您的名片记录总数。如果您还有分类，那么您需要将该记录数加上各分类下的记录数，来得到您的名片记录总数。

第四章 功能介绍

4.1 产品型号和端口选择

在功能栏的右端，有两个下拉框：当前设备和当前端口，如下图所示。



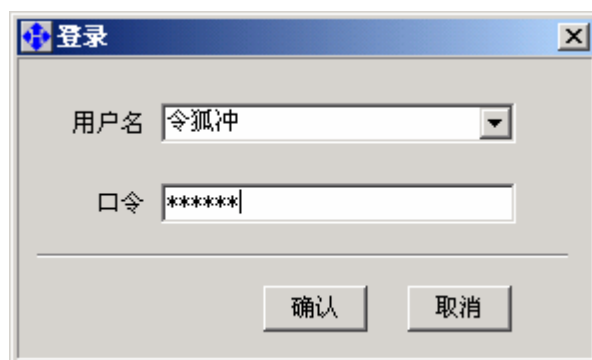
用于选择要连通的设备型号和通讯端口。因为 MobileX 可以连通的设备不仅仅是手机，而且不同设备能够发送和接收的资料类型也有不同，所以，每次发送和接收资料前，都必须预先确认当前的设备是否正确，这样才能保证正确和安全地发送和接收资料。

MobileX 默认的通讯设备是手机，根据不同的设备，MobileX 会根据该设备自动更新端口列表。比如当前选择是手机时，通讯端口下拉框自动更新为 USB；当您改变为 Outlook/Outlook Express 时，通讯端口下拉框为空（因为是在 PC 自身进行）。

4.2 登录

MobileX 将不同用户的资料分别保存，因此每次运行 MobileX，都需要您输入用户名和密码，以便 MobileX 能根据用户名调入相应的个人资料。多用户模式便于您组织管理自己的个人资料。

重新登录功能可以提供您一个用户切换功能，使您不必关闭 MobileX 就可以以其他用户的身份登录，打开相应的资料。



在登录对话框中输入一个新用户名，确定后 MobileX 会自动创建该用户。

4.3 记录传输

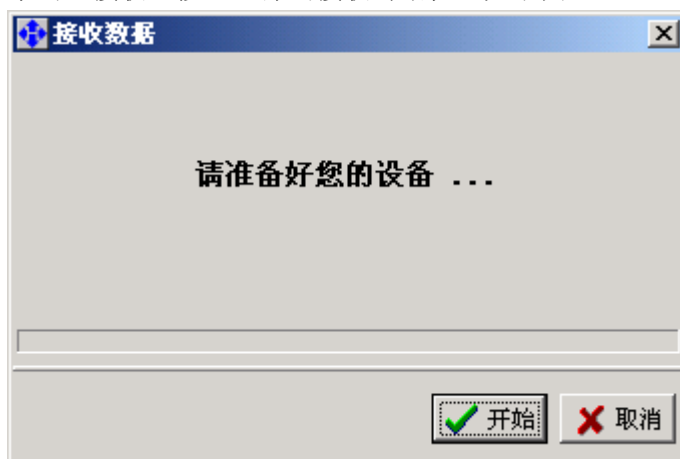
4.3.1 接收

接收功能是 MobileX 的主要功能之一。只有通过此功能，您才能够将设备中的记录上传给 MobileX 并保存在您的 PC 中。当然，接收的设备中也包括 Outlook/Outlook Express。值得说明的是，将资料传送到您的 PC 上是一个 PC 和设备互动的过程。也就是说，当设备向 MobileX 上传资料的时候，MobileX 需要主动的去接收，这样才能顺利完成整个接收过程顺利完成。

接收的具体步骤如下：

在 MobileX 里选择要发送资料的设备和通讯端口，并将 PC 和设备用 USB 线（设备自带的连接器）连接起来。

单击“接收”按钮，弹出接收对话框。如下图。



在设备端选择您要发送到 MobileX 的资料，具体步骤各设备会有不同（从[功能表]选择**传输**功能，选择[从本机到 PC]，输入正确的密码后，选择所要发送的记录，选择完成后开始发送）。

用鼠标单击 MobileX 里对话框的“开始”，资料开始传送过来，如下图所示。



接收完成后，MobileX 会自动对接收到的资料进行处理。当传送的数据量很大时，这个处理的过程可能会稍长一些，此时请耐心等待处理完成。完成后如下图所示。



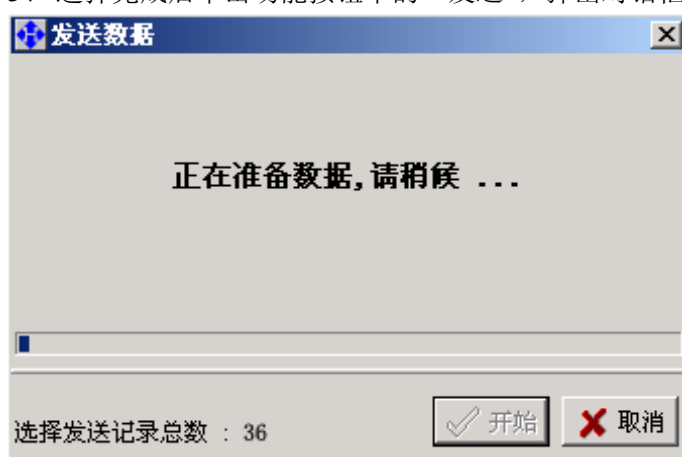
4.3.2 发送

发送功能也是 MobileX 的主要功能之一。只有通过此功能，您才能够将 MobileX 里的资料发送到指定的设备中去，这其中当然也可以发送到 Microsoft Outlook/Outlook Express。

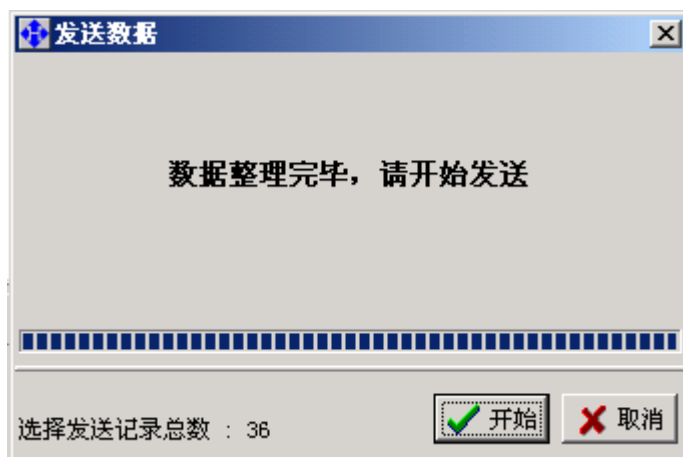
将资料传送到您的设备上也是一个 PC 和设备互动的过程。也就是说，当 MobileX 向设备下传资料的时候，设备也需要去主动的接收，这样才能顺利完成整个发送过程。

发送的具体操作步骤为：

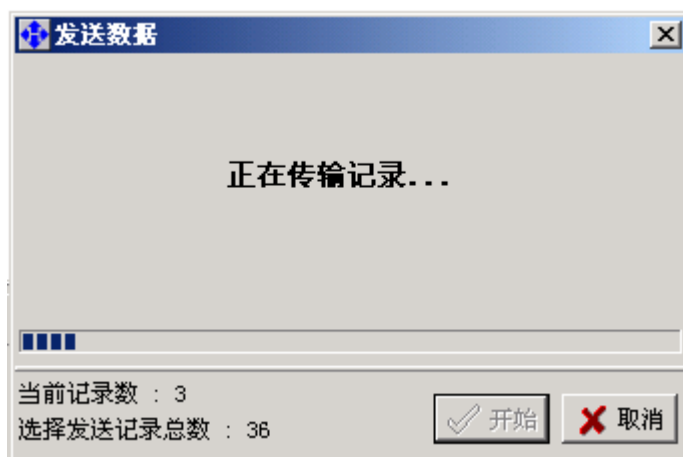
- 1、在 MobileX 里选择需接收资料的设备和通讯端口，并将 PC 和设备用 USB 线（设备自带的连接器）连接起来。
- 2、在 MobileX 的“我的移动设备”窗口选择您需要发到设备的资料。选择方法是在需要发送的类型或目录上单击右键，在弹出的菜单中单击“选择发送”，这样，该类型或目录下的所有记录都将会被选中，同时被选中的类型或目录的图标上会被打上一个红勾，以表示已经被选中。再次单击右键中的“取消发送”，就可以去掉选中，同时红勾自动消失。实际上，对于当前设备不支持的资料类型，在“我的移动设备”窗口反白显示，同时右键菜单中的“选择发送”在单击此类型时失效。
- 3、选择完成后单击功能按钮中的“发送”，弹出对话框，如下图所示。



在此对话框中，MobileX 会自动统计并显示出需要传送的记录总数（如上图，正在统计过程中）。统计完成后，对话框如下，然后点击“开始”。



- 4、在您的设备端点触“接收资料”，具体步骤各设备会有不同（从[功能表]选择**传输**功能，选择[从 PC 到本机]开始传输，对于 Outlook/Outlook Express，不需做任何事）。传输中 MobileX 会有进度条显示当前状态（如下图）。



传输过程中，任意时刻单击“取消”，都会中止传输过程。

传输完成后，对话框如下。



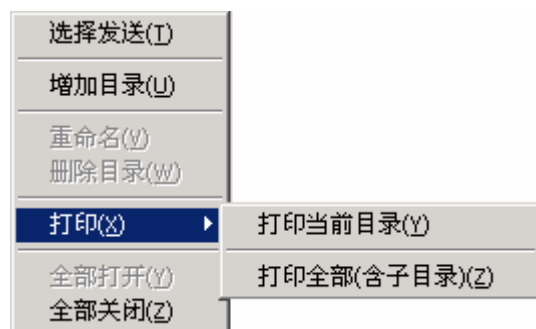
当您选择向 Microsoft Outlook/Outlook Express 发送记录时，只能选择 MobileX 里的“名片”，其他类型的资料不能传送。而且，选择 Microsoft Outlook/Outlook Express 时，由于整

个传送过程只是在本地硬盘上运行，所以也就涉及不到通讯端口的选择问题了。

4.4 打印

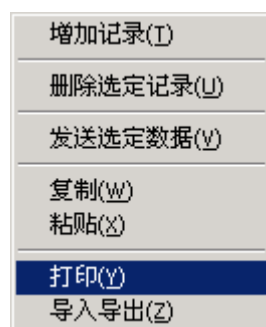
MobileX 提供了强大的打印功能，您可以根据需要打印任何记录和文件。

打印记录时，
在我的移动设备窗口单击鼠标右键，见下图。



打印当前目录：可以将当前目录下的记录全部打印出来。

打印全部（含子目录）：可以将当前目录下的记录以及所有子目录下的记录全部打印出来。
在文件记录窗口单击鼠标右键，见下图。



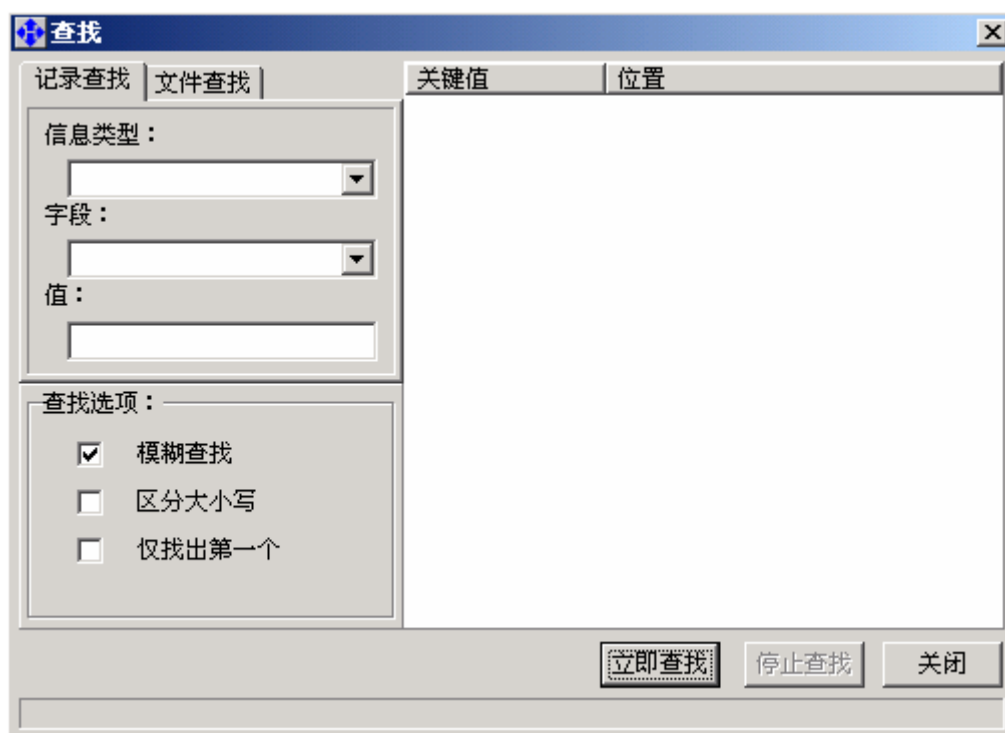
选中需要打印的一条或多条记录，单击右键菜单中的“打印”，即可将选中记录打印出来。
与打印记录相比，文件的打印更方便一些。因为，在 MobileX 里，所有文件类型都会被关联到系统默认的应用程序，比如 .Doc 关联到 Word，.Xls 关联到 Excel 等。
因此，在 MobileX 的预览窗口直接双击，就可以启动相应的应用程序，然后就可以利用该程序来打印了。

4.5 刷新

可以重新载入当前用户的所有资料，并更新当前屏幕上的显示状态。

4.6 查找

MobileX 提供了强大的查找功能，这里包括查找记录和文件。单击“查找”，弹出如下的对话框。



查找记录时，

- 1、选择要查找记录所在的信息类型，包括电话、记事、日程、短信和短信集锦等；
- 2、指定要查找的字段。这里，选择不同的信息类，字段会随之自动变化。比如“电话”的“姓名”，“记事”的“标题”等等；
- 3、输入要查找的内容，单击“立即查找”，就可以开始了。

查找文件，与查找记录的过程相仿：

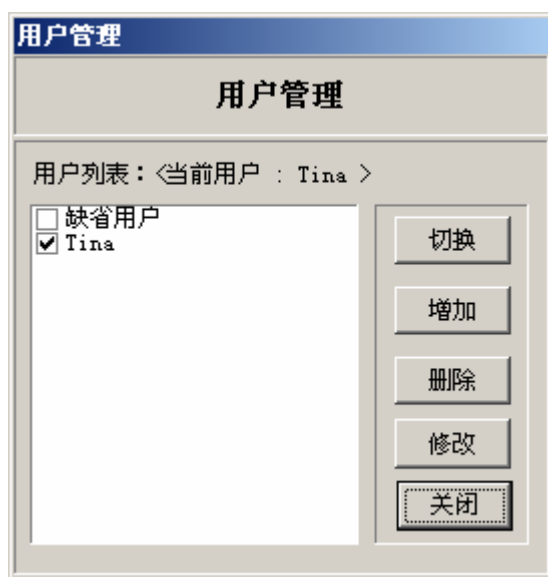
- 1、选择要查找文件所在的信息类型；
- 2、输入要查找文件名中包含的文字，单击“立即查找”。

无论是查找记录还是文件，在“查找选项”控制区，通过选中对应选项，还可以控制查找过程和结果。

4.7 用户

可以管理 MobileX 的所有用户，包括用户的切换、增加、删除和修改。

单击功能栏中的“用户”图标，弹出如下的对话框。



对话框中列出了所有 MobileX 的使用用户，打对勾的用户为当前用户。各按钮功能如下：

- 切换：以其他用户登录，并打开该用户的资料。先选中其他用户，然后单击“切换”，并输入该用户密码，就可以打开该用户的资料。
- 增加：可以增加新用户。单击“增加”，输入用户名和密码并确认一遍密码，MobileX 就会创建此用户。另外，当启动 MobileX 在登录时，通过在用户名下拉框中输入一个新用户名，也可以创建新用户，只不过此时创建用户时，只需输入一遍密码，不需确认。
- 删除：删除指定用户，需要该用户的密码。单击“删除”后输入该用户密码，确认后即可删除。

 **注意** 删除用户后该用户的所有资料也将会被删除，不可恢复。

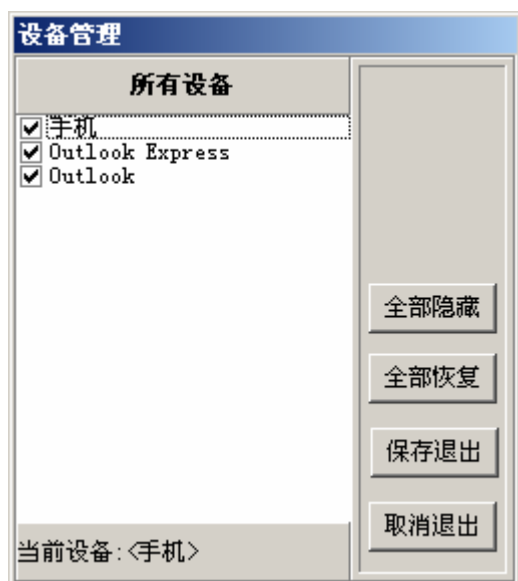
- 修改：可以修改指定用户的用户名和密码。当然，您需要输入原用户的密码，输入正确后方可进行修改。
- 关闭：关闭当前对话框。

4.8 设备

设备管理功能是为了使您更方便的使用 MobileX 而增加的，通过此功能您可以只保留您最常用的通信设备，从而免除了您每次都需要从众多的 MobileX 支持的设备中选择您的特定设备的苦恼。

具体操作步骤如下：

- 1、单击功能栏中的“设备”图标，弹出设备管理对话框。



对话框中，打对勾的设备表示当前设备下拉框中会列出来，不打勾的表示不会出现在设备下拉框中。

- 2、根据您的实际情况，选择您需要显示的设备。单击后设备前的复选框会被打上对勾，表示选中，再次单击，对勾消失，去掉选中。为了方便您的选择，“全部恢复”和“全部隐藏”可以直接选中/去掉选中全部设备。
- 3、单击“保存退出”。

查看 MobileX 主界面中的设备列表下拉框（位于屏幕右上角，功能栏的右侧），可以看到下拉框中只显示您刚才选中的设备，其他设备都被隐藏起来。

注意：

- 1、选择设备时，请确保您的设备型号和选中的设备一致，否则数据传输可能失败。
- 2、被隐藏的设备仍然是 MobileX 支持的设备，可以随时被恢复。

4.9 退出

关闭 MobileX。单击“退出”：

如果没有进行任何编辑，则会弹出确认对话框，如下图所示。



单击“是”，MobileX 会先自动保存当前设置，然后退出；单击“否”，则重新返回 MobileX 主界面。

如果进行了编辑，则会弹出存储确认对话框，如下图所示。



单击“是”，MobileX 将存储所做的改动，再弹出退出确认提示框；单击“否”则不存储所做改动，直接弹出退出确认提示框。

通过单击屏幕右上方标题中的（关闭按钮）退出，作用同单击功能条中的“退出”。

4.10 帮助

可以帮您更好的使用 MobileX。单击“帮助”进入帮助主题，双击任意主题，可以查看该主题的帮助内容。

第五章 常见问题

1、设备指什么？

设备指所有能够和 MobileX 通讯的产品。

Outlook/Outlook Express 也被视为一种特殊的“设备”。

2、和 MobileX 通讯都需要什么？

和 MobileX 通讯需要一台已正确安装 MobileX、USB 端口工作正常的电脑，一个设备和该设备自带的连接器（用于实现设备和 PC 的物理连接）。

当然，如果是 Outlook/Outlook Express，就不需要连接器了（因为是 PC 自己内部资料传输）。

3、当前设备和当前端口是什么意思？

无论是从设备接收资料还是向设备发送资料，都需要您指定发送或接收资料的设备名称以及通讯端口。这是由于 MobileX 可以通讯的设备不止一种的缘故。

为了最大程度的方便您的使用，我们特意增加了此项功能：即设置当前当设备和当前端口。一旦您指定了当前设备和端口，以后您所有的操作包括接收和发送资料，都被默认是基于此设备和端口的。这样，就不需要您在每次通讯前进行设备和端口的选择了。

而且，MobileX 会在正常退出时将此保存下来，下次登录时您也不需选择设备了。

4、接收和发送到底是什么意思？该如何做？

接收和发送是 MobileX 的主要功能之一。分别来说，接收其实就是一个备份的过程，通过接收，可以将设备里的资料复制到您的 PC 中；而发送正好相反，是一个恢复的过程，通过发送，可以将您保存在 PC 里的资料下载到设备里。

无论接收还是发送，其过程为：首先，建立物理连接，通过设备自带的连接器（USB 线）连接设备和 PC；其次，在 MobileX 里选择正确的产品型号和通讯端口；然后开始接收或发送，这里是一个设备和 PC 互动的过程，具体步骤请参考前面的功能说明部分；最后传输完成。

5、弹出发送对话框后为什么要等待一段时间才可以开始发送？

每次发送前，MobileX 都会自动统计出您要发送的记录总数，并显示在弹出的对话框中，并且将它们组织在一起。如果您发送的记录不多的话，这个统计和组织过程就会很短，

您也许感觉不到；但如果您发送的记录很多的话，比如 1000 条或更多，那么这个统计过程可能就比较长，因此也就有了一段的等待时间。

6、为什么接收完成后还要需要等一段时间，才会出现“处理完毕”？

这是因为 MobileX 会对刚刚接收的资料会有一个判断、分类、比较和整理的过程。这样，可以保证各种类型的资料被放在相应的位置，同时可以实现在 MobileX 里不会出现完全相同的两个或多个记录。

所以当您已有的资料很多，或者接收的资料很多的时候，这个过程可能就会需要一段较长的时间。此时，请耐心等待这个过程的结束。

同时，接收完成后，具体的记录数可能会与您的预期数不符。实际上，这并不是在传输过程中数据丢失了，而是 MobileX 将完全相同的记录给您自动过滤掉了。

7、为什么我在 MobileX 里保存的数据传到我的设备后出现部分内容丢失？

可能您在 MobileX 里保存的记录内容的长度超出了您的设备的接收能力，比如您的设备本身支持的记录长度有 2KB，而您在 PC 段建立的记录长度为 200KB；

尽管由于设备本身的原因可能会出现上述的内容丢失现象，但实际上，一般来说，只要您的记录本身并不是十分的特别，比如字段内容过长、目录名过长等等，都是能够正确传输到您的设备上的。

8、为什么我将从 MobileX 下传给设备的记录原封不动传回 MobileX，会出现记录数增多的现象？

这也是由设备本身引起的。具体来说，是由于设备对下传记录的处理使得保存在设备中的记录不同于数据源而造成的。例如，MobileX 里有一条记事记录，内容长度 2KB，而您的设备本身的要求是内容长度不能超过 1KB，这样，下传后保存在设备中的该记事记录的长度将为 1KB。此时，如果您再将此记录上传，后果就是记事下比原来多增加了一条记录；如果下传到设备后修改记录，那么上传时会被视为新记录。同理，当记录上传到 PC 后修改记录，而后下传时也被视为新记录，显然，这是因为从设备上传的记录与当前记录不同而被 MobileX 视为不同记录造成的结果。

9、如果在向设备下传输数据时出现错误，该怎么办？

此时，首先请检查设备和 PC 的物理连接是否仍可靠。比如，USB 线和设备的接口处、USB 线和 PC 的接口处是否连接紧密，或者更换 PC 的 USB 端口等。

然后，尝试重新下传数据。