

思科启动路由器变服务器计划思科认证 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__E6_80_9D_E7_A7_91_E5_90_AF_E5_c101_644221.htm

著名路由器厂商思科最近发起了一项计划，准备将其已经售出的一些路由器利用一款软件开发平台改型为服务器使用。这套开发平台名为应用拓展平台 (Application Extension Platform)，简称AXP

。AXP令软件开发者可以对路由器进行编程，这样这些路由器便可担负起一些服务器的工作，为了鼓励开发者参与这项计划，思科甚至还举办了一场AXP编程大赛。来源：考试大的美女编辑们在这次大赛中位列第三的Bernard Beckmann来自德国，他编制的程序获得了两万美元的奖金。这个程序能将连接在思科路由器上的VoIP语音电话变成办公室用的监视设备，可以将语音电话的话筒当作麦克风使用，能侦测到上班非高峰期的办公室异响，如果这套系统发现办公室里有异乎寻常的响动，便会向安保人员发送警报。来源：考试大的美女编辑们第二名是来自印度的Rajesh Kotagiri，他赢得了三万美元的奖金，他的设计能将广告内容利用路由器和店内的现存网络发送到店内的电子显示器上。西班牙的David Perez位列第一，他设计了一套能利用思科路由器采集大楼水暖，空调，照明系统信息的系统，这样维护人员便可利用路由器来定位这些系统的故障点，而且还可以实现对这些系统的自动控制，达到节能省电的目的。来源：考试大当然，这一切只是一个良好的开端，毕竟目前思科的路由器还存在硬件和软件方面的限制，比如软件部分这些路由器便只能运行Linux系统,不过思科表示他们今后会考虑在路由器中加入x86芯片，

这样AXP平台便可对微软的Windows操作系统开放。 路由器变服务器？这不是在搞笑吗？企业产品在某种意义上在走融合道路，这是一个趋势，但是目前看来还是为时尚早，路由器去承载服务器的功能最多也只能玩到“麻雀虽小，五脏俱全”的境界，就像手机的照相功能很难达到专业相机的性能一样。 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