

昵称：BinCoder

园龄：1年8个月

粉丝：1

关注：1

[+加关注](#)

| < 2018年7月 > |    |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| 日           | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  |
| 24          | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1           | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8           | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15          | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22          | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29          | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  |

搜索

|                      |      |
|----------------------|------|
| <input type="text"/> | 找找看  |
| <input type="text"/> | 谷歌搜索 |

常用链接

[我的随笔](#)[我的评论](#)[我的参与](#)[最新评论](#)[我的标签](#)

随笔分类

[Apache\(1\)](#)[C Programming\(1\)](#)[Linux Command](#)[Linux Network\(1\)](#)[Markdown\(1\)](#)[SSL/TLS\(1\)](#)

## CentOS7 设置局域网固定IP

题记：

在局域网内PC通常都是采用自动获取IP的方式从路由器拿到局域网IP的，每次PC启动后分配到的局域网IP都不一定相同。但是出于某些特殊的需求，例如要在局域网内做端口映射，需要将PC设置成使用固定的局域网IP，即使PC重启了，其局域网IP仍然不变。在Windows下这个设置的过程很简单。那么在Linux下该如何设置呢？下面以CentOS7为例，介绍下Linux系统设置局域网固定IP的方法。

### 1 设置IP、子网掩码和网关

用文本编辑器（例如Vim）打开 /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-p4p1，在文件末尾加入以下3行：

```
IPADDR=192.168.2.106
NETMASK=255.255.252.0
GATEWAY=192.168.1.1
```

### 2 设置开机启动网络

修改/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-p4p1文件，将 ONBOOT 选项改为yes：

```
ONBOOT=yes
```

注：

实际该项可能已经是yes。若已经是 yes则不需要修改；若是no，改为yes。

### 3 设置NameServer

用文本编辑器打开 /etc/resolve.conf 文件，将其中内容用##注释掉，增加以下行：

```
nameserver 192.168.1.1
```

其中，192.168.1.1 是路由器网关地址，用TP-Link路由器时，路由器网关地址基本都是这个。

注：

如果PC已经通过自动获取IP的方式能够上网，那么 /etc/resolve.conf 文件中已经是正确的配置了，因此不需要修改。但是如果设置固定IP后发现不能上网，应该检查下该文件中nameserver设置是否正确。

### 4 重启网络

打开终端，输入以下命令重启网络：

## BinCoder

[2017年7月 \(1\)](#)[2017年2月 \(2\)](#)[2017年1月 \(1\)](#)

## 阅读排行榜

1. CentOS7 设置局域网固定IP(4907)
2. Windows下搭建HTTP/HTTPS服务器及测试过程(1263)
3. 关于C语言中变量类型转换(744)
4. Markdown基本语法(20)

## 5 测试网络

网络重启成功后，可以通过ping 命令测试下网络是否通了，例如 ping 百度

```
ping www.baidu.com
```

如果可以 ping 通，说明网络已经通了，可以正常上网了。

注：

上述设置过程中的 IPADDR (IP地址)、NETMASK (子网掩码)、GATEWAY ( 网关 ) 可以在设置前通过 ifconfig 命令查询。

分类: [Linux Network](#)

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)[BinCoder](#)[关注 - 1](#)[粉丝 - 1](#)[+加关注](#)

0

0

» 下一篇: [Windows下搭建HTTP/HTTPS服务器及测试过程](#)

posted @ 2017-01-22 18:57 BinCoder 阅读(4906) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#)网站首页。



#### 最新IT新闻:

- [一文犀利看懂中美贸易战](#)
  - [特斯拉全系车型上调售价：Model X最低配涨价15万](#)
  - [中兴被解聘高管发告别信：离开实非其所愿，两次明确表示“深感屈辱”](#)
  - [海拔最高的网购体验：亚马逊把快递送到了喜马拉雅山](#)
  - [扎克伯格超越巴菲特！硅谷富豪首次占据全球巨富三甲](#)
- » [更多新闻...](#)



#### 最新知识库文章:

- [测试 | 让每一粒尘埃有的放矢](#)
  - [从Excel到微服务](#)
  - [如何提升你的能力？给年轻程序员的几条建议](#)
  - [程序员的那些反模式](#)
  - [程序员的宇宙时间线](#)
- » [更多知识库文章...](#)

