

Linux系统至少有五大点比Vista更好 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/278/2021\\_2022\\_Linux\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_c103\\_278477.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_278477.htm) 爱好者常常称赞Linux是最好的操作系统，自Vista上市后这种声音更加高涨了，因为尽管微软一再乐观预言和表态，但Vista远没有达到预期的效果。原因有很多：价钱、缺乏驱动支持、较早的应用无法在Vista运行等。Linux真的比Vista好吗？当然了，Linux是免费的，而Vista最低的是99.95美元，最高的399.95美元。Linux有可爱的吉祥物小企鹅，Vista有吗？即使有，它有小企鹅可爱吗？言归正传，Linux至少有五大点比Vista更好：硬件要求 Linux并不需要太多的存储空间和强劲的软件内核，Vista却要求很高：需要“现代”处理器(最不济也要奔腾4)和512M的RAM(这里指内存)，甚至推荐1G的RAM。安装Vista机器怎么也得有60G的硬盘和64M的显卡。相比较而言，一些版本的Linux甚至可以运行在64M内存和486处理器的机器上，而且这样的Linux也有图形用户界面。通常的Linux版本也只占1.5G的系统盘。Vista的用户界面很漂亮，但是不简捷。由于占用系统资源所以用户响应很慢。Vista使用GPU而不是CPU来呈现图形，而GPU很占存储，仅仅是屏幕渲染(screen rendering)Vista就需要256M更不用说整个图形界面了。安全性 Linux机几乎不需要防病毒软件或应用，Vista却必不可少。通常来说，之所以Linux更安全是因为大多数病毒制造者将攻击对象定位为Windows。没有限制 Linux没有严格规定系统内的内容如何使用，而Vista约束很多。Vista的数位版权管理(Digital Rights Management)，降低了电脑的速度，而且需要技术支持，存在

跟硬件和软件造成不兼容、冲突现象的可能性。这些说简单就像升级一样简单，说复杂就像替换硬盘一样复杂，如Vista的HD-DVD和蓝牙的copy保护技术。在Linux中，音乐、电影都可以流畅地播放，软件可以运行，Linux不会干预用户自由使用软件和应用的权利，而Vista对自我的这种保护会消耗CPU。Linux没有Linux Genuine Advantage 无论安装的是哪个Linux版本，Linux都会运转，没有功能不可用的担忧。而Vista，依赖Windows Genuine Advantage服务器来验证序列号。当服务器宕机了，全世界的Vista用户莫名地被剥夺了合法使用Vista的权利。而Linux，从不会发生这个。越来越多的Linux应用 Linux应用的增加已经使我们可以远离Windows这个繁冗的操作系统。不喜欢Microsoft Office的束缚?使用Open Office.Vista使用透光不均匀的Paint作为图像编辑器，而大部分Linux使用的是GIMP 2.2具备Photoshop性能的强大应用.IE浏览器带给我们多少安全、性能困扰?使用Linux使用Mozilla吧...  
... 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)