

Windows平台下六大免费备份软件Microsoft认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Windows_E5_B9_B3_c100_644123.htm

从Windows NT以来，微软就在操作系统中内建了一套由Veritas提供的NTBackup备份工具程序。长期以来，Windows都是以这套程序作为内建备份工具。NTBackup实际上是赛门铁克知名的备份软件Veritas Backup Exec早期版本的精简版，就备份/还原操作来看，NTBackup功能算是非常中规中矩，拥有图形化、精灵引导的接口，提供基本的完整、差异与增量备份方式，也有日历式排程功能，以及日志报告、筛选文件类型与备份后确认等附加功能选项。这样的功能对大多数个人用户已经足够，但对于有更高的信息安全与管理机制要求的用户，NTBackup就无法适用，如缺乏加密与远程状态通知等管理功能。另外在备份操作上，由于NTBackup只能将数据备份到磁带，或是转成.bkf格式的备份文件储存在磁盘，用户必须通过NTBackup的还原功能才能取回数据，这虽然是正规程序，但对讲求作业灵活性的用户来说，仍有许多不便。www.Examda.CoM考试就到百考试题 而到了Vista以后，情况开始有了改变。微软在Vista的Business与Ultimate版内建称为Windows Backup and Restore Center的备份功能，可提供个别文件备份与磁盘映像类型的整机备份，操作便利性有所改善，支持的存储媒体也更多。来源：考试大 而在稍后推出的Windows Server 2008上，则提供一个称为“Windows Server Backup”的备份工具，采用扇区阴影复制服务（Volume Shadow Copy Service，VSS）作为备份机制，除了更快的备份速度与改良的接口外，还可利

用snap-in让用户切换到其他计算机上执行备份。虽然Windows Server Backup比NTBackup有所进步，但一些老问题依旧存在，如缺乏加密、远程状态通知机制，以及只能透过还原程序取回数据等，另外还带来一些新问题。如只能支持NTFS格式的磁盘区（不提供FAT或FAT32的支持）、备份时只能以整个磁盘区（Volume）为单位，不能只备份特定文件夹或档案（不过还原时可从复本中选择特定文件还原）等。而且Windows Server 2008只占Windows平台用户一小部分，多数Windows用户的基本备份工具仍是NTBackup。6款免费的Windows平台备份软件对于不满意NTBackup或Windows Server Backup，但又不愿意花钱购买备份软件的Windows用户，目前已有一些免费的备份工具程序，可提供较Windows内建备份程序更丰富的功能与控制机制，在不花钱的前提下给使用者另外一种备份工具选择，这里我们介绍其中比较知名的6种。来源：考试大的美女编辑们

Cobian Backup 9.5

CobianSoft提供的Cobian Backup是目前免费备份工具中，功能最完整的一款，已接近商用软件的层次。可提供Windows内建备份工具没有的作业状况远程邮件通知、备份前/后附加指令，还能让用户选择以ZIP或7-Zip两种方式压缩备份文件，以及RSA-Rijndael、Blowfish（128位）、Rijndael（128位）与DES（64位）等4种加密算法。唯一的缺点是Cobian Backup没有还原精灵或还原接口，不过由于该软件处理过的备份资料是维持源文件格式或ZIP、7-Zip压缩格式，用户可直接到储存媒体上将复本拉回，或利用软件附带的程序解压缩，操作上还不致于造成太大问题。

Comodo Backup 1.0.4

Comodo Backup的功能较Cobian Backup稍弱，虽也提供作业状况远程

邮件通知、备份前/后附加指令、压缩与加密等功能，不过压缩格式只有ZIP，加密功能也只是搭配ZIP的密码保护。不过可提供镜像同步复制，也能支持DVD-RW与CD-RW等可写入的光学储存媒体。 FBackup 4.2 FBackup功能涵盖面与Comodo Backup相近，同样有备份前/后附加指令，以及搭配ZIP格式的压缩与加密功能，但少了作业状况远程邮件通知功能。虽然功能略少，但可支持的Windows平台更广泛，从老旧的Windows 2000、XP到32或64位的Windows Server 2003、2008都能支持。另外FBackup操作界面的易用性也优于Cobian Backup与Comodo Backup，提供了容易使用的备份与还原精灵接口，用户不需要到任务栏上逐一寻找功能项。 GFI Backup 3.0 在我们这次介绍的6款备份软件中，GFI Backup Home Edition的操作界面是最容易使用的，功能也算得上齐备，提供ZIP压缩，以及搭配ZIP压缩的加密与AES 256位加密功能，而且还能支持Outlook数据的备份，另外也提供同步复制功能。较大的缺点是支持的平台不够广，仅能安装在Windows XP与Vista上。 TrueSafe 3.4.6 相比前面几款软件，TrueSafe Personal Edition的功能算是比较简陋，比起Windows内建备份工具，这款软件的突出之处只有提供ZIP格式的备份文件压缩与远程邮件通知功能。不过除了免费的Personal版外，使用者可付费升级到Professional版，取得加密、远程计算机备份、备份储存容量、占用带宽控管等功能。

数据备份精灵2.05 数据备份精灵是由国内红泪网（HolaNet）站长开发的一套备份工具，这款软件的功能虽不像其他软件那样多，不过也能提供7-Zip格式压缩以及与之搭配的加密功能。这些软件都强调加密与易于管理 从前面的介绍，可观

察到当前免费备份软件的趋势，是强调比NTBackup更好的安全与管理便利性，虽然部份软件只是利用压缩加密功能，但也提供了基本的保护。在管理操作上，由于这些软件一般不会变更备份数据的文件类型，或者是将档案转为共通的ZIP压缩格式，用户无须进入软件操作接口，也能直接取回备份文件。编辑特别推荐: WindowsSBS2008实战之管理共享打印机
WindowsSBS2008实战之管理文件和文件夹 WindowsSBS2008实战之管理远程工作网站 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