

Windows何处能敌？Linux桌面六大优势 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_Windows_E4_BD_95_c103_253057.htm 最近中国Linux的最大新闻可能要算是广东对linux的全面支持了，据说广东已率先在教育、政府部门大力推进Linux应用，可说是Linux在中国的一大里程碑，也算是没有枉费了Linux社区广大人士的努力，包括倪光南院士的到处游说和呐喊。在近现代史上，似乎广东总是走在了时代的风口浪尖上，成为时代的弄潮儿，是广东人嗅觉比较灵敏，还是广东的领导比较有见识和胆魄？不然，为什么广东这么大刀阔斧，而其它的省份没有什么动静呢？笔者认为，原因在于信息的不畅，很多人(奇怪的是也包括linux界内的外行)还不知道Linux的好处，Linux的发展。说到底也可以说是一个宣传问题，因为没有商业做后盾，所以宣传不够。因为宣传不够，因此有些两年前对Linux有些尝试的菜鸟甚至还在做反面广告，“Linux呀,在服务器领域是不错，据说网页服务器还占了世界IT份额的2/3，但是它的桌面.....，它的应用软件.....”，殊不知今天的linux桌面系统已经只能用好字来形容了，这些哥们蒙在鼓里还在吹倒牛。所以说，如果有象Intel inside这样的广告宣传，或者linux到处能象windows平台一样用于计算机的考试、培训的强迫宣传，相信Linux的应用决不windows之下。为什么呢？Linux最近两年取得了长足的发展，可以说它已经具备了成为的通用软件的条件，笔者归纳了一下，认为它已在六个方面具备了优势。这六大优势，是皆大欢喜的六大优势，对于windows用户，因为linux的兼容保护了他们原有的许可证权利，因为没有浪费购买的资金而

欢喜。而对于没有 windows 的许可证的人们，则因为它已经实现了他们需购买那些许可证才有的功能，节省了许可证费而高兴。总之，看看下面的内容，再阅读一下象机械工业出版社的《RedHat Linux9的桌面应用》等新出版的书籍，读者可能会发现，无意之间linux竟已省下了可能从几百到几万元的许可证费用真是一个意外之喜。而如果这不足于成为你使用linux的理由，那么再去参考一下<http://www.linuxfans.org/nuke/modules.php?name=News&op=view&sid=2329>一篇名为《虚拟空间的陷阱》的文章，作者为计算机博士迪-克斯莫(Roberto Di Cosmo)，相信许能使你受益。哪六大好处呢？

一、Linux系统对windows,dos文件格式的完全支持、完全兼容，而反之则否。这意味着，你以前的文件都没有浪费，而且当一个客户拿着 windows 下的文件来到你面前时，你完全不必担心这样的窘境“能不能等会儿，我这里没有装windows，所以不能拷贝你的文件。”额外的收获是，对现在世界上存在的其它文件系统，你同样泰然自若，因为Linux支持的文件系统多达近二十种。另外用它的nfs文件系统，能实现不同机器的文件用起来象在一台机器上一样，安全又不用另外输入验证，这对于协作的项目优越性很大。

二、Linux系统对windows网络的完全支持，而且反向也能被WindowsNT网络识别。这意味着，如果有位带着windows操作系统的朋友来到你的公司(家庭)，你没有必要担心他不能通过网络访问(当然也不会是越权访问)隔层的一台Linux主机.而你带着一个装有Linux的笔记本电脑到装有window NT系统的公司，也不必担心没有交流的窗口，利用samba的功能，你的机器在windowsNT的网络里没有人能知道你竟是Linux机器。如果

你是老板，你当然可以用它来代替windows NT作为局域网的服务器。三、支持windows下的共享打印机打印，反之亦然。所心只要不是说出来大家不知道的打印机，你不必担心你的打印机会白白投资。这里需要说明的是，如果有Linux下运行windows程序进行打印时，对于A4的打印机笔者还没看到什么问题，但对于大型的绘图仪，据笔者的测试，则可能没有象在 windows下运行时那么功能完全(指打印时纸的裁剪控制，这可能是由于笔者没有研究清楚所致)，但打印功能却没有问题。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