

你必须知道的77条Windows7小知识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__E4_BD_A0_E5_BF_85_E9_A1_BB_E7_c100_644182.htm

再过几天，微软最新一代操作系统Windows 7就要全球公开发售了，也相信很多人早早都已经体验上了。那么，你真的了解Windows 7有什么创新么？还只是把它当作Windows Vista的升级版？可以说

，Windows 7是微软史上最值得期待的产品之一。它基于Vista，弥补了此前存在的诸多缺憾，增加了大量新功能，而且资源消耗更少。不管你是从Vista升级，还是从XP跨越而来，微软认证资深编辑Keith Ward整理的这77条小知识都不容错过。

(由于是很多人编写汇总的，顺序有点儿乱，甚至有部分重复。)

1、选择合适的版本。Windows 7版本众多，但受众各不相同，举例说大多数商业用户选择专业版即可，而无需更贵的旗舰版，除非你需要BitLocker等功能。

2、别忘了64位版。Windows 7是微软第二套完整支持64位技术的系统，而且64位桌面环境也已经基本成熟，硬件、软件都差不多了。

3、Windows XP虚拟模式。一套带有Windows XP完整拷贝的Virtual PC虚拟机。这是虚拟化第一次全面走向普通用户，让人们可以在升级到Windows 7的同时保留完整的XP兼容性。

Windows XP Mode RTM最终正式版将在22日Windows 7发售当天公开发布。

4、Windows PowerShell v2。不止是一个简单的命令行外壳，更是管理员期待已久的集成脚本环境(ISE)，具备强大的分布式并行处理能力，可以借助新的远程功能轻松管理数百台计算机。快捷键Ctrl Alt I。目前只集成

在Windows 7中，不过半年后会发布用于Vista等旧系统的独立

版本。5、AppLocker。XP时代就有软件限制策略，AppLocker则是混合了黑白名单的软件运行限制功能，能增强甚至取代安全软件，确保只有你批准的软件能够执行。6、在资源管理器和命令行之间切换。选中某个文件夹，按住Shift点击右键，即可出现在此处打开命令窗口，点击即可打开命令窗口而且位置就是当前文件夹；如果在命令行里想开启资源管理器窗口而且焦点位于当前文件夹，输入start。(其实Vista也可以如此)7、把问题录下来。碰到了麻烦想远程求助又不知道如何描述？问题步骤记录器(PSR)就能帮你把每次点击时的相应步骤和屏幕记录下来，甚至能够添加注释，最终生成一个MHTML文件并压缩，发送即可。8、制作培训视频。(这个其实不是Windows 7本身的，而是利用Camtasia等第三方工具录制简短视频，帮助其他人了解新系统新功能)9、别忘了Windows Server 2008 R2。Windows 7是面向桌面客户端的，而BranchCache等更多功能需要在服务器版系统里寻找。对服务器用户来说，如有条件当然要升级。10、Windows XP请准备。微软没有提供从XP直接升级到Windows 7的途径，所以需要提前准备迁移用户数据。11、考虑干净安装。即使你正在使用Vista，也不妨考虑全新干净安装，而不是覆盖升级。这样确实更麻烦一点，但长期来说能避免一些潜在的麻烦。12、考虑升级保障(Upgrade Assurance)。能获得微软桌面优化包(MDOP)，包括App-V/MED-V虚拟化等更多技术。13、发现新的工具。控制面板里的疑难解答会导向系统诊断工具，不过还有更多默认没有安装的，选择左上角的查看全部命令就会列出所有类别的相关工具。14、理解虚拟桌面基础架构(VDI)。在这一策略中，虚拟化的Windows 7机器根据企业

集中化桌面授权假设在集中化虚拟服务器上。该技术主要针对企业应用。

15、DirectAccess(直接访问)。可以更轻松地远程访问办公资源，即使没有VPN(虚拟专用网络)，还能为远程计算机更全面地配置组策略，不过需要Windows 7和Windows Server 2008 R2配合。

16、新的封装部署工具DISM(部署镜像维护与管理)。可使用此命令行工具快速管理Windows封装、功能和驱动，通过在线命令开关还能管理当前载入操作系统的功能。获取功能命令：`dism /online /get-features /format:table`；开启功能命令：`dism /online /enable-feature /featurename:`。更多见此。

17、疑难解答诊断包(Troubleshooting Pack)。用户可以利用系统内置的自我诊断和修复系统对系统进行自我诊断和修复。有条件的还可以自创此类诊断包，给本地用户使用。

18、可靠性监视器。Vista里有个可靠性和性能监视器，如今分离成独立的资源监视器和可靠性监视器，且后者移动到新的操作中心里，统计与分析更丰富、更合理。再过几天，微软最新一代操作系统Windows 7就要全球公开发售了，也相信很多人早早都已经体验上了。那么，你真的了解Windows 7有什么创新么？还只是把它当作Windows Vista的升级版？可以说，Windows 7是微软史上最值得期待的产品之一。它基于Vista，弥补了此前存在的诸多缺憾，增加了大量新功能，而且资源消耗更少。不管你是从Vista升级，还是从XP跨越而来，微软认证资深编辑Keith Ward整理的这77条小知识都不容错过。

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