

1. 创建一张搭载有 RAID / AHCI 驱动程序的软盘

当您欲在拥有 RAID / AHCI 设置的硬盘中安装 Windows® XP 操作系统时，您需要准备一张搭载有 RAID / AHCI 驱动程序的软盘。若您的操作系统为 Windows® Vista，您可以使用软盘或 U 盘来创建一张搭载有 RAID / AHCI 驱动程序的软盘或闪存盘。



- 本主板没有软驱插槽，请使用 USB 软驱来创建 SATA RAID / AHCI 驱动程序的软盘。
- 由于 Windows® XP 操作系统的限制，在 Windows® XP 中可能无法辨识 USB 软驱，请参考“2. 使用 USB 软驱”一节的说明来解决这个状况。

1.1 在 DOS 系统状态下创建 RAID / AHCI 驱动程序软盘

请依照下列步骤在 DOS 系统状态下创建 SATA RAID / AHCI 驱动程序软盘：

1. 开启您电脑的电源。
2. 当进行 POST 开机自检时按下 键进入 BIOS 程序设置。
3. 将光驱设置为主要启动设备。
4. 将驱动程序与应用程序光盘放入光驱中。
5. 保存设置并退出 BIOS 程序设置。计算机将自动重启，并进入 DOS 模式。
6. 当菜单出现时，选择正确的项目来创建 RAID / AHCI 驱动程序软盘。
7. 将已格式化的软盘放入 USB 软驱中，并按下 <Enter> 键。
8. 依照屏幕的指示完成驱动程序软盘的创建。

1.2 在 Windows® 操作系统中创建 RAID / AHCI 驱动程序软盘

依照下列步骤在 Windows® 操作系统中创建 RAID / AHCI 驱动程序软盘：

1. 启动 Windows 操作系统。
2. 将驱动程序与应用程序光盘放入光驱中。
3. 点击【软盘制作】标签页，并选择正确的 RAID / AHCI 驱动程序。
4. 将软盘放入 USB 软驱中。
5. 依照屏幕的指示完成驱动程序软盘的创建。



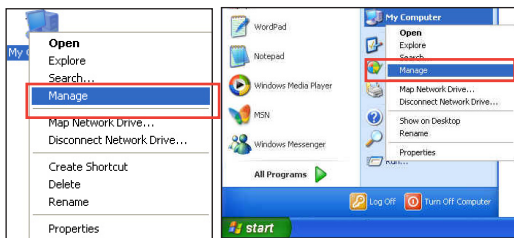
将驱动程序软盘切换为防止写入以避免感染电脑病毒。

2. 使用 USB 软驱

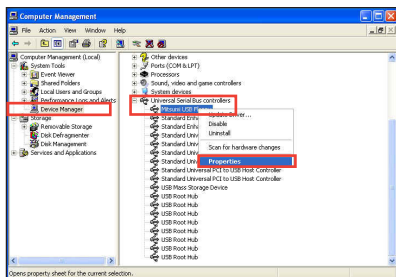
由于操作系统的限制，当您在安装操作系统中，想要从软驱安装 RAID / AHCI 驱动程序时，Windows® XP 可能无法辨识 USB 软驱。

要解决这个状况，请先新增含有 RAID / AHCI 驱动程序的 USB 软驱的驱动程序供应商 ID (VID) 与产品 ID (PID)。请依照以下步骤运行：

1. 将 USB 软驱插入另一台电脑，然后插入含有 RAID / AHCI 驱动程序的软盘。
2. 右键点击 Windows 桌面上或开始菜单中的【我的电脑】(My Computer)，然后从弹出窗口中点击【管理】(Manage)。

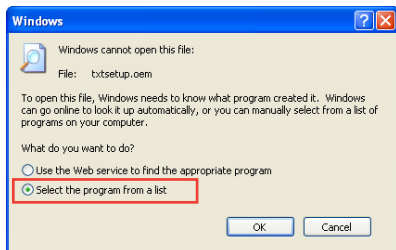


3. 选择【设备管理器】(Device Manager)，在【通用串行总线控制器】(Universal Serial Bus Controllers)项目中的【xxxxxx USB 软驱】上按右键，从弹出菜单中点击【属性】(Properties)。

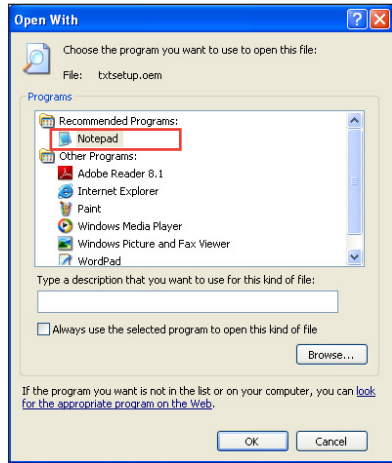


USB 软驱的名称会因所安装的设备而有不同。

4. 点击【详细数据】(Details) 标签页，即可查看供应商 ID (VID) 与产品 ID (PID)。
5. 浏览 RAID / AHCI 驱动程序磁盘内容，找到 txtsetup.oem 文件。
6. 在这个文件上点两下会出现一个会话窗口画面，用来选择开启 oem 文件的应用程序。



7. 使用【记事本】（Notepad）来开启文件。



8. 在 txtsetup.oem 文件中找到【#--The following lines give additional USB floppy support】段落。
9. 在这个段落中输入以下叙述：

id = "USB\VID_xxxx&PID_xxxx" , "usbstor"

```
#--The following lines give additional USB floppy support
id = "USB\VID_03F0&PID_2001", "usbstor" #--HP
id = "USB\VID_054C&PID_002C", "usbstor" #--Sony
id = "USB\VID_057B&PID_0001", "usbstor" #--Y-E Data
id = "USB\VID_0409&PID_0040", "usbstor" #--NEC
id = "USB\VID_0424&PID_0FDC", "usbstor" #--SMSC
id = "USB\VID_08BD&PID_1100", "usbstor" #--Iomega
id = "USB\VID_055D&PID_2020", "usbstor" #--Samsung
id = "USB\VID_03EE&PID_6901", "usbstor" #--Mitsumi
```



根据芯片组的不同，文件中可能有数处相同的段落，请在每处都加入 id = "USB\VID_xxxx&PID_xxxx" , "usbstor" 。



VID 与 PID 会因所安装的设备而有不同。

10. 保存并退出文件。