

Ciscovpd oe的一个配置案例 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/264/2021\\_2022\\_Ciscovpd\\_o\\_c101\\_264407.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022_Ciscovpd_o_c101_264407.htm) 名词解释：VPDN

VPDN是基于拨号接入（PSTN、ISDN）的虚拟专用拨号网业务，可用于跨地域集团企业内部网、专业信息服务提供商专用网、金融大众业务网、银行存取业务网等业务。VPDN采用专用的网络安全和通信协议，可以使企业在公共网络上建立相对安全的虚拟专网。VPN用户可以经过公共网络，通过虚拟的安全通道和用户内部的用户网络进行连接，而公共网络上的用户则无法穿过虚拟通道访问用户网络内部的资源。VPDN技术适用于以下范围：地点分散，在各地有分支机构，移动人员特别多的用户，例如企业用户、远程教育用户。人员分散，需通过长途电信甚至国际长途手段联系的用户。对线路的保密和可用性有一定要求的用户。此外，通过VPDN技术，可实现对特定站点的封闭，可向小ISP和大集团用户提供一次、多次端口批发业务。VPDN网络结构由局端（或称为中心端）和客户系统组成。VPDN客户系统包括两部分：企业端与远端。通常企业端是企业的内部局域网，以专线方式接入UNINET；远端是拨号客户，以拨号方式访问企业内部局域网。案例分析：此案例为XX电信adsl PPPoE接入，需要使用一个普通adsl modem和一台cisco 2600路由器（双以太网口），IOS 12.2（15）T，能够实现局域网共享上网。此案例配置共分7步：第一步：配置vpngn vpngn enable（启用路由器的虚拟专用拨号网络vpngn） vpngn-group office（建立一个vpngn组，） request-dialin（初始化一个vpngn tunnel，建立一个请求拨入

的vpdn子组， ) protocol pppoe ( vpdn子组使用pppoe建立会话隧道 ) 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](http://www.100test.com)