

简单获取各大网络运营商IP段思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/641/2021\\_2022\\_E7\\_AE\\_80\\_E5\\_8D\\_95\\_E8\\_8E\\_B7\\_E5\\_c101\\_641699.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/641/2021_2022_E7_AE_80_E5_8D_95_E8_8E_B7_E5_c101_641699.htm) 在许多情况下我们需要判断客户端的连接是电信还是网通，或者联通移动，那么，轻松获取客户端登录IP后如何判断究竟是哪个运营上的IP呢，下面脚本可以很轻易的帮您收集这些信息！运行条件：需要网络和 Internet 连通！  
#!/bin/sh #auto get the IP Table  
#get the newest delegated-apnic-latest rm delegated-apnic-latest if type wget then wget

```
http://ftp.apnic.net/apnic/stats/apnic/delegated-apnic-latest else  
fetch http://ftp.apnic.net/apnic/stats/apnic/delegated-apnic-latest fi  
grep apnic|CN|ipv4 delegated-apnic-latest | cut -f 4,5 -d || tr || while  
read ip cnt do mask=$(bc END | tail -1 pow=32. define log2(x) { if  
(x=1) return (pow).cisco认证网，加入收藏 pow--.  
return(log2(x/2)). } log2($cnt). END ) echo $ip/$mask.gt.cnnet  
resulttext=`whois $ip@whois.apnic.net | grep -e ^netname -e ^descr  
-e ^role -e ^mnt-by | cut -f 2 -d : | sed s/ *//` if echo $resulttext | grep  
-i -e railcom -e crtc -e railway then echo $ip/$mask. gt. crc elif echo  
$resulttext | grep -i -e cncgroup -e netcom then echo $ip/$mask. gt.  
.cnc fi if echo $resulttext | grep -i -e chinanet -e chinate then echo  
$ip/$mask. gt. telcom_acl elif echo $resulttext | grep -i -e unicomm  
then echo $ip/$mask. gt. unicomm elif echo $resulttext | grep -i -e  
cmnet then echo $ip/$mask. gt. cmnet else echo $ip/$mask. gt.  
.other_acl fi done 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
```