

如何使用GUI来配置Linux系统防火墙（1）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E4_BD_BF_E7_c103_144622.htm 随着带宽的飞速扩宽，互联网上的信息交流日益增大，毫无疑问，互联网上的安全，操作系统平台的安全也逐渐成为人们所关心的问题。而许多网络服务器，工作站所采用的平台为Linux/UNIX平台。Linux平台作为一个安全性、稳定性比较高的操作系统也被应用到了商业或者民用的网络服务领域。尽管Linux是安全系数比较高的操作系统，但是由于它作为一种动态的、还在不断发展的操作系统，它自身仍然不可避免的存在着这样那样的问题。加之Linux的发行版本十分的多，版本的升级换代频繁，市面上仍然存在着许多存在缺陷，没有进行安全补丁升级的Linux应用到网络服务器中去，而Linux的使用者，管理者的实际操作管理经验熟练程度参差不齐，所以在互联网时代的Linux平台中存在的安全隐患还是有的。这也给那些不道德的“黑客”找到了攻击Linux平台的“后门”。所以，如何把Linux的安全系数提高和如何保护Linux系统是一项很重要的工作。在Windows平台世界里，为微软的Windows设计的防火墙、安全工具非常多。世界上知名的软件开放商如赛门铁克，Mcafee都为Windows系统量身定做系统防火墙、杀毒软件和防黑客软件等等。所谓“防火墙”，是指一种将内部网和公众访问网(Internet)分开的方法和技术，也就是说防火墙实际上是一种隔离技术。防火墙是在两个网络通讯时执行的一种访问控制尺度，它能允许你“同意”的人和数据进入你的网络，同时将你“拒绝”的人和数据拒之门外，最大限度地

阻止网络中的黑客来访问你的网络，防止非法入侵者更改、拷贝、毁坏计算机中的重要信息。和Windows平台相比，Linux操作系统则显得有些不同，由于它自身内建了相应的防火墙或相关的安全软件，加之有经验的系统管理员还可以按照自己的实际情况开放自己的防火墙，升级内核来解决安全问题，所以在Linux平台下专用的防火墙工具软件并不多见。不过，这样一来也存在不方便的地方，无论是在Linux下配置防火墙还是配置相应的安全设置，那似乎只有系统管理员和Linux高手才能完成，对于一些刚刚入门的Linux新手来说，让他在Linux文本模式下独立完成Linux防火墙及其系统安全的设置几乎是不可能的。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