

WindowsXP系统迁移到Vista全过程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/259/2021_2022_WindowsXP_E7_c100_259204.htm 是时候了，Vista终于正式发布，而很多XP用户正在考虑迁移到Vista。本文为你解释了升级的全过程。通过本刊编辑部收到的信件和电子邮件的数量，很明显可以知道，我们的很多读者都有关于Vista的问题。我该升级吗？升级最大的好处是什么？我们怎样在企业环境中管理升级？不管你怎么决定，有一件事很明显，在急着安装Vista之前，你应该制定好升级计划。很明显，相对XP，Vista有更易于使用的新技术，以及更好的内建安全机制和最新的功能。这意味着XP用户有充分的理由升级。不过尽管如此，我们依然建议你在升级之前先等待几周时间。首先尝试双重引导 我们通过冗长的安装过程来判断，如果不购买预装Vista的新电脑，你都会遇到哪些情况。其中最好和最安全的解决方法是运行Windows XP和Vista双系统。这样可以让你在保留老系统的前提下尝试最新的操作系统，而这种方法唯一的要求是你必须有一个额外的NTFS硬盘分区，并且分区上的可用空间不能少于15GB。如果你依然不想在工作用计算机上安装Vista，那么你还可以使用虚拟机软件。当然，我们还可以将现有的XP系统直接升级到Vista，但我们的测试显示，这可能会导致一些问题，有些时候会升级失败。而导致这种问题最大的原因在于一些工作在系统底层的应用程序，例如防火墙以及反病毒软件，它们有可能导致Windows Vista崩溃。在某些情况下，不兼容的软件有可能导致你的计算机出现蓝屏错误然后死机。Windows轻松传送可以帮助你转移个人数据，虽然

实用，但是很麻烦。当我们的测试人员试图使用Vista的Windows轻松迁移工具导出文件时，遇到了另外一些问题。导出操作只有在你按照程序的默认设置进行才能成功，但是如果你使用Vista的默认设置，该程序会将大量文件复制到新系统，留下很多错误的链接和无法工作的程序。将数据迁移到Vista中 微软通过提供可以转移数据的工具帮助用户迁移。如果你准备使用一台全新的家庭电脑安装Vista，或者要在小型企业网络中迁移，那么你必须首先将Vista安装到一台全新的计算机上，然后从XP系统下启动数据迁移程序。

Windows轻松迁移工具可以复制一些文件，例如用户帐户、文件、文件夹，以及应用程序设置，还有电子邮件设置、联系人、邮件内容（见图1）。然而，只有按照默认设置复制所有这些数据才能获得最好的效果，如果你打算从C盘复制所有数据，由于XP和Vista之间存在差异，该程序有可能导致错误的桌面链接、无法使用的程序和用户文件夹。在XP系统中做好准备 将Vista安装光盘放入光驱，打开support文件夹，然后将26.5MB的migwiz目录复制到包含Windows XP系统的分区上。在运行migwiz.exe之前关闭所有其他程序，选择正确的分区，然后，如果愿意，你还可以设定一个密码。接下来决定想要转移哪些文件和设置。默认情况下，向导会建议你传送所有用户帐户、文件和设置。在从只安装了XP的计算机上迁移到Vista时，这样就很合理，因为这样的设置可以对整个系统创建镜像。然而，对于多重引导计算机，如果只有C盘的内容需要转移，则不建议使用这种设置。在我们的测试中，这个向导曾愚蠢地建议我们从RAID系统中转移全部的1.9TB数据。为了决定你打算在Vista下使用哪些数据，请点

击高级选项，然后从“其他位置的文件”选项下反选其他所有分区，因为只需要从C盘复制最重要的数据就行了，这里可能包含了收藏夹、我的图片、我的音乐。然而桌面和Windows设置不应该包含在其中。接下来需要在应用程序设置选项下反选所有你不希望在Vista下使用的程序。点击向导界面底部的不包括文件夹按钮，然后可以选择所有不打算转移的文件夹。通过这些设置，我们原来1.9TB的数据被排除到只剩15MB。要复制向导已经保存到你的Vista计算机上的数据，请启动Windows轻松传送，然后选择“继续已开始的传输”，然后点击“不，我已经将文件和设置复制到CD、DVD或可移动存储介质”。在选择“到外置硬盘或网络路径”选项后，输入保存起来的SaveData.MIG文件的路径。随后该程序会询问是要创建一个新帐户并复制C盘的这些内容，还是将其链接到Vista下现有的帐户中。如果你在Vista下使用了同样的用户名，那么建议选择链接选项。随后向导会列出所有会被传送的文件和设置。

XP和Vista共存 我们建议你同时安装Vista和XP，以便能令迁移顺利完成。双重引导系统有很多优势，其中主系统可以作为工作用的系统，保证计算机的所有应用都可以顺利使用。这样你就可以放心使用Vista，并在适合的时候直接迁移过去。如果你已经在在一个双重引导系统中使用了XP，那么还可以很容易地把Vista安装成第三个系统。不过一般情况下，XP必须先于Vista安装。如果要在同一台计算机上使用Vista和XP系统，你需要一个额外的NTFS分区，并且该分区的可用空间不能小于15GB。和XP不同，Vista不需要安装到硬盘上的第一个分区中，这是最明显的一个好处。新安装的系统不会改动目标分区上现有的文件夹，因此你可

以直接使用里面保存的数据。不过你不能把Vista安装到外置的USB或者火线硬盘中。安装过程很快，也很简单，一般只需要30分钟：你需要做的只是用安装光盘引导计算机，输入序列号，然后选择“自定义（高级）”。如果你将Vista安装在C盘之外的其他分区，那么就能在已经安装了Windows XP的计算机上创建双重引导系统，同时新安装的操作系统还会自动修改分区盘符。例如，如果你将Vista安装到E盘，那么在Vista下，这个分区就会变成C盘，同时其他分区的盘符也会进行相应的修改。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com