

轻松获得网通、电信、铁通IP地址分配段 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022__E8_BD_BB_E6_9D_BE_E8_8E_B7_E5_c103_244538.htm

有时搞一些跨网段的工程和应用，需要尽量准确的知道电信、网通、铁通等电信运营商的IP地址段分配情况，可网上的资料不但很少，而且经常都是N个月前的过期资料..... APNIC是管理亚太地区IP地址分配的机构，它有着丰富准确的IP地址分配库，同时这些信息也是对外公开的！下面就让我们看看如何在Linux下获得一些电信运营商的IP地址分配情况：

```
shell> wget
```

```
http://ftp.apnic.net/apnic/dbase/tools/ripe-dbase-client-v3.tar.gz
```

```
shell> tar xzvf ripe-dbase-client-v3.tar.gz shell> cd whois-3.1 shell>
```

```
./configure shell> make
```

完成上述编译安装工作后，我们开始获取IP地址段；

中国网通：

```
shell> ./whois3 -h whois.apnic.net -l -i
```

```
mb MAINT-CNCGROUP > /var/cn c
```

中国电信：

```
shell> ./whois3
```

```
-h whois.apnic.net -l -i mb MAINT-CHINANET > /var/chinanet
```

中国铁通：

```
shell> ./whois3 -h whois.apnic.net -l -i mb
```

```
MAINT-CN-CRTC > /var/crtc
```

打开获取后的文件可以看到里面的信息非常详细，甚至可以看到各个分公司的负责人、电话、电子邮件等等信息。如果想得到一份整齐干净的IP地址段文件，只要用grep和awk简单过滤就可以了。

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

www.100test.com

www.100test.com