

一个正常使用的ADSL配置思科认证 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__E4_B8_80_E4_B8_AA_E6_AD_A3_E5_c101_644154.htm vpdn enable !

```
vpdn-group pppoe request-dialin protocol pppoe ! interface
Ethernet0/0 no ip address full-duplex pppoe enable pppoe-client
dial-pool-number 1 ! interface Ethernet0/1 ip address 10.0.0.254
255.255.255.0 ip nat inside ip tcp adjust-mss 1452 full-duplex no cdp
enable ! interface Dialer1 mtu 1492 ip address negotiated ip nat
outside encapsulation ppp dialer pool 1 dialer-group 2 no cdp
enable ppp authentication pap callin ppp pap sent-username
fmapdof password 0 f535120 ! ip nat inside source list 1 interface
Dialer1 overload no ip http server ip classless ip route 0.0.0.0 0.0.0.0
Dialer1 permanent ! access-list 1 permit any dialer-list 2 protocol ip
permit 需要注意的就是 ip tcp adjust-mss 1452 调整tcp最大分段
大小以满足PPPOE下的MTU.因为pppoe下实际的数据段只能
为1500-8(ppp的头)=1492,1492再减去TCP和IP头各20等于1452,
也就是说为了避免2层上不停的分割数据包,适应某些应用
如MSN,同时加快传输. 编辑特别推荐: 各个方向CCIE认证投资
回报分析 思科证书的意义：技术经验的证明 我是主考官：给
一位应届毕业生的回信 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
```