

硬盘分区的操作技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E7_A1_AC_E7_9B_98_E5_88_86_E5_c98_454849.htm

与DOS环境下苦涩难懂的分区操作相比。在Windows XP中，利用图形界面和人性化的操作方式，可对硬盘进行更加高效灵活的分区操作。不仅如此，借用Windows XP强大的磁盘分区管理功能，还可增强磁盘分区的合理使用，并有效提升磁盘的读写速度。

1. 一分钟内分区及格式化硬盘 右键点击“我的电脑”，选择“管理”命令。在打开的“计算机管理”窗口中，依次展开“计算机管理” “存储” “磁盘管理”项。之后，在右侧窗格中即可看到当前硬盘的分区情况。在“未指派”的磁盘空间上点击右键，选择“新建磁盘分区”命令。在弹出的磁盘分区向导窗口中，选择分区类型为“扩展分区”，点击“下一步”后，输入新建分区的容量大小，接着在此设置分区的磁盘文件格式，并勾选“不格式化”项，最后点击“完成”按钮即可完成分区操作。再打开“我的电脑”，右键点击新建分区，选择“格式化”命令，使用快速格式化方式，即可在一分钟之内，完成分区到格式化的全部操作。

2. 拆分与合并磁盘分区 如果硬盘中的某个分区容量过大，可将其拆分为两个分区。首先将该磁盘分区中的所有文件保存到其它分区中。之后在“磁盘管理”中右键点击该分区，选择“删除逻辑分区”命令。确认后完成分区删除，此时该分区在列表中就会被识别为“未指派”的磁盘空间。之后，按照如上操作，在“未指派”的磁盘空间上，使用“新建磁盘分区”命令，分别设置新建分区的空间大小，并格式化新建的两个

分区即可。需要合并两个分区时，则可将所有数据保存后，使用“删除逻辑分区”命令，获得两个空白的“未指派”分区。接着选中“未指派”分区，点击右键后选择“新建磁盘分区”命令，即可完成分区的合并。

3. 压缩分区增加磁盘空间

如果某个磁盘分区空间紧张，而该分区中的数据并不是经常读取，则可将该分区进行压缩以“增加”可使用空间。由于压缩分区必须在NTFS磁盘格式下进行，所以对于采用FAT32磁盘格式的分区，可先在命令行提示符窗口中，执行“Convert 盘符 /FS:NTFS”命令，将该分区转换为NTFS磁盘格式。之后，右键点击要压缩的分区，选择“属性”命令。在打开窗口中选择“常规”选项卡，勾选“压缩驱动器以节约磁盘空间”项。在关闭窗口后，系统就将进行磁盘压缩操作，完成时便会发现该分区的剩余空间增加了。

4. 命令行下为分区扩容

如果某分区中的剩余空间不足，还可以使用分区扩容的方式，来增加可用空间。在命令提示符窗口中，执行“Diskpart”命令，启动命令行磁盘管理工具。接着执行“list partition”命令，即可显示当前系统分区列表。假设要删除第3个分区，为第2个分区扩容，则可执行命令“Select Parttition 3”，使第三个分区具有焦点属性，再执行“Delete Partition”即可删除第3个分区。接着执行“Select partition 2”命令，使第2个分区具有焦点属性，再执行“Extend”命令，便可将之前被删除分区空间，自动添加到第2分区中。如果被扩容的第2分区采用了NTFS磁盘格式，那么扩容后不会丢失任何数据。最后执行“Exit”命令，回到“我的电脑”中就可看到硬盘分区已被扩容了。

5. 双倍提升硬盘传输速度

如果有两块硬盘，配合Windows XP中的动态卷功能，即可极大提

升硬盘传输速度。首先，将两个硬盘中的所有分区转换为NTFS磁盘格式。接着打开“磁盘管理”窗口，分别使用右键点击两块硬盘，在弹出菜单中选择“转换到动态磁盘”命令，将两块硬盘都转换为动态磁盘。右键点击第二块硬盘后的黑色区域，选择“新建卷”命令。在打开的对话框中，点击“下一步”，出现3个选项，选择“带区卷”。点击“下一步”，第二块硬盘将出现在“可以选的”列表中，在下面的选择空间量中，输入要支配单个硬盘的空间。单击“下一步”，为建立的分区指派一个盘符。点击“下一步”，选择使用NTFS磁盘格式，来快速格式化该分区，最后单击“完成”。此时在“磁盘管理”窗口的分区列表中显示出的灰色区域，就是新建的带区卷。打开“我的电脑”，将会看到新建的分区，当在此分区进行数据读取时，即可达到近两倍的数据传输率。使用同样步骤，将剩余空间均新建为带区卷，即可变相享受磁盘阵列所带来的高数据传输率优势。编辑提醒：以上操作有风险，请事先备份重要数据，以免丢失。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