

微软Windows7研发历程综述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_ti2020/643/2021_2022__E5_BE_AE_E8_BD_AFWind_c100_643962.htm

10月份，微软即将全球发布Windows XP和Vista的继任者Windows 7，对于大部分的用户来讲，Windows 7是一次重要的升级。此外，Windows 7还能够在广受欢迎的上网本上很好地运行。过去几个星期中

，ActiveWin.com小组的测试人员对Windows 7 RTM进行了测试，以下是测试人员得出的结论：自Windows Vista发布不久之后，微软就开始炒作Windows 7，导致Windows 7还未上市，就已经深入人心。然而，对于执行Windows 7升级这个问题，很多用户心中还存有疑问，不知道是应该直接在原有电脑上升级Windows 7还是直接购买预装Windows 7的新电脑。就

笔者个人而言，Windows 7的主要改善如下：更强的性能、更好的兼容性、更易于使用。因此，升级Windows 7还是很划算的。目前，全球市场正面临着经济衰退的挑战，各大企业的IT预算也呈现紧张的局面，因此企业的首席信息官都在寻找最有利的解决方案。而随着Windows 7的到来，各大PC厂商都期待着它能够扭转当前PC出货量的下滑趋势。下面，笔者将为大家介绍Windows 7的研发历程，说不定它们将会使您

加快升级Windows 7的步伐：实际上，早在2007年2月份

，Windows和Windows Live小组的高级副总裁史蒂芬西诺夫斯基就曾提及Windows 7。那个时候，Windows 7的代号为

“Windows Blackcomb”，是作为早在2000年的“Windows Longhorn”接班人的身份出现在人们的眼前的。后来，

当Windows Vista发布之后，微软内部秘密地将Windows 7的代

号变更为“Windows Vienna”。当时，人们猜测“Windows Vienna”很有可能是包含一系列增量更新的服务包，反正当时的外界观察家真的是极尽想象力的。2008年1月份，首个声称是Windows 7 build的版本泄露出来，当时仅有几个微小改进，例如光亮的任务栏和几个处于早期研发阶段的技术（行动中心、恢复工具等）。在接下来的几个月中，关于Windows 7预测试版的传言可以说是呈“满天飞”的状态。直至2008年6月份，微软公司的董事长比尔盖茨、首席执行官史蒂夫鲍尔默在D7会议上聚首，并首次对外展示了Windows 7的早期预览图。以下是当时微软展示的Windows 7主要功能：在Microsoft Surface（微软推出的第一款平板电脑）上运行的Windows 7内置的触摸支持技术。无疑，当微软展示多触摸技术的时候，观众的内心是激动澎湃的，因为触摸屏技术在当时还是很稀罕的。2008年10月，微软官方证实，下一代Windows操作系统的代号正式定为“Windows 7”。就在这个时候，用户发出了以下疑问：Windows 7是一次重大的更新吗？它是内核版本的一次彻底颠覆吗？相较于Vista的众多崭新功能，微软会在Windows 7中做出何种改进呢？最终，在PDC 2008上，微软向用户提供了答案，并且宣布Windows 7的第一个重要里程碑预测试版阶段。在PDC大会中，Windows部门总裁史蒂芬西诺夫斯基进行了一个简短的基调演讲，对外展示了Windows 7的种种好处。下面，我们来看一下2008 PDC大会之后Windows 7的几个重要里程碑：

- Windows 7技术预览版Build 68012008年10月28日发布；
- Windows 7技术测试版Build 70002009年1月7日发布；
- Windows 7候选发布版Build 71002009年4月30日发布；
- Windows 7RTM

版Build 76002009年7月22日发布至OEMs；Windows 7的主要特点：#1、减少兼容性问题；#2、减少磁盘和内存的需求量，利用率上升；#3、提升整个系统的性能；#4、安全性更强，更可靠；#5、简化用户的Windows和PC体验；#6、额外的硬件和软件支持；#7、用户可以自定义个性化体验；#8、为便携式设备带来可靠的性能和电源管理；#9、研发进度快速，使得用户提早看到未来版本的Windows操作系统。执行摘要

Windows 7的主要特点有：更强的性能、更好的用户体验、易于使用等。而除了这些核心的特点之外，Windows 7还有很多的特性，例如更低的配置需求、时髦的外观、更简单地浏览本地文件夹和网络共享。本文来源:百考试题网 举例来讲，Windows 7中的新任务栏使得用户界面更加直观、简洁；新的HomeGroups功能使得家庭网络管理更加简单，通过HomeGroups，用户可以更好地利用家庭电脑资源，并有效地实现信息共享；流媒体功能也使得用户能够更好地管理个人音乐、视频和照片。此外，Windows 7的安装速度也有所提升，相较于Vista，Windows7的启动速度和关闭速度也很快。最后，就安全性方面来讲，Windows 7中的UAC功能更加易于控制，不会像Vista的UAC出现那么多的繁琐提示，令人生厌。编辑特别推荐: 微软WindowsServer2008认证体系介绍 MCSE认证考试全程心得 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