

Windows7如何实现11秒启动？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_E5_A6_c100_644164.htm 百考试题获悉，发布之初，Windows

Vista就受到了来自外界的各种批评，相比较而言，Windows 7的演变则受到了大多数用户的认可，可以说，Windows 7是幸运的。实际上，自Windows 7的测试版、RC版直至RTM版

，Windows 7的性能都远远优越于Vista，特别是在启动和关闭计算机的性能方面。而事实也证明，Windows 7启动速度是远远超过Vista的。前段时间，微软的战略合作伙伴的项目经理Ruston Panabaker对Windows 7的启动时间进行了演示，启动时间仅为11秒，这个绝对是Windows操作系统在启动时间方面实现的一次质的飞跃。是的，Windows 7在仅仅11秒钟内就实现了启动，那么当时帮助Windows 7实现“11秒钟内启动”的是哪一种电脑平台呢？以下是微软发言人的答复：“电脑配置为Calpella芯片组的四核1.7GHz Nehalem [Core i7]处理器、2GB内存、80GB英特尔X25-M SSD，启动之前，登录屏幕被预先在用户控制面板中关闭。”此外，微软指出，“11秒开机”指的仅仅是Windows 7的启动时间，BIOS的自动检查是不包含在内的。那么Panabaker在实现Windows 7启动的时候，是否对电脑进行了何种优化呢？针对这个问题，微软表示，在启动的时候并没有对计算机进行特别的优化，仅仅是启动Windows 7。早前，微软曾指出，该公司已经在Windows 7中更新了平台处理服务的方式，而在Vista及以前的Windows版本中，当操作系统启动的时候，系统中的各项服务也是实现自启动的。不过，在Windows 7中，这种情况不再继续了

，微软在Windows 7中添加了一种“按需启动”的机制。默认情况下，Windows 7中仅包含触发启动服务功能和服务控制管理器（SCM），同时减少了自启动服务的数量，并且还降低了RAM和I/O的负载。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