

精选自己的路由器配置管理工具 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/250/2021_2022__E7_B2_BE_E9_80_89_E8_87_AA_E5_c101_250979.htm 说到网络管理和监控的工具，可选择的实在太多了而且常常让你看花了眼。即便是在已经安装了推荐的工具几个月后，我依旧会常常忘记哪工具是做什么的，以及它们该如何使用。而且，我知道我这样的人可不在少数。我们常常会介绍一个工具，用来协助我们改善和简化对Cisco路由器以及交换机的管理配置工作。我也听读者们说过他们自己所喜爱的工具以及他们所有过的体验，这也常常启发我来写出一些更加实用的文章。不过，现在，我希望建立一个有关Cisco管理工具的限定名单，这份名单上的工具应当是每一个系统管理员都必不可少的，而这将需要你们的帮助。我的读者们，你们片刻也无法离开的工具，到底是什么呢？在你回答我的问题之前，让我们来看一下我以前曾经讨论过的一些工具：

- 使用Kiwi CatTools来自动修改你的Cisco路由器
- 了解Cisco的安全设备管理器（SDM）
- 了解开源社区中关于Cisco的特定管理工具（不要忘记了Nagios以及Cacti）
- 使用Cisco网络助手来进行配置快照

这些工具都非常好，而且还有很多更好的。比方说，SolarWinds Engineer的工具箱，以及CiscoWorks。但是，你真正会用到的网络工具又有几个呢？你一直以来安装并实际使用的工具，到底有几个呢？实际情况是，虽然有非常多的好工具可用，但是我们通常还只是使用少数几个我们自己曾用过的，感觉不错的工具。就我本人而言，只有安装了Syslog服务器(Kiwi), TFTP服务器(tftpd32), SSH/Telnet 客户

端(SecureCRT)，网络监控 (WhatsUP)，协议分析工具 (Wireshark/Ethereal)，以及网路性能工具 (PRTG) 之后，我才会停手。要想回顾所有这些工具是什么，以及他们能做什么，是件困难的事情而让它们都更新到最新版本，则是更加困难的一件事情。而对一些更复杂的工具，你可能需要看上厚厚的一本书，或者是看上好几本书，才能偶学会使用这些工具。我的启动菜单里因为装满了工具，以至于在我点击“Start (开始)”时，我的19寸屏幕几乎都显示不下。为什么我需要这么多工具呢？我可不想被所有这些工具弄得发疯，所以到了该精简它们的时间了。这些是我希望了解的：你每天是用什么工具？我在这次讨论中，遗漏了哪个重要的工具么？是否存在一个工具，让你感觉可以“搞定一切”，或者这根本就是一个不切实际的幻想？你在CiscoWorks上用什​​么？它真的是可以“搞定一切”么？如果你正在培训一个新手管理员，那么对于管理、配置、以及调试网络方面，你会选择哪三个工具呢？想仅仅使用Cisco IOS，就做到你在一个网络上所需要做到的一切，几乎是不太可能的。实际情况是，你必须使用一些辅助工具。不过，因为可用的工具实在太多了，所以真正的挑战是：如何选择最合适的工具。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