

Windows7改进性能的秘密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\\_Windows7\\_E6\\_94\\_c100\\_644357.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Windows7_E6_94_c100_644357.htm) 百考试题获悉，作为一款有较高硬件配置要求的操作系统，Windows Vista并没有把硬件的优势转化为速度的优势，但同样的问题没有发生在Windows 7上。作为Vista系统的进化版，Windows 7的性能和可靠性已经上升到一个新的水平。Windows 7预计在10月22日上市，MSDN和TechNet的订阅用户目前已经可以下载到Windows 7 RTM版。Windows 7之所以会取得如此大的进步，PerfTrack(性能追踪)工具功不可没。微软透露，PerfTrack是Windows 7内置的反馈和监测系统，它可以监测与用户日常操作有关的所有系统性能。因此，当用户点击某些东西时（图标、文件夹等），PerfTrack可以记录系统的反应时间，Windows 7的某些功能存在的问题，并且识别问题是出在功能设计上或是操作系统本身。PerfTrack开放部门主管David Fields和组程序管理员Bill Karagounis表示，PerfTrack项目就是为了让Windows 7的用户体验超越Windows Vista。David Fields还表示，PerfTrack工具对我们有很大的帮助。首先它可以帮助我们了解用户使用Windows 7的具体情况。尽管网络上有很多很多的测试，但它们都无法反映用户真实的使用情况。PerfTrack还可以帮助我们了解Windows 7系统的运行情况。早在今年2月份，微软核心用户体验组高级总监Chaitanya Sareen就透露，PerfTrack使得92%的Windows 7 Build 7033开始菜单的启动时间提升到50毫秒至100毫秒间。Chaitanya Sareen表示，每一个Windows 7开发版的客户端都运行这款数据采集工具，我们通过它采集的

数据选择需要提升的性能项目。从上面的图表中可以看出，85%的Windows 7 Beta版的项目启动时间都在可接受范围（即绿色或黄色的，红色除外）。接着我们又进行了相关的性能优化，结果在Windows 7 Build 7033中，这个数据已经上升到了92%。 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](http://www.100test.com)