

windows自带磁盘分区工具Diskpart使用介绍计算机等级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_windows_E8_87_AA_c98_645033.htm diskpart命令非常强大，它是系统自带的命令，xp，vista，win 7都能很好的用它进行分区，因此，下面就其原理进行解释，具体操作视具体情况而定，只要懂得命令的用法，就能随心所欲。以WIN xp下为例。注意，在vista，win7下，要在命令提示符右键以管理员身份运行，输入diskpart，回车，即可进入这个命令的世界。作为Windows系统的用户，当你在使用第三方的分区工具PQ时，你不得不承担分区的风险，因为PQ可能会让你拆分的磁盘文件无法被Windows识别。本文就用系统中Microsoft DiskPart 版本5.1.3565来简单介绍下Diskpart的用法。 diskpart版本情况概述 首先，大家可以看看Diskpart可用的命令，你可以敲入任意字符，就可以打印出命令列表。利用diskpart强大的帮助系统，可以使用户很快上手。 diskpart可用命令列表Select命令用法 一般来说并不是所有命令都是常用的，下面是selec的用法，简单的说Select只是定位一个操作对象。被Select的对象就会被下面的命令操作。可以根据下图的例子进行一步步操作。 Diskpart中Select命令实例Create命令用法 另一个重要的命令是Create，很好理解就是创建，可以根据需要创建分区或卷，下图列出了可以创建的分区，常用的是主分区，扩展分区和逻辑分区。 Diskpart中Create命令实例 因为Create命令使用频率很高，可以说是一项主要应用，下面列出Create命令的详细语法参数以作参考： 创建主分区：Create partition primary [size=n] [offset=n] [ID={byte|GUID}] [noerr] 创建扩展分区

: Create partition extended [size=n] [offset=n] [noerr] 创建逻辑分区 : Create partition logical [size=n] [offset=n] [noerr] 参数说明 : Size后的n表示分区的容量，以MB为单位，如果省略则将所有可用空间用于创建，要注意的是创建逻辑分区时，只能是扩展分区中的有用空间。 Offset=n : 仅应用于主启动记录(MBR)磁盘。 Noerr : 仅用于脚本。当发生错误时，指定DiskPart继续处理命令，就像没有发生错误一样。没有Noerr参数，错误将导致DiskPart以错误代码退出。

ID={byte|GUID} : 只适用于原始设备制造商(OEM)，使用率不高。了解了以上两个命令，就可以使用Select命令选中需要操作的磁盘或分区，用Create命令来对其进行操作。关于Diskpart的其它命令用法，大家可以自己多尝试一下，根据Diskpart的帮助系统每一步的提示，很容易学会。在Vista系统中，如果你采用压缩卷的方式，只能创建四个主分区，而使用该工具，创建扩展分区后就可以随心所欲了。比如，在一块磁盘上主分区最多4个，而逻辑分区不限数目；因此，用win7系统盘安装系统时，发现除了系统创建100m的隐藏分区和放系统的分区（一般为c盘）为主分区外，其它不必为主分区，然而安装光盘却把其它分出来的区也默认为主分区，这就导致只能分区到E卷标，之后，即使有空间也无法再分配，这个问题无法解决。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