adsl多拨设置

1、要求

centos7系统：centos7.9（包含7.9）之前的centos7系统

2、安装

adsl\_multidial\_simple.tar.gz包下载地址：

**http://down.ruirang.com/adsl\_multidial\_simple.tar.gz**下载完成后，解压adsl\_multidial\_simple.tar.gz、进入adsl\_multidial\_simple文件夹，执行init.sh脚本进行安装adsl多播：

tar -zxvf adsl\_multidial\_simple.tar.gz

cd adsl\_multidial\_simple

sh init.sh

安装完成后，执行脚本和相关配置文件都在/Application/multidial\_simple文件下。

3、账号配置

在/Application/multidial\_simple/pcdn/文件夹下，找到adslaccount.txt文件，填写账号，密码，vlan id，ppp$num和dev格式如下：（含有中文提示的最顶行，不要写入adslaccount.txt账号文件中）：

账号      密码    vlan\_id  ppp$num    dev

adsluser2 adslpasswd2  2    1           dev1

adsluser3 adslpasswd3  3    2           dev2

adsluser4 adslpasswd4  4    3           dev3

adsluser5 adslpasswd5  -    4           dev4

注意：ppp$num 一定不能重复，且ppp$num取值范围为[0,150]；没有vlan\_id的用 ”-” 号代替；dev 为挂载网卡接口

4、拨号脚本

在/Application/multidial\_simple文件夹下，执行adsl\_init.sh脚本

cd /Application/multidial\_simple

sh adsl\_init.sh

5、添加和删除账号操作

**① 添加拨号**

先进入/Application/multidial\_simple/pcdn/add\_del/add\_account.txt文件，然后进行填写。格式如下：（含有中文提示的最顶行不要写入add\_account.txt账号文件中）

账号     密码    vlan\_id  ppp$num 挂载网卡名

adsluser3 adslpasswd3   350   2      eth0

adsluser2 adslpasswd2   2     1      eth0

adsluser4 adslpasswd4   4     3      eth0

adsluser10 adslpasswd10  -    10     eth0

然后执行如下命令:

sh /Application/multidial/adsl\_op.sh

**② 删除已存在拨号**

需先找到/Application/multidial/pcdn/add\_del/del\_account.txt文件，然后填写格式如下：（含有中文提示的最顶行的不要写入del\_account.txt账号文件中）

账号     密码    vlan\_id  ppp$num

adsluser3 adslpasswd3   350  2

adsluser2 adslpasswd2   2    1

adsluser4 adslpasswd4   4    3

adsluser10 adslpasswd10  -    10

然后执行如下命令:

sh /Application/multidial/adsl\_op.sh

注：添加和删除文件中，第三列为vlan\_id，若没有vlan\_id 使用符号 “-” 代替，第四列为ppp$num，注意添加时一定不能重复，且ppp$num的取值范围为[0,150]。

6.多播后IP路由设置

ip rule add from 拨号IP lookup 1000

ip route add default dev ppp\* table 1000

列如拨号后获取3个公网IP地址

1.2.3.4 对应ppp0

2.3.4.5 对应ppp1

3.4.5.6 对应ppp2

ip rule add from 1.2.3.4 lookup 1000

ip route add default dev ppp0 table 1000

ip rule add from 2.3.4.5 lookup 1001

ip route add default dev ppp1 table 1001

ip rule add from 3.4.5.6 lookup 1002

ip route add default dev ppp2 table 1002