

采用Linux能使在线银行交易更安全Linux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\\_\\_E9\\_87\\_87\\_E7\\_94\\_A8Linu\\_c103\\_644830.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E9_87_87_E7_94_A8Linu_c103_644830.htm) 新装了个Windows7操作系统，界面很炫，也挺稳定，于是不想把机器里塞的到处都是各种编译工具，于是就装了个VMware，在里面装个win2003用多个虚拟机来跑各种编译环境但由于都是同一个虚拟文件拷贝的副本，使得VM里的网卡MAC地址都一样，老是冲突，就找了一下，手工更改了MAC地址，一切正常了。

===== 修  
改VMware网卡MAC的方法总结 修改vmx配置文件的两种方法  
1.用文本工具（比如记事本或vi）打开vmx配置文件,然后修改  
一下几行：`ethernet0.generatedAddress = "00:0c:29:1c:35:cc"`  
`uuid.bios = "56 4d e0 c4 a2 41 24 1b-5b 6e 4b a0 0b 1c:35:cc"` 注释：  
其中 `00:0c:29:` 不能够修改 `1c:35:cc`可以修改 2、一种是: 首先用  
文本工具（比如记事本或vi）打开vmx配置文件，然后把以下  
三行删除掉：`ethernet[n].generatedAddress`  
`ethernet[n].addressType` `ethernet[n].generatedAddressOffset` 再在  
配置文件里添加一行：`ethernet[n].address = 00:50:56:XX:YY:ZZ`  
其中[n] 为你的网卡系列号；XX修改范围为：00 - 3F；YY  
与ZZ的修改范围为：00 - FF；“00:50:56”这几个是不能修  
改的；专家建议，用Windows系统的计算机进行在线金融交  
易或许没有Linux系统更安全。采用Windows系统在线交易时  
需做的安全操作 这是基于怎样的考虑呢？因为，事实上，几  
乎所有的恶意软件都以Windows为攻击目标。虽然保  
护Windows计算机的安全是可能的，但是，对于大多数人来

说这个过程太困难、太耗费时间并且需要一些技术。最近，《华盛顿邮报》发表一篇文章称，许多机构在Windows计算机上的银行账户都被恶意软件把钱提光了。例如，一个名为“Clampi”的木马程序在一家小企业财务主管的计算机上隐藏了一年时间，直到这个软件决定提取他们银行账户中的资金才发现。据最近的新的报道称，诈骗分子正在利用广泛应用的和不引人注意的自动清算中心(ACH)网络实施攻击。企业在防御这种攻击方面没有消费者那样的警惕性。针对这个问题，安全专家Michael Horowitz写了一篇如何防御“Clampi”木马程序的文章。这篇文章适用于所有基于Windows的恶意软件。简言之，这篇文章提出了如下忠告：1.安装和保持一个或者两个在后台不断运行的杀毒软件。2.定期用一些其它的杀毒软件进行扫描。3.审慎对待所有的电子邮件附件，当决定是否信任一个附件的时候，不要信任电子邮件信息中的发件人地址。4.考虑用替代的应用程序打开电子邮件附件，而不是用可能成为攻击目标的主流软件。例如，使用Open Office软件，而不用微软的Office.使用Foxit PDF Reader软件，而不要使用Adobe Reader。5.定期使用安全的在线扫描器以保证你的Windows使用了最新的安全补丁和最流行的软件。6.关闭自动运行功能。7.Windows XP用户应该使用DropMyRights防御隐蔽强迫下载。8.所有的Windows用户都应该使用沙盘程序防御隐蔽强迫下载。那么，上述这些做法是否超过了你自有的时间呢？这些相应的技术知识对于你的操作和执行来说，是否有必要呢？技术测试 下面是针对上述安全操作的技术层面的一个测试。设法运行Secunia在线软件检查器。这是一个Java程序，需要Java第六版软件。如果这个扫

描能够运行并且发现了你的计算机上安装了过期的、有安全漏洞的软件，你也失败了。为了进一步确认这个问题，打开“系统全面检查”选项设法得到一个完美的操作。Horowitz认为，很大比例的Windows计算机用户不能通过这个扫描。不能通过扫描的任何用户都不能在那台Windows计算机上进行在线金融交易。可以考虑替代的方法，如使用Mac机或者Linux计算机。编辑特别推荐: Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能的四个建议 Linux认证能帮助你找到一份好工作吗 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)