

CiscoNetworkAssistant简介思科认证 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_CiscoNetwo_c101_644362.htm 你熟悉Cisco Network Assistant (CNA) 吗？这是一个免费的工具，可以帮助你配置思科的设备。在本文中，David Davis 将向你介绍这个非常容易操作的工具，并且将 [被屏蔽广告] 这个工具和之前的Cisco ConfigMaker进行比较。在思科为中小型企业 (SMBs) 生产的产品线中，它为大家提供了一个免费的工具Cisco Network Assistant (CNA) 来帮助配置思科的设备。当然，你可能会认为，这个目标直指中小型企业的工具对你来说并不一定适用，但是，要记住的是在思科的术语中，“中小型企业”可能是一个相当大的企业，至少在我的观点中是这样的。因为这个工具是免费的，因此，你可以从思科的网站上下载这个工具。从中小型的路由器，到6500系列的Catalyst 交换机、PIX 防火墙、IP电话以及无线接入点等，CNA都支持。根据思科的意思，CNA对于那些最多有250个用户的企业来说是最理想的。当然，我并不知道在你的网络中将会有多少个用户，但是，网络中用户的个数决定了你需要使用哪一个路由器配置工具（也许你有250个以上用户，因此思科可能会认为你应该有更多的网络管理方面的预算，所以它想卖给你一个管理工具）。但是在我所管理的网络中，有1200个用户，他们分别分布在70个不同的城市，并且使用CNA这个工具却能够管理的很好。事实上，这个工具还支持很多更为高端的而目前颐腔共换崧碓暇涂梢杂玫降乃伎粕璞浮? 在某些地方，CNA可以替代思科的ConfigMaker--这是一个你可以从思科的网站上下载的免费

工具。思科已经正式的废弃了ConfigMaker并且不再支持这个工具，或者有计划升级这个工具。ConfigMaker也是一个非常简单易用的工具，并且如果你在使用的设备支持这个工具的话，它仍然是一个简单易用的工具。事实上，有一个TechRepublic成员曾经告诉我，他非常喜欢这个工具，并且仍然在使用这个工具，这是真正促使我研究这个主题的原因之一。www.Examda.CoM考试就到百考试题 对于那些常见的思科路由器，尤其是2600系列和3600系列来说，使用ConfigMaker仍然能够很好的配置他们的基本功能。之所以不再使用ConfigMaker，是由于这个工具只能产生静态的配置（其基础是你告诉它需要配置什么，它才能配置什么），然后将这些静态配置下载到路由器上。点击图A的缩略图可以看到ConfigMaker 配置的屏幕截图的样品。来源：考试大的美女编辑们但是，随着时间的推移，用户开始希望有一个网络管理工具，它的所提供的功能要比ConfigMaker 多得多。他们想要从路由器中得到更为实时的状态和接口信息。他们希望这个软件能够基于路由器的当前配置创建一个更为合适的配置，并且能够马上应用这些配置。这就是CNA与ConfigMaker相比较而言能够让CNA大放光彩的地方。ConfigMaker 的最大的缺陷在于它不支持任何新的思科设备，并且这也是为什么随着时间的推移使用这个工具的人越来越少的的原因。在使用了ConfigMaker一段时间以后，我承认我对CNA所提供的功能没有太高的期望。然而，CNA还是给我留下了非常深刻的映象。作为一个免费的工具，它提供了令人惊异的功能。在我的案例中，我想配置一个思科3550交换机，这是ConfigMaker所不支持的。当然，我知道我可以使用命令行来实现我的目

的，但是我很想知道哪一个图形化接口的工具能够提供配置该交换机的功能。点击图B的缩略图就可以看到在配置该交换机时我所打开的网页接口。百考试题论坛 点击Web控制连接，就可以将你带到3550的设备管理器，对于基于Web管理的接口来说，这种实现方法是一个非常好的实现方法。（在经过几个版本的升级后，思科在这个接口上已经大有改进。）点击图C的缩略图就可以看到思科3550设备管理器的屏幕截图的样品。除了设备管理器外，我还可以将CNA作为一个管理器替代品。点击图D的缩略图就可以看到使用CNA管理3550交换机时CNA 看起来是个什么样子。CNA 提供了很多功能和向导，与ConfigMaker 相比较而言，它提供了更多的实时信息。例如，点击图E的缩略图就可以看到端口利用的实时性能图。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