

Linux下配置静态IP 设置DNS和主机名Linux认证考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E9_85_c103_645046.htm 配置文件位于：

```
/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 DEVICE=eth0
```

```
ONBOOT=yes BOOTPROTO=static IPADDR=192.168.0.3
```

```
NETMASK=255.255.255.0 GATEWAY=192.168.0.1 使IP地址生效：
```

```
/sbin/ifdown eth0 /sbin/ifup eth0 配置dns解析 echo
```

```
"nameserver 211.98.1.28"> /etc/resolv.conf 通知网关更新信息：
```

```
/etc/init.d/network restart 简介 DNS就是Domain Name System
```

，它能够把形如www.21php.com这样的域名转换

为211.152.50.35这样的IP地址；没有DNS，浏览21php.com这个网站时，就必须用211.152.50.35这么难记的数字来访问。提供DNS服务的就是DNS服务器。DNS服务器可以分为三种，

高速缓存服务器 (Cache-only server)、主服务器(Primary Name server)、辅助服务器(Second Name Server)。DNS的详细原理、

工作流程、术语、概念，限于篇幅，这里就不说了。可以阅读专门的文章，如DNS-HOWTO加以了解。 配置主DNS

服务器 首先我们做以下假设：A服务器为21php.com的主域名

服务器，其IP地址为11.0.0.1，B服务器为21php.com的辅助域

名服务器，其IP地址为11.0.0.2；下面我们配置服务器11.0.0.1

为21PHP.COM的主DNS服务器 Linux下的dns功能是通过bind

软件实现的。bind软件安装后，会产生几个固有文件，分为

两类，一类是配置文件在/etc目录下，一类是 dns记录文件

在/var/named目录下。加上其他相关文件，共同设置dns服务

器。下面是所有和dns设置相关文件的列表与说明。 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