

# ipcalc

简单的IP地址计算器

## 补充说明

**ipcalc**命令 是一个简单的ip地址计算器，可以完成简单的IP地址计算任务。

## 语法

```
ipcalc (选项)
```

## 选项

```
-b[]由给定的IP地址和网络掩码计算出广播地址；  
-h[]显示给定UP地址所对应的主机名；  
-m[]由给定的IP地址计算器网络掩码；  
-p[]显示给定的掩码或IP地址的前缀；  
-n[]由给定的IP地址和网络掩码计算网络地址；  
-s[]安静模式；  
--help[]显示帮助信息。
```

## 实例

```
[root@localhost ~]# ipcalc -p 192.168.2.1 255.255.255.0  
PREFIX=24
```

```
[root@localhost ~]# ipcalc -n 192.168.2.1 255.255.255.0  
NETWORK=192.168.2.0
```

```
[root@localhost ~]# ipcalc -h 127.0.0.1  
hostname=localhost.localdomain
```

```
[root@localhost ~]# ipcalc -m 192.168.2.1  
NETMASK=255.255.255.0
```

```
[root@localhost ~]# ipcalc -pnbm 192.168.2.1 255.255.255.0  
NETMASK=255.255.255.0  
PREFIX=24  
BROADCAST=192.168.2.255  
NETWORK=192.168.2.0
```

From:  
<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:  
<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:ipcalc>

Last update: **2021/10/15 14:58**



