

微软认证:分析Windows Vista为什么会慢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_ti2020/584/2021_2022__E5_BE_AE_E8_BD_AF_E8_AE_A4_E8_c100_584585.htm

如果你的Windows Vista操作系统安装后，系统变的越来越慢呢?下面我们给大家分析一下。

- 1、注册表变得更加臃肿了 注册表对于系统速度的影响，有点说不清道不明。微软设计注册表，给应用程序一个统一存放配置信息的地方，因为注册表在系统启动时加载，所以应用程序在启动时，使用注册表项比使用外部配置文件要快。但是如果注册表太大的话，将消耗很多的系统资源，为什么有那么多注册表清理软件存在，因为注册表垃圾太多了，不光是应用软件制造注册表垃圾，Windows自己也制造注册表垃圾。在制造注册表垃圾的软件当上，微软的软件应该是名列前茅，像Office、.NET Framework，都是写注册表达数量巨大的软件。Windows Vista的注册表，据估计至少比Windows XP臃肿一倍。
- 2、预装了更多的字体 Windows XP/2003只预装了60种左右的TrueType字体，到了Windows Vista，居然达到了190种之多，数量翻了三倍还多，大家应该知道，系统安装的字体越多，越影响速度。根据这篇文章的测试，安装100种字体，系统延迟增加5.33秒，Windows Vista预装190多种字体，那么系统启动速度将会增加延迟近10秒。而且问题是，这些字体我们需要吗?我们需要用这些字体写文档吗?需要用它们来做设计吗?基本上是不需要的。微软推出什么所谓的雅黑字体，号称花费上亿美元，一个字100美元，抄袭Mac OSX，也只是东施效颦而已，Windows Vista的界面，还是那么丑陋，和Mac OSX根本没法比。而且更搞笑的是

，居然传出Windows Vista某个字体有缺字的情况。3、捆绑了不止一个的.NET运行环境这个东西是个速度杀手，而且是一般用户所不需要的。搞软件开发的都知道，.NET用来做Web应用还好，但是如果用来做桌面应用，是不好的，它实在太慢了，用户不能忍受一个启动时慢吞吞的，处理工作时延迟太久。所以到目前为止，用.NET开发的桌面应用软件仍然是少之又少，就像微软，也不敢用它来做Office的主要开发工具，最多只是在一些小功能上用到.NET。.NET的可恶之处，在于它与系统紧密结合，所以十分影响操作系统的速度。首先它在安装的时候写了太多的注册表项，至少几万条。第二点就是它在Windows启动时就加载了许多DLL，微软为了造成.NET速度快的假像，于是就在Windows启动时预先加载.NET的DLL(手法如同Office)。而且，Windows Vista还不止预装一个.NET运行环境。不信你

去C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework这个目录看一下，看有几个以版本号命名的目录。相比之下，.NET的对手Java就不是这样，在Windows平台上，它只注册了很少的DLL，而且并不在系统启动时加载。在非Windows平台上，Java还可以是绿色软件。4、使用了更加复杂、花哨的界面技术

Windows Vista使用了所谓的Aero、Flip 3D界面技术，可惜这些东西并不能给用户带来方便，而且外观设计并不优秀，甚至比较丑陋。最可恶的一点是，它们消耗极大的系统资源。微软的界面技术，又是东施效颦，越效越恶心。没想到微软这种保守的跟屁虫公司居然敢把任务栏和标题栏做成黑色调，菜单栏做成青色，控制按钮搞得大小不一，而且尺寸加大，变成扁平状，这种设计好像很大胆，很有创意，但是不难

发现，这种设计十分丑陋。如果说Mac OSX就像水晶一样美丽的话，那么Windows Vista看起来就像劣质的塑料和破麻布一般丑陋，要知道Mac OSX的界面那是6年前的设计呢。微软东施效颦算是效到底了，这回把图标也搞大了，可是那些图标除了带来系统垃圾以外，有什么用呢，谁要用你的大图标啊，再看看shell32.dll里面，新图标旧图标夹在一块，就是那么的不协调。什么Aero、Flip 3D，不仅是视觉垃圾，更是系统垃圾。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 微软认证更多详细资料 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