

本文档介绍了如何使用 TF 卡和 USB 线缆来更新手机 Windows Mobile Phone 操作系统。
N8 系列手机的软件升级，包含两种升级方法：

1. 通过 Tflash 卡升级手机软件
2. 通过 USB 升级手机软件

一、通过 Tflash 卡升级手机软件

1. 注意事项

- 1). 确保 TFlash 卡的文件系统为 FAT16。

如果不确认，可以使用 PC 机对 Tflash 卡进行格式化。例如在 Windows XP 系统上，格式化时选择 FAT 文件系统，此事 PC 操作系统会将 Tflash 卡格式化为 FAT16 文件系统。

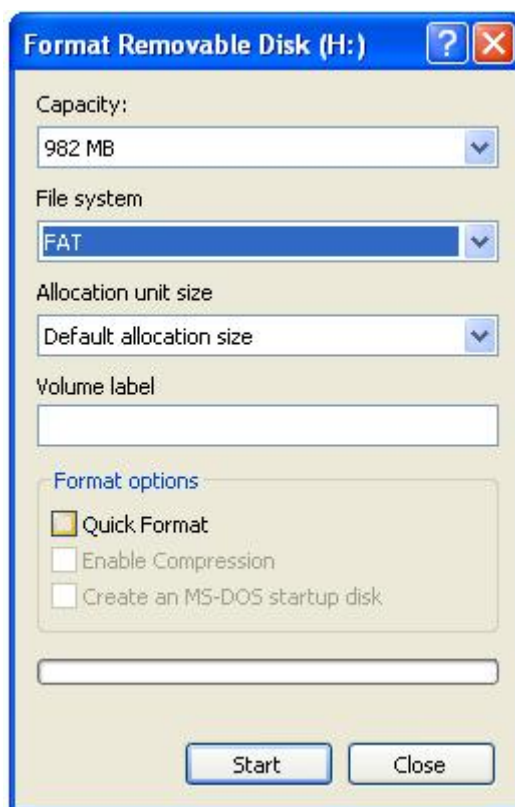


图 1 在 Windows XP 系统上，格式化为 FAT 文件系统

- 2). 确保手机电池电量在 50% 以上，如果电量不足，可能会导致手机软件的致命破坏。
- 3) 手机升级过程不可人为停止。

2. 操作步骤

- 1) 把文件 SMART.UPR（系统更新文件）复制到 TF 卡的根目录。
- 2) 取出电池，把 TF 卡插入到手机中。
- 3) 装上电池，同时按手机两侧的“相机”键、“GPS”键和屏幕上方的“POWER”键。保持三键同时按下几秒钟，直至进入 Windows Mobile 系统更新模式，此时会在手机屏幕上显示下列字符：

TF_card update!

- 4) 随后将看到包含更新进度条的显示界面，如下图 2 所示

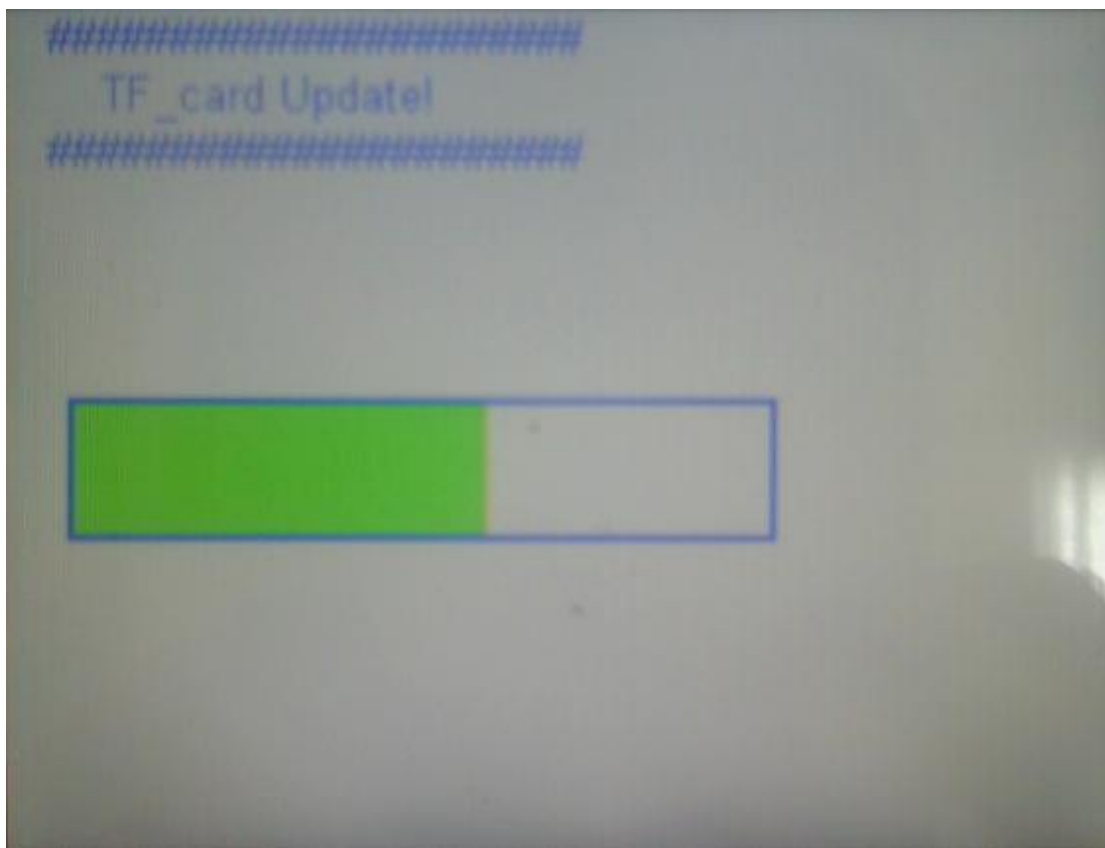


图 2 升级过程中的显示界面

- 5) 当进度条到达结尾时，表示更新过程已经完成。此时会在手机屏幕上显示下列字符：Update success!

3. 故障诊断

- 1). 画面上出现

File system in Card is FAT32 or others, please change to FAT16!

表示 TF 卡的文件系统格式错误，请在 Windows XP 或 Windows 2000 下格式化 FAT16 文件格式。

- 2) 画面上出现

Is Update File Wrong?

升级文件错误或者被损坏。请再次索要正确的升级文件

二、通过 USB 线缆升级手机软件

1. 注意事项

1). 本升级方法需要一台 PC。PC 机的操作系统为 Windows XP, Windows 2000 或更新的版本。

2). 确保手机电池电量在 50% 以上, 如果电量不足, 可能会导致手机软件的致命破坏。

3) 手机升级过程不可人为停止, 切记不可中途拔下 USB 线缆。

4) 确保 USB 线缆的质量, 尽量使用手机附代的 USB 线缆。

5) 如果 PC 为 Vista 操作系统, 请在执行升级前仔细阅读第四节, **4.Vista 下使用 SUT 软件的预先准备**

2. 操作步骤

- 1) 取出手机电池, 然后再装上电池, 同时按下数字“照相机”和开机键。保持两键同时按下几秒钟后, 直至屏幕上出现 **USB Update Mode!** 表示进入 Windows Mobile 系统更新程序。
- 2) 将 SUT for Monahans 1.03.rar 文件解压缩到 PC 机的某个目录下, 双击 SUT for Monahans 1.03.exe 图标, 出现如下所示的画面

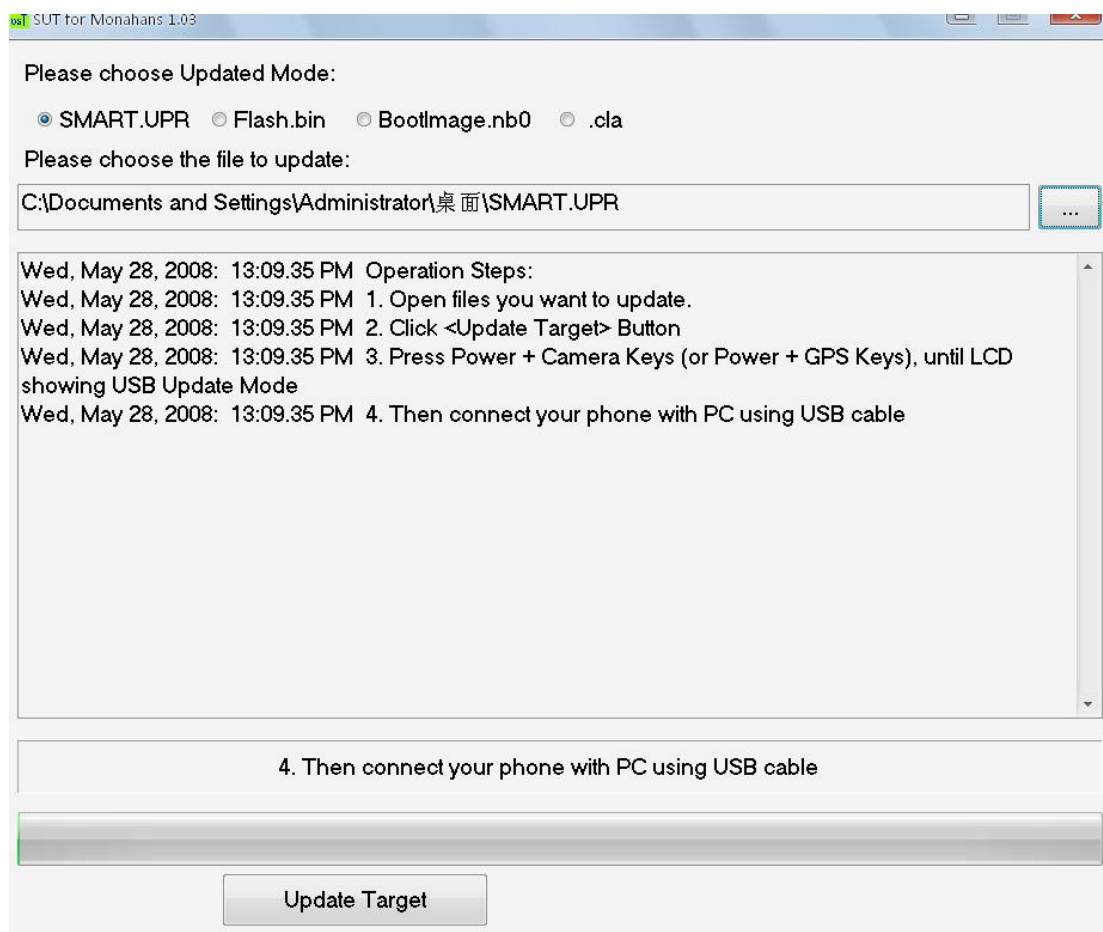


图 3 双击 SUT for Monahans 1.03.exe 出现的界面

点击文件选择框，选择 SMART.UPR 文件，然后再点击“Update Target”按钮，即可出现下图 4 所示的界面。

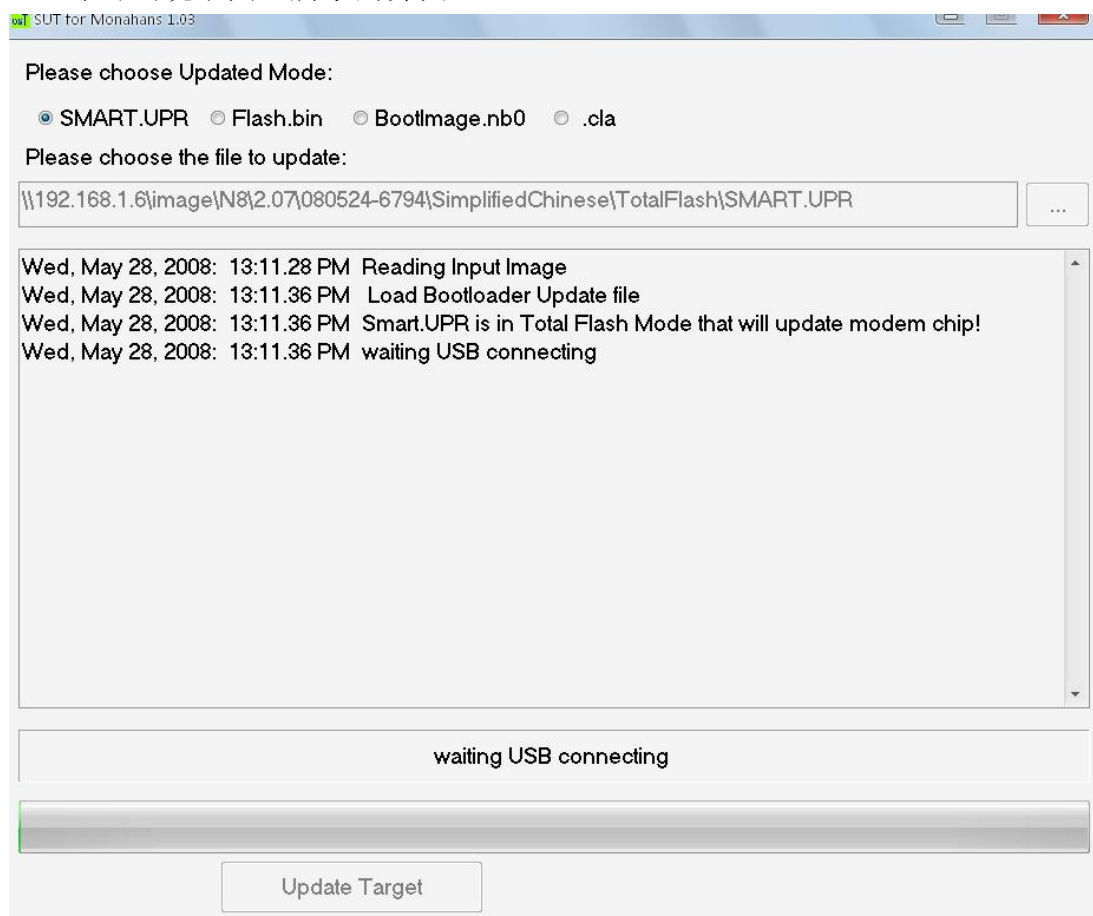


图 4 选择文件后，点击“Update Target”出现的界面

- 3) 这时，用 USB 线缆将 PC 和手机相连。然后将在手机显示屏幕上看到包含更新进度条的显示界面，如下图 3 所示

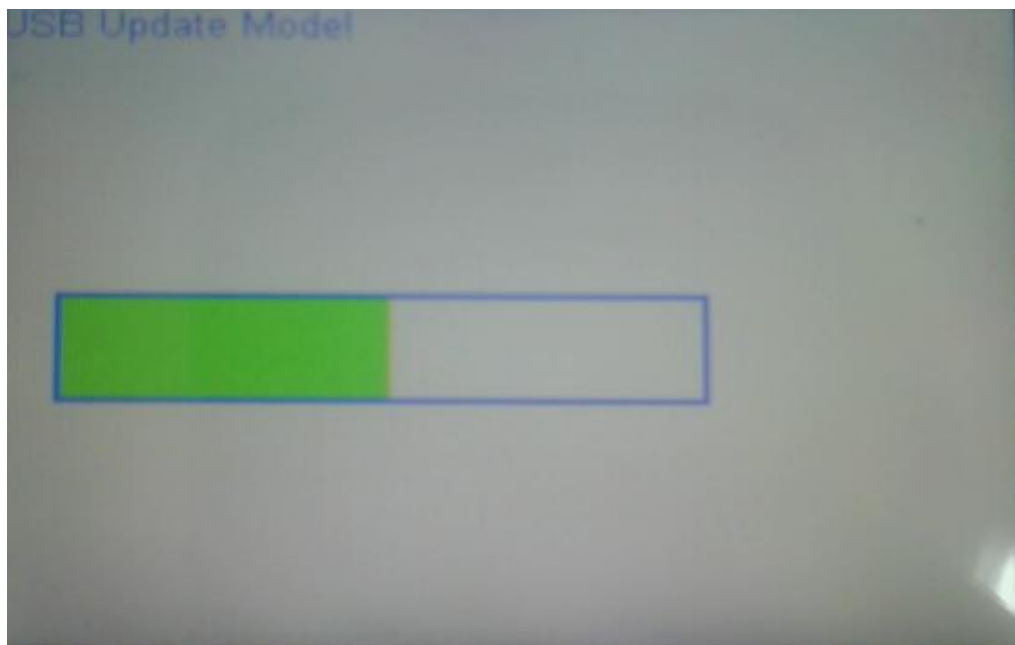


图 3 USB 升级过程中的显示界面

4) 当进度条到达结尾时, 表示更新过程已经完成。用户可以按“GPS”键自动重起手机, 或者可以通过拔下电池再次开机。

如果不能自动重起, 可以拔下手机电池再开机, 这时不会影响升级的效果。

3. 故障诊断

1) 手机画面上出现

[Is Update File Wrong?](#)

升级文件错误或者被损坏。请再次索要正确的升级文件

4. Vista 下使用 SUT 软件的预先准备

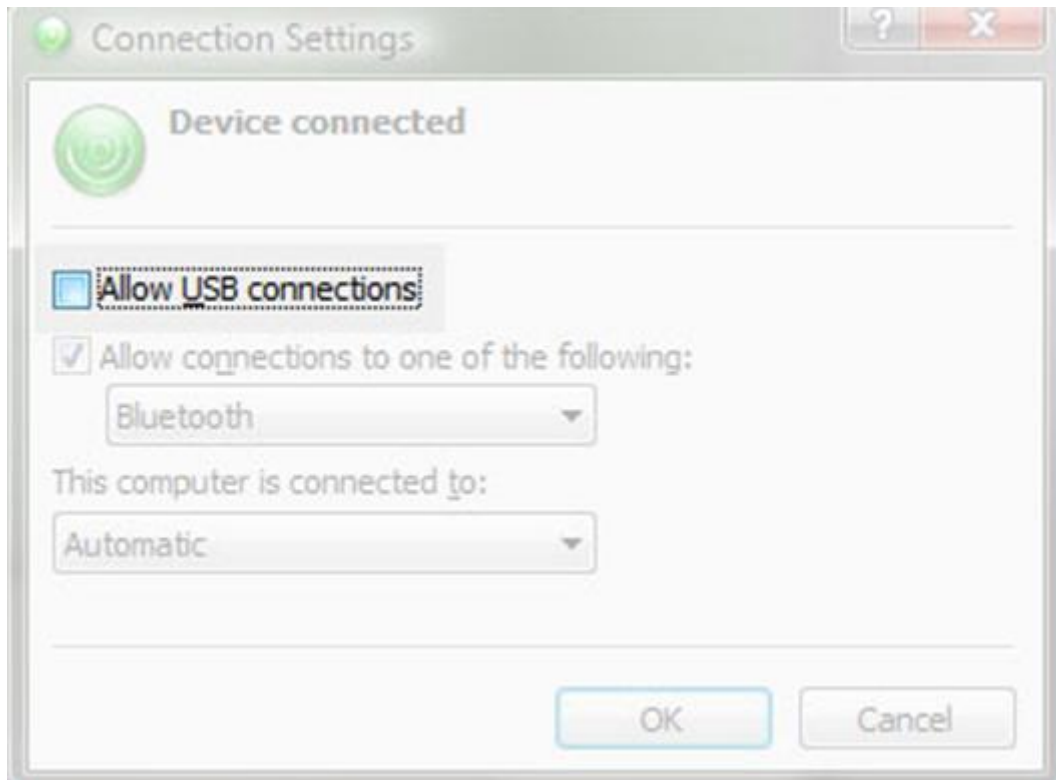
在 Vista 操作系统下, 关于 USB 升级的软件有较大改动。如果想在 Vista 下正常使用 SUT 软件, 请先做如下的 USB 驱动安装步骤:

1) 如果你没装 WMDC (Windows Mobile Device Center) 软件, 忽略前三步, 直接开始执行第四步。

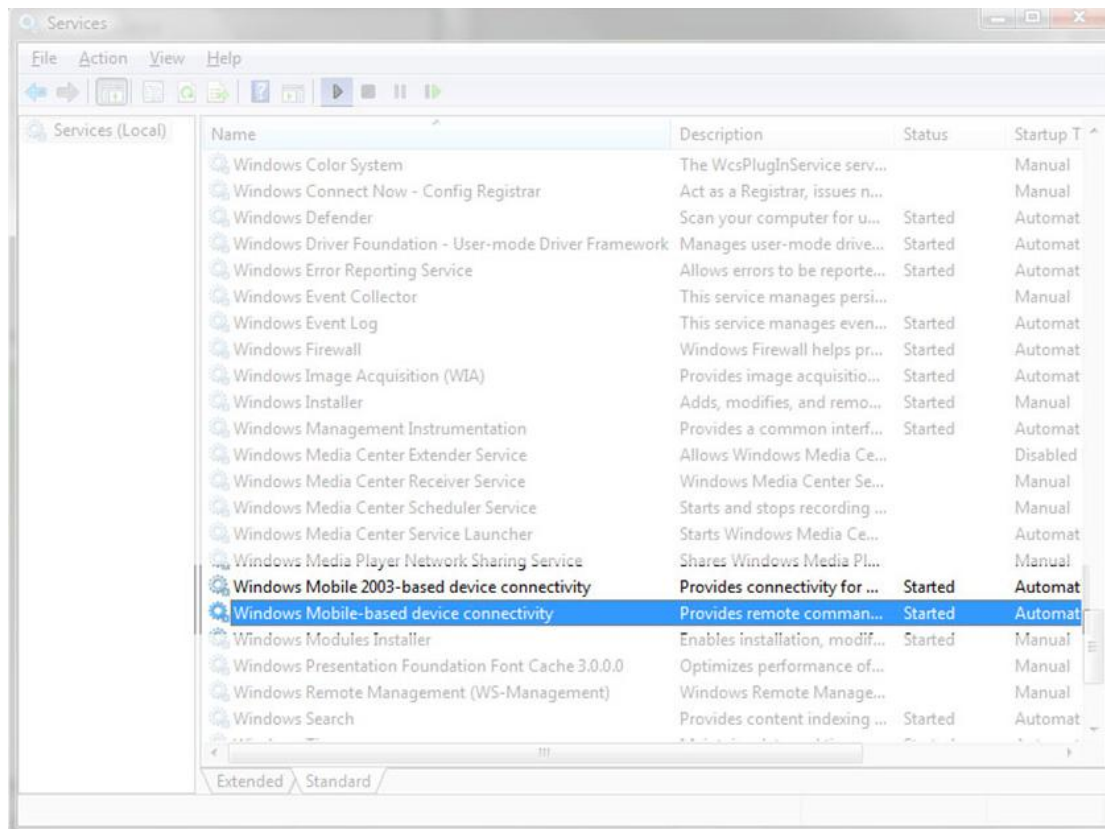
首先, 运行'Windows Mobile Device Center', 点击“连接设置”



2) 取消掉“允许 USB 连接”选项，点击“确定”。

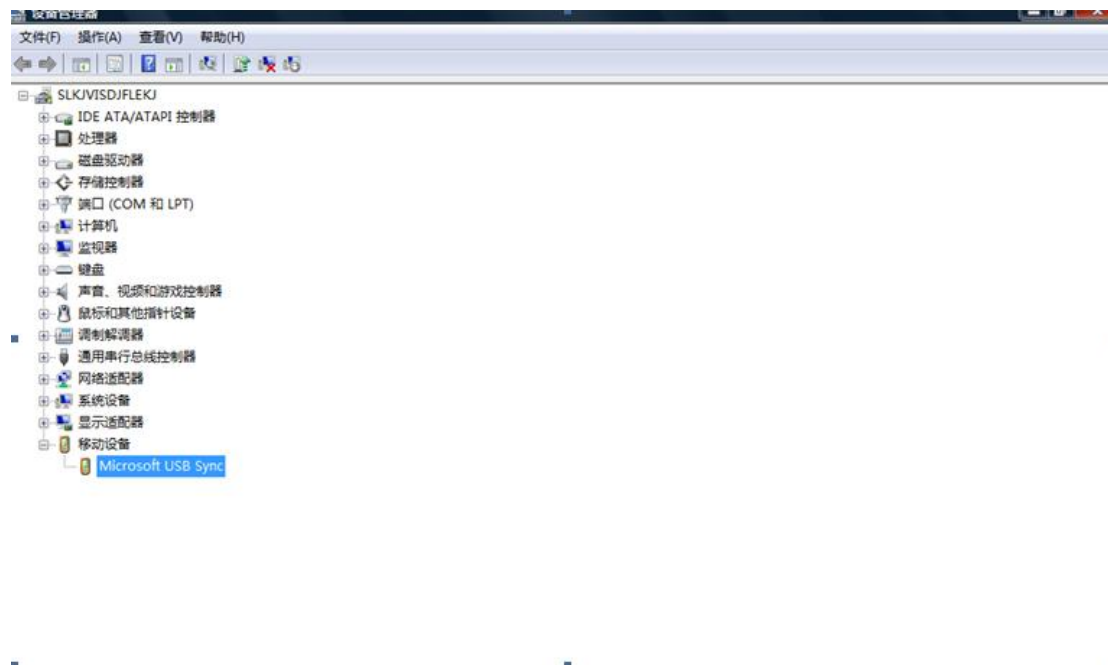


3) 点击 Vista 的“开始”，再点击“运行”，输入 Services 后出现下面所示的窗口。开启“Windows Mobile 相关服务” -

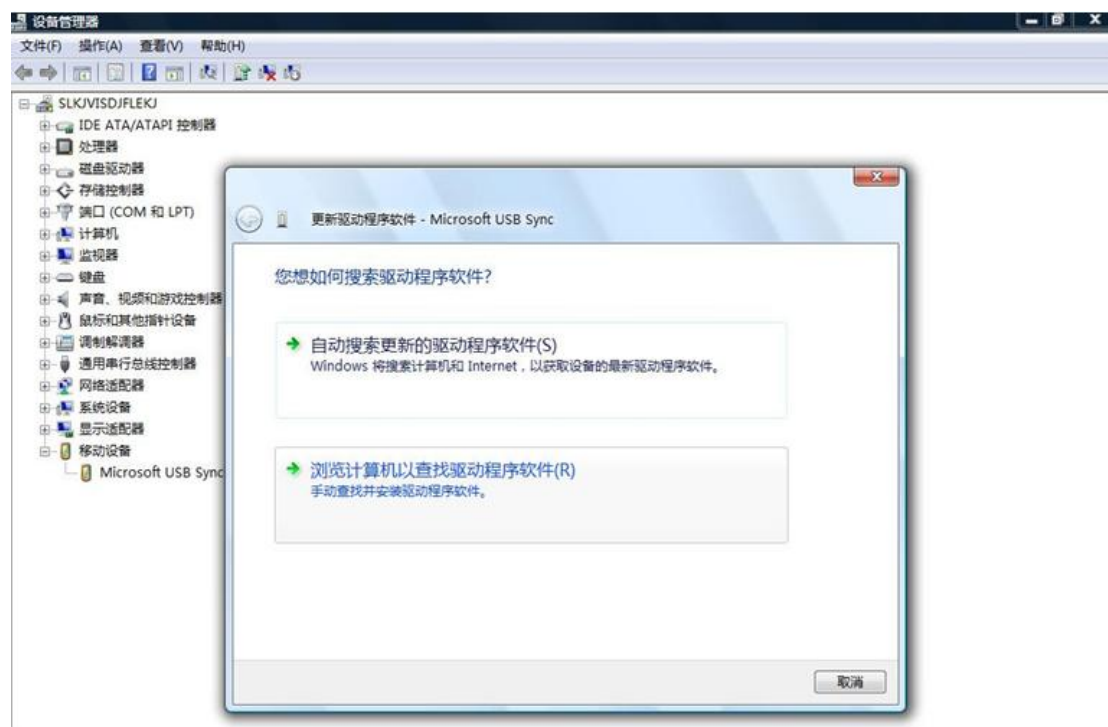


4) 取出手机电池，然后再装上电池，同时按下键盘上的数字“照相机”和开机键。保持两键同时按下几秒钟后，直至屏幕上出现 USB Update Mode!

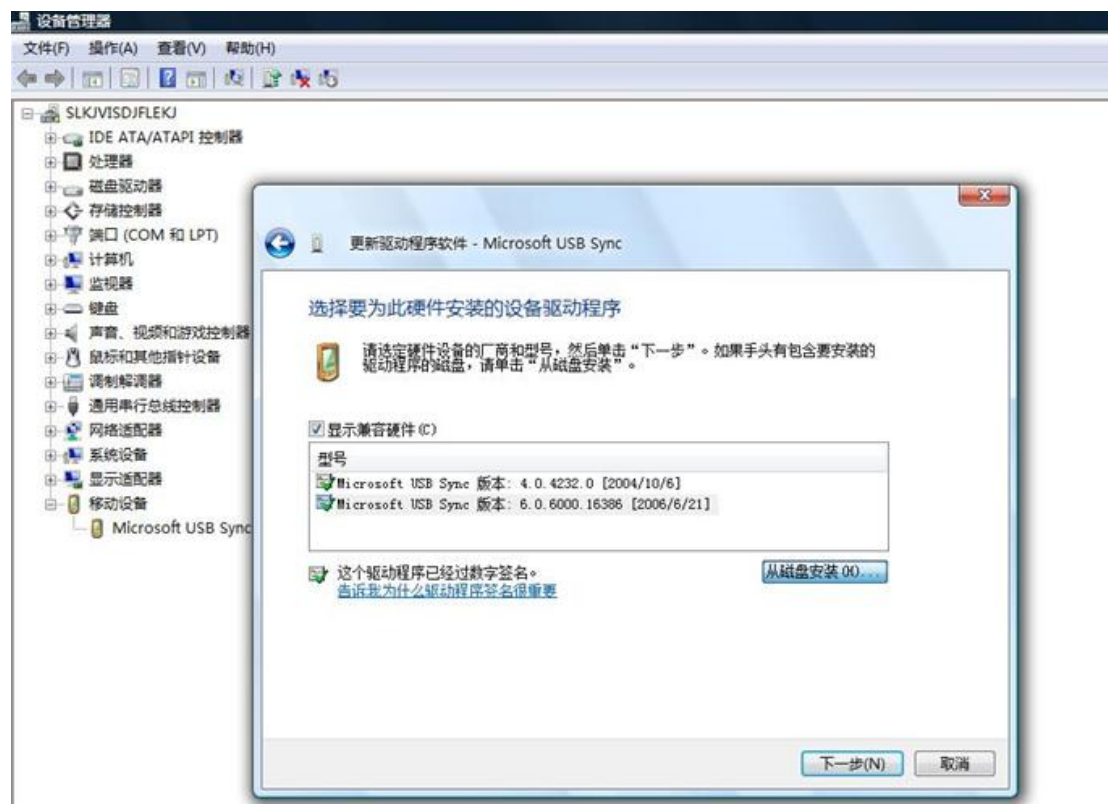
此时，把手机和 PC 通过 USB 线缆连接上，点击 Vista 的设备管理器。在移动设备一栏，点击‘Microsoft USB Sync’项，接着点击“操作”按钮，再接着点击“升级驱动程序”。如下图所示：



5) 点击“浏览计算机以查找驱动程序”



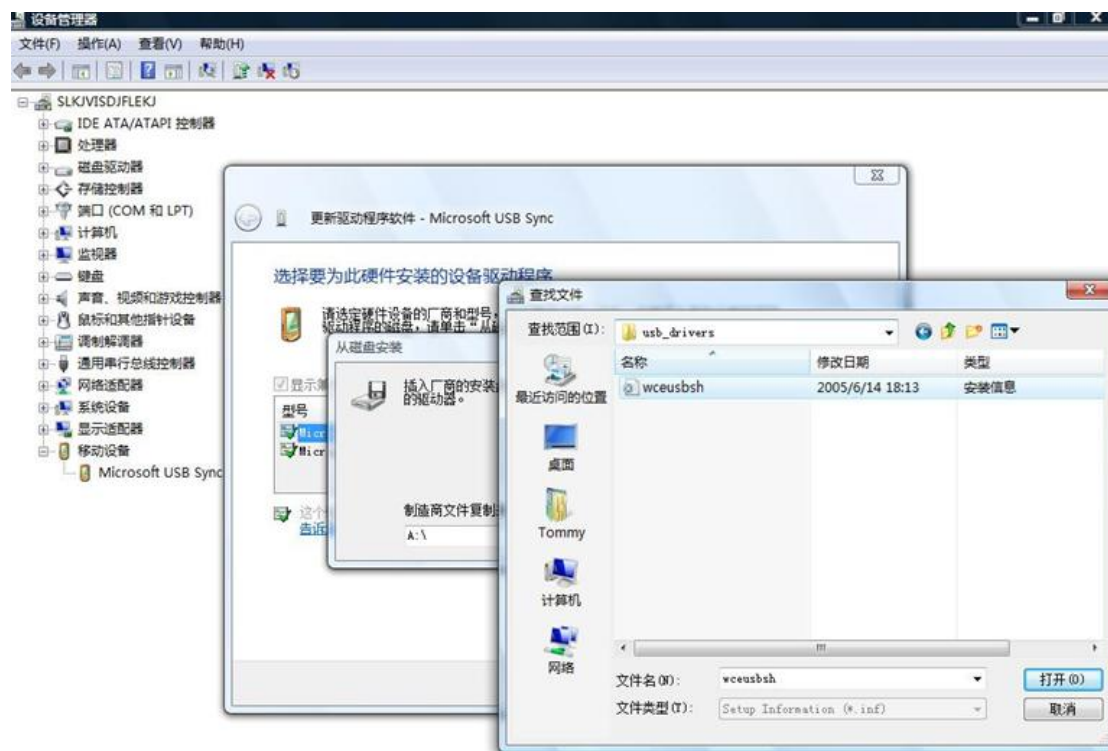
6) 选择“从硬盘安装”



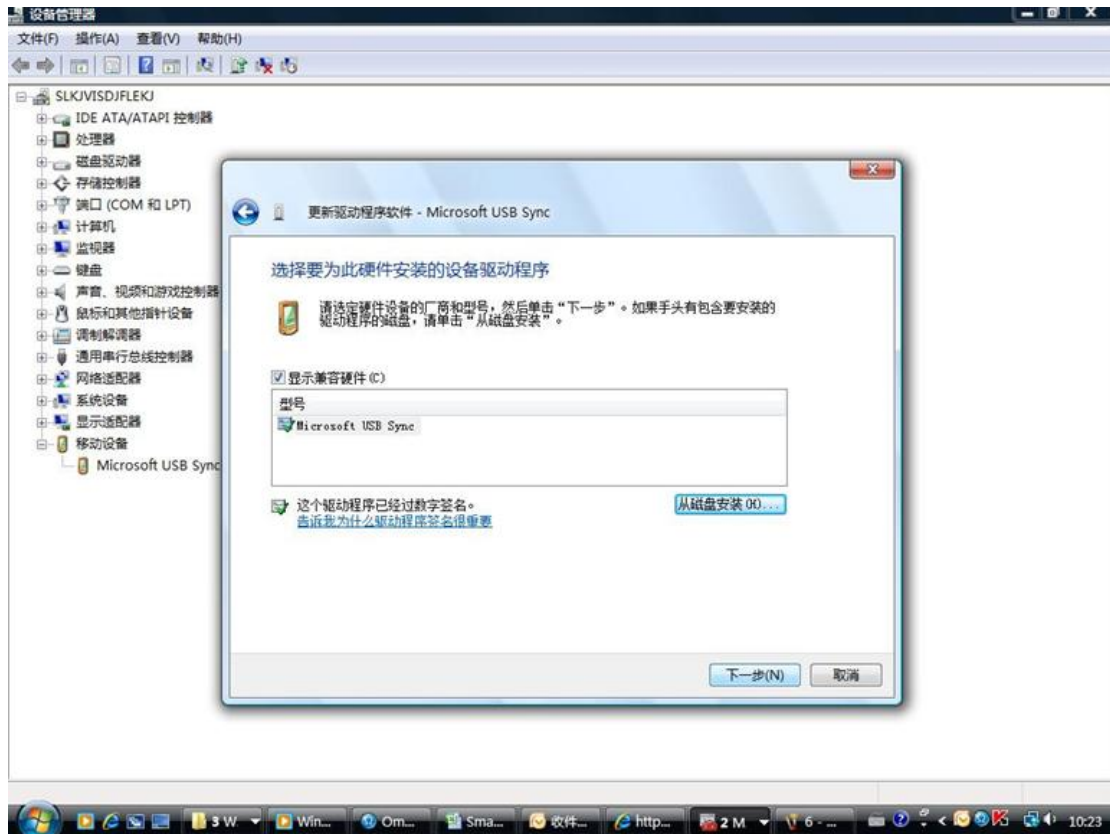
7) 找到并双击 'wceusbsh.inf' 文件

如果你的电脑是 X86 体系，用 SUT 软件所带 Vista_X86_usb_drivers_for_SUT 目录下的 'wceusbsh.inf'。

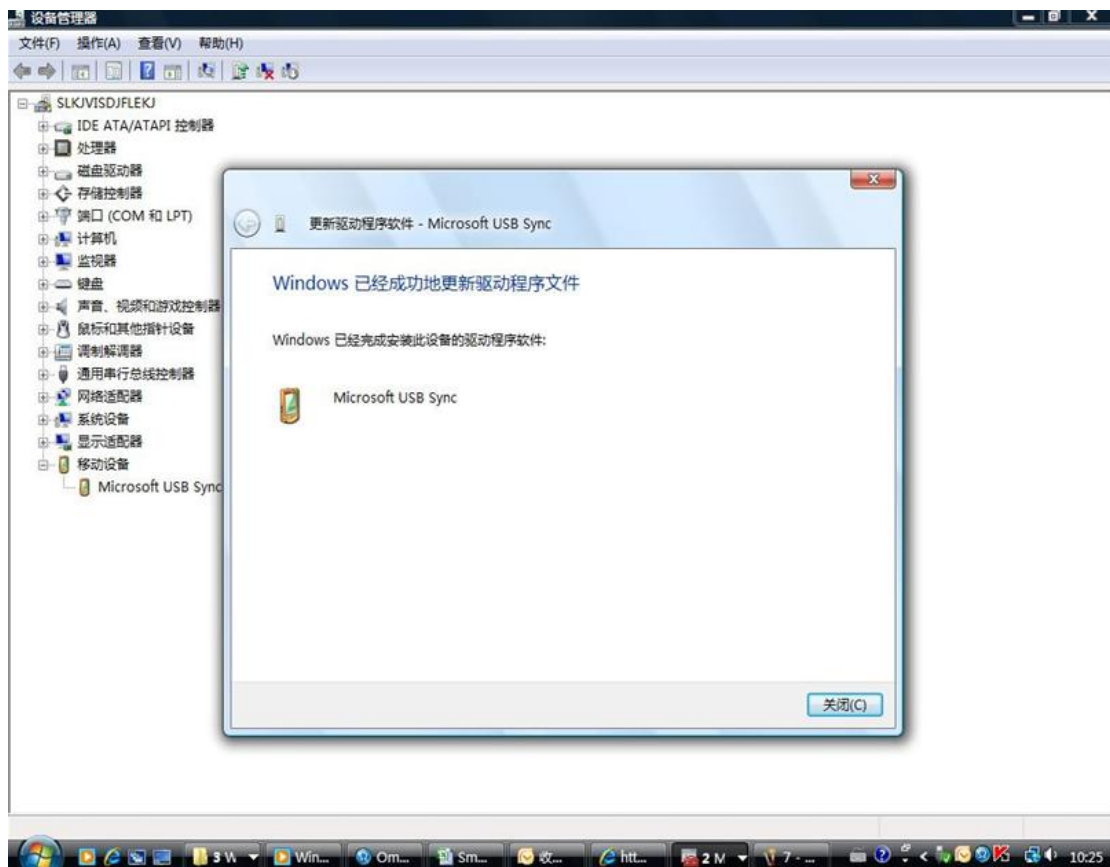
如果你的电脑是 X64 体系，用 SUT 软件所带 Vista_X64_usb_drivers_for_SUT 目录下的 'wceusbsh.inf'。



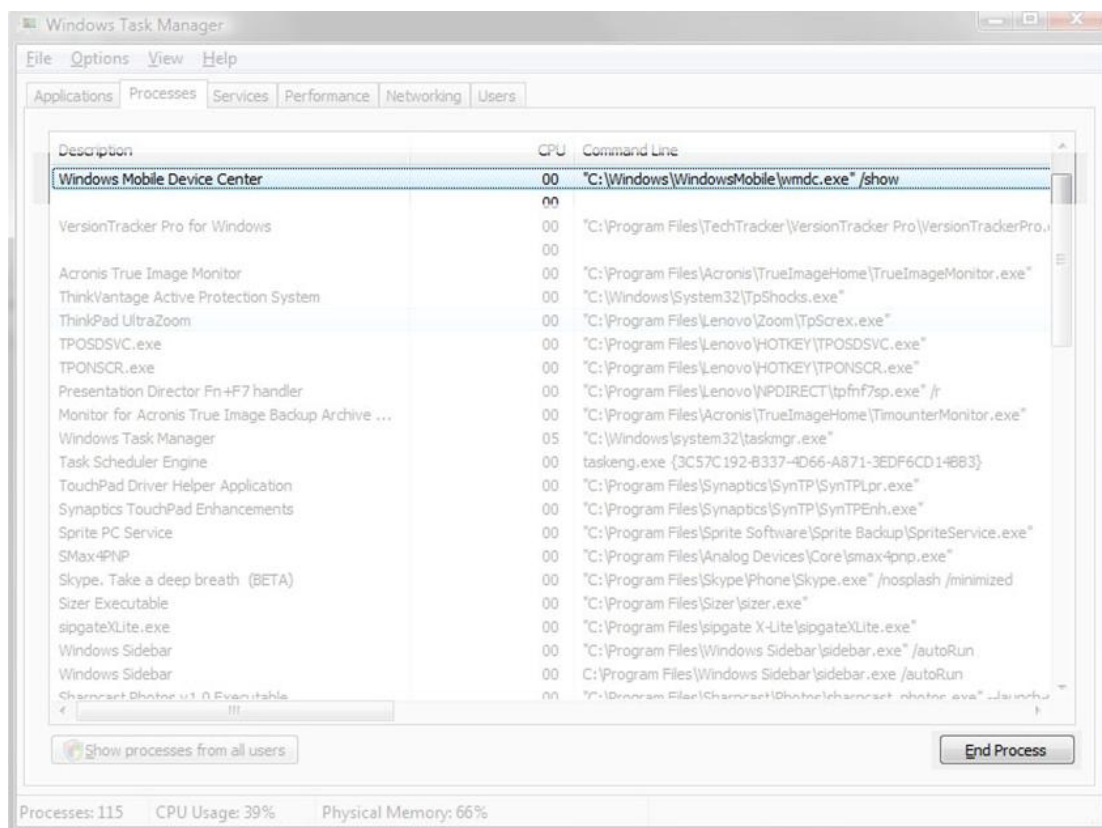
8) Click 'Next'.



9) 等待安装完毕



10) 如果 PC 安装了 WMDC 软件，需要打开任务管理器，找到 WMDC.EXE 并结束此进程。



11) 上面这几步全部做完后，Vista 下的 SUT 驱动程序安装完毕。你可以再次开机，执行升级。步骤按照 **2. 操作步骤** 所示。