

在FreeBSD5.0上配置DNS服务手记 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_9C_A8F
[reeBSD_c103_144472.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_9C_A8F) 最近要在局域网里配置DNS（同时共享上网），搞了整整2天才OK！配置过程写出来，希望对初哥有帮助。

一、环境 在一个小的局域网中有多台计算机，其中有一台做NAT网关(10.198.253.148)通过ADSL共享上网。现需要做一个DNS服务，把共享上网的DNS解析由这台DNS服务器提供；同时，也把企业内的计算机分配域名，并使用域名来访问。现假设企业的域为kaifa.com，需要解析的域名有mail.kaifa.com(10.198.253.239)、

www.kaifa.com(10.198.253.228)、DNS服务器的域

名dns.kaifa.com(10.198.253.239)。前提：named已运行。其版本为8.3.3-REL。以下配置文件的说明请参考别的资料。二、

配置文件内容及说明 1、/etc/resolv.conf domain kaifa.com
nameserver 127.0.0.1 2、/etc/namedb/named.conf 添加：

forwarders { 202.96.128.68 }. //这是Internet上的广州DNS服务器IP，用于共享上网。可以不设或设别的DNS IP。 zone

"kaifa.com" { type master. file "kaifa.com.db". }. //这是kaifa.com域解析数据文件 zone "253.198.10.in-addr.arpa" { type master. file "kaifa.com.rev". }. //这是kaifa.com反向域解析数据文件 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