

Cisco管理员必备的三个工具(图) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_Cisco_E7_AE_A1_E7_90_c101_142427.htm 还有什么能比一个使得网络管理员更轻松的强大工具更好的吗？David Davis和你分享他日常使用的三大Cisco管理工具。首先来看一看他必不可少的工具，然后在这篇文章的讨论中一起分享你喜爱的工具。大多数IT专业人员在他们的“工具箱”中常备一组喜爱的工具和实用程序 - 我知道你也有自己喜欢的工具清单。但这些受人喜爱的工具中有多少是Cisco的呢？你可能会吃惊于Internet上有如此之多的Cisco工具可以利用，并且它们可以将Cisco网络管理员的生活变得更加轻松。在我看来，很多网络管理员在基于文本的IOS控制台上花费了过多的时间，而从未考虑利用什么工具帮助他们变得轻松一些。我了解这些是因为我曾是他们中的一员。虽然尽你所能的学习Cisco IOS的有关知识确实很有用处，但是一旦你了解了它，你应该考虑某些自动操作方法。以这种思想为前提，这周我想和你分享我喜爱的三个Cisco管理工具。你可以从Internet上下载它们，而且它们相当便宜。当然，你可以找到许多费用在数百或数千美元的工具。但是你所购买的这些工具中包括的许多性能你可能永远都不会用到。但是在我们开始之前，我要做一个声明：你可能奇怪这是否是对所有可用的Cisco管理工具的全面介绍。答案是否定的。我只是提到了一些确实使我的工作更加轻松的工具。在你阅读我的建议之后，请在这篇文章的讨论中分享你喜爱的工具。告诉我和我的同事哪些Cisco工具使你的工作变得更轻松。但是首先，让我们来看一看我每天使用的三

大Cisco管理工具。 1. WinAgents IOS Config Editor WinAgents IOS Config Editor对许多事情都很有用。它是一个TFTP服务器，一个Syslog服务器和一个配置编辑器。除非你使用它，否则很难认识到它对路由器配置的修改的管理和存档的用处。一个企业路由器的配置很容易就有数百行之多，而且修改一个五十行的ACL可能使人十分头疼。大多数编辑某个大型程序的程序员喜欢使用一个专用工具来取代Windows记事本，即使记事本已经足够用了。同样的例子应用于编辑大型路由器配置。你可以使用Windows记事本，但完成这些工作更好的工具可能是 IOS Config Editor。通过 IOS Config Editor，在对配置进行编辑之后，很短时间内就可以将配置文件从你的PC传送到路由器上。除此之外，IOS Config Editor能够自动备份你的Cisco IOS配置文件并将它们存档。并且请记住：做备份永远不是件坏事情。一个IOS Config Editor 单独许可的费用是99美元。这个价钱不低，但是即使不算自动路由器备份，对简化编辑大型路由配置而言这也是个合理的价格。(点击小图看大图) 图A为IOS Config Editor的一个屏幕截图样例。 2. Kiwi Syslog Daemon 可能许多人已经熟悉了Syslog服务器。如果你不熟悉，Syslog服务器是一个程序，它从多个设备上运行并收集事件日志。WinAgents IOS Config Editor自带一个Syslog服务器，但它实际上只对少量的设备有效。如果你有更多的设备，我推荐使用Kiwi Syslog Daemon。虽然你可以下载免费版本，但它显然比注册版的功能要少。举例来说，免费版没有将每个不同的设备单独放置在单独一个文件中。依我看来，这个由完整的注册版提供的功能是最大的优点。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

