

视频 – 多重引导 (6 分钟)

我正在运行 Windows 7 计算机，但是，我希望创建“多重引导”系统，将 Windows 8.1 安装到另一个硬盘驱动器上。我已将第二个硬盘驱动器添加到我的系统中，因此在开始之前，我需要初始化我的新硬盘驱动器。我将进入“控制面板”，“系统和安全”，然后进入“管理工具”，单击“创建并格式化硬盘分区”。您可以看到系统识别了新的硬盘驱动器。我需要选择分区形式。

在此特定练习中，我使用较早的 MBR，即“主引导记录”分区形式。我必须这样做，因为我的 BIOS 不支持运行 GUID 分区表所需的兼容模式。所以我会保留“主引导记录”，然后单击“确定”。我将打开窗口，并且您可以看到，我现在有另一个具有未分配空间的硬盘 Disk 1。我将关闭窗口，返回到“计算机”，可以看到我已将 Windows 8.1 安装介质 DVD 放到光驱中。我需要立即重新启动我的系统，并使用光驱引导系统。

在您的特定系统中，可能需要更改 BIOS 中的引导顺序，以实现从光驱引导。我将重新启动系统。现在显示了 Windows 8 的 Windows 安装程序屏幕。我接受默认语言、时间和键盘输入方法，并单击“下一步”。单击“立即安装”。需要添加我的产品密钥。我已输入了我的产品密钥，接下来单击“下一步”。选中“我接受许可条款”，然后按“下一步”。在下一个屏幕中，需要选择我想要的安装类型。因为我不是将 Windows 7 升级到 Windows 8.1，而是将 Windows 8.1 安装到另一个硬盘驱动器上，因此我选择“自定义：仅安装 Windows（高级）”。

现在我可以选择 Windows 8.1 的安装位置。您可以看到我安装的另一个硬盘驱动器显示为“Drive 1 未分配空间”。我选中它并按“下一步”。可以看到我已成功安装了 Windows 8.1。可以在此处看到我的 Windows 7 系统。目前，我的设置给我 29 秒的时间决定希望引导哪个系统。我们来尝试引导 Windows 8.1。

您可以看到，Windows 8.1 已成功安装。我进入“开始”菜单并单击右键，我进入“系统”，“高级系统设置”，现在可以访问“启动和恢复”选项。单击“设置”，我可以选择我要启动的默认操作系统。如果我想从 Windows 7 启动，则选择 Windows 7。我已经将我必须在操作系统之间做出选择的时间设置为 30 秒。如果想修改这个时间，可以在此处进行修改。我单击两次“确定”。下面看看在我重新启动系统时会发生什么。我单击“开始”，“重新启动”。可以看到系统会让我选择引导到 Windows 8.1 还是 Windows 7。这次我选择 Windows 7。回到 Windows 7，单击“开始”，键入 msconfig 并按 Enter。使用“系统配置”工具时，我可以单击“引导”，可以看到“引导”菜单下两个操作系统均已列出，即 Windows 8 或 Windows 7。我可以使用此工具选择将哪个系统设置为默认操作系统。我还可以更改系统超时和默认操作系统启动之前的时间。我将其设置为默认设置。我现在有了可以引导至 Windows 7 或 Windows 8 的“多重引导”系统。