**仅转发的服务器：**

**vim /etc/named.conf**

option {

listen-on port 53{**any**;};

allow-query{**any**;};

**forward only; //仅仅执行转发**

**forwarders{8.8.8.8 ; 221.13.30.242 ; };**

}

**先查找本地zobe，没有再转发：**

**vim /etc/named.conf**

option{

listen-on port 53{**any;**};

allow-query{**any;}**;

**forward first; //先查找本地zone，没有再转发。**

**forwarders{8.8.8.8 ; 221.13.30.242 ; };**

}

**配置解析djs.com的dns服务器：**

**vim /etc/named.conf**

option{

listen-on port 53 {**any;**};

listen-on-v6 port 53 {any;};

allow-query {**any;**};

}；

**zone "djs.com" IN {**

**type master;**

**file "djs.com.zone"; //区域文件**

**}；**

**//创建区域文件： //djs.com.zone**

cp -p  **/var/named/chroot/var/named/named.localhost** ....djs.com.zone //参照name.localhost文件创建。-p是保留权限复制。

**vim djs.com.zone**

**//$TTL 1D ：ttl值是一天，有效缓存是1天。 @：表示djs.com.**

**djs.com. IN SOA dns.djs.com. root.djs.com.( //表示这个区域是由谁管的，出了问题发消息找后面的邮件服务器。其实授权记录。**

**//默认即可**

**0 ; serial //更新序列号，勇于标识数据库的交换。每次手动加1.**

**1D ; refresh //刷新时间。从服务器多长时间从主服务器中刷新更新一次。**

**1H ；retry //重试时间。更新失败后，多长时间后再试一次。**

**1W ; expire //到期，失效时间。一直练习不上主服务器，超过该时间则不进行练习。**

**3H ; minimum //设置无效地址解析记录默认缓存时间。**

**)**

**djs.com. NS dns.djs.com.**

**dns.djs.com. A 192.168.1.63**

**www.djs.com. A 192.168.1.63**

**tony.djs.com. CNAME** [**www.djs.com**](http://www.djs.com)**.**

**bbs.djs.com. CNAME www.djs.com.**

**djs.com. MX 10 mail.djs.com. //添加一条邮件记录**

**mail.djs.com. A 192.168.1.4**

修改：本机dns地址。

**chkconfig named on //开机启动**

3.netstat -utlnp | grep named //查看端口 antup

tail -n 30 /var/log/messages | grep named //查看日志信息

**搭建dns主从服务器：**

master 服务器：

vim /etc/named.conf

zone "djs.com" IN {

type master;

file "djs.com.zone";

allow-transfer{ 192.168.10.0/24； } ; //允许管理主服务器的从服务器。

}

从服务器：

vim /etc/named.conf

zone "djs.com." IN {

type **slave;**

**file "slaves/djs.com.zone.file";**

**masters {192.168.1.63; }; //主服务器的ip地址**

}

// /var/named/chroot/var/named/slaves //这个目录是专门给从同步数据用的。成功：djs.com.zone.file

/