

CISCO常见问题及解答-路由器 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_E5_B8_B8_E8_A7_c101_142438.htm 1 问题：Cisco3600系列路由器目前是否支持广域网接口卡WIC-2T和WIC-2A/S？ 回答

：Cisco3600系列路由器在12.007XK及以上版本支持WIC-2T和WIC-2A/S这两种广域网接口卡。但是需要注意的是：只有快速以太网混合网络模块能够支持这两种广域网接口卡。支持这两种接口卡的网络模块如下所示：NM-1FE2W，NM-2FE2W，NM-1FE1R2W，NM-2W。而以太网混合网络模块不支持，如下所示：NM-1E2W，NM-2E2W

，NM1E1R2W。 2 问题：cisco3600系列路由器的NM-4A/S，NM-8A/S网络模块和WIC-2A/S广域网接口卡支持的最大异步/同步速率各是多少？ 回答：这些网络模块和广域网接口卡既能够支持异步，也能够支持同步。支持的最大异步速率均为115.2Kbps，最大同步速率均为128Kbps。 3 问题：IC-2T与WIC-1T的电缆各是哪种？ 回答：WIC-1T：DB60转V35或RS232、449等电缆。如：CAB-V35-MT。WIC-2T：SMART型转V35或RS232、449等电缆。如：CAB-SS-V35-MT。 4 问题

：isco7000系列上的ME1与Cisco2600/3600上的E1、CE1有什么区别？ 回答：Cisco7000上的ME1可配置为E1、CE1，

而Cisco2600/3600上的E1、CE1仅支持自己的功能。 5 问题：cisco2600系列路由器，是否支持VLAN间路由，对IOS软件有何需求？ 回答：Cisco2600系列路由器中，只有Cisco2620和Cisco2621可以支持VLAN间的路由(百兆端口才支持VLAN间路由)。并且如果支持VLAN间路由，要求IOS软件必须包

括IPPlus特性集。 6 问题：Cisco3660路由器与3620/3640路由器相比在硬件上有那些不同？ 回答：不同点如下：?Cisco3660路由器基本配置包括1或2个10/100M自适应快速以太网接口；而Cisco3620/3640基本配置中不包括以太网接口。 ?Cisco3660路由器支持网络模块热插拔，而Cisco3620/3640不支持网络模块热插拔。 ?Cisco3660的冗余电源为内置，而Cisco3620/3640的冗余电源为外置的。 7 问题：Cisco1720是否支持语音？ 回答：不支持。 8 问题：Cisco805和其他Cisco800系列路由器的区别？ 回答：Cisco805是一个串行口的路由器，它能够为小型办公室提供因特网的接入(可以通过专线、X25、FrameRelay或者异步拨号)。而其他800系列产品则提供的是ISDN的接口，用于因特网的接入。 9 问题：Cisco800系列路由器与Cisco1600系列比较起来，支持的特性有何不同？ 回答：Cisco800系列路由器不支持，但是Cisco1600系列路由器能够支持的功能如下所示：?OpenShortestPathFirst(OSPF)协议?HotStandbyRouterProtocol(HSRP)协议?TACAS 协议?RADIUS协议?AppleTalk协议?DLSW协议?IBM功能 10 问题：Cisco800系列路由器和700系列路由器有何区别？ 回答：区别如下：?Cisco800系列路由器集成了CiscoIOS功能，而Cisco700系列不支持。 ?与Cisco700系列比较起来，Cisco800提供了更高性能的处理器的处理器，更多的内存等。 ?Cisco800可以用于小型的办公室环境，但是Cisco700系列主要用于家庭使用。 11 问题：Cisco1750系列路由器对语音的支持如何？ 回答：Cisco1750系列路由器共有3种型号：Cisco1750，Cisco1750-2V，Cisco1750-4V。其中Cisco1750不支持语音，Cisco1750-2V支持2路语音，Cisco1750-4V支持4路语音。其

基本组成如下表所示：名称FLASH(M)DRAM(M)IOS软件DSP(块)语音(路)备注1750416IP00可购买DSP及IPPLUS软件实现语音功能1750-2V824IPPLUS12本身支持2路语音1750-4V824IPPLUS24本身支持4路语音当支持语音功能时，IOS软件需要IPPlus特性，并需要配置相应的语音接口卡(VIC)，例如FXS，FXO，E&M。另外，1750可以升级到1750-2V和1750-4V，实现方法是通过购买升级工具UPG1750-2V或UPG1750-4V。该升级工具含IP/VOICESW、DSP、Flash、DRAM，使1750具有支持2路或4路语音的功能。

58 问题：Cisco3600系列路由器目前是否支持广域网接口卡WIC-2T和WIC-2A/S？回答：Cisco3600系列路由器在12.007XK及以上版本支持WIC-2T和WIC-2A/S这两种广域网接口卡。但是需要注意的是：只有快速以太网混合网络模块能够支持这两种广域网接口卡。支持这两种接口卡的网络模块如下所示：NM-1FE2W，NM-2FE2W，NM-1FE1R2W，NM-2W。而以太网混合网络模块不支持，如下所示：NM-1E2W，NM-2E2W，NM1E1R2W。

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