

架D (D 终结篇) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/466/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9E\\_B6\\_E8\\_A8\\_ADD\\_\\_EF\\_BC\\_c67\\_466305.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/466/2021_2022__E6_9E_B6_E8_A8_ADD__EF_BC_c67_466305.htm) 前面所介绍的伺服器大多是用在部路境中的不以代的情和未的看每路或多或少都需要 Internet 以及向 Internet 提供服。一章始我大家介一些在 Internet 境中常用到的伺服器之架技巧。就算您目前真的需要架 Internet 相的伺服器但多企的 Intranet 境中也需要相似的伺服器企部路提供服。前提件在多 Internet 伺服器中有一服是所有服的基就是 DNS 服。DNS 可以是一不容易弄清楚的概念尤其是其作原理。如果您看“路”中的“DNS 定”(我烈建您看看篇文章)相信有一定概念了否您在如下的中可能以理解也浪您的。如何在您一步下面文章之前您先定能正回答如下的什是 DNS 的授模式是怎行的解 zone 和 domain 的差。什是 DNS 正解和反解什是 DNS 的查模式查程是怎行的解 DNS cache 的作用和它查流程的影。如果您未能上面的找到答案那我再推您多看一篇文章

<http://turtle.ee.ncku.edu.tw/~tung/dns/dnsintro.html> 忠告不必急著知道怎定 DNS 花 DNS 的原理弄明白非常重要尤其是授模式和查模式的正理解。在日後的 DNS 架和管理中是否能正理解些 DNS 原理往往是成的所在 如果您在 NT 或 Win2K 下面定 DNS 伺服器相信您得在 Linux 下面多了。除了概念上要比清楚外另外案的也要有清晰的追能力於行 debug 尤重要。因在 Windows 系上面您的所有定都透形界面行方便是方便但也因形界面限制了您的定活性同也阻隔了您 DNS 系的深入了解。您完成了章的而且成功在 Linux 架出的 DNS 境之後迎您再回

到 Win2K 上做同样的事情。或您就同我的了... 好了休提言正百遍不如做一遍那就我始手吧 探索 NAMED 在 Linux 上面提供 DNS 服的套件是叫 bind 但行服程式名是 named。您定系上有 bindbind-utils 以及 caching-nameserver 套件同用 ntsysv 定 named 被服。首先我定一最重要的 dns 定它就是 /etc/named.conf。我我自己的定案列出然後逐部份行解

```
// generated by
named-bootconf.pl options { directory "/var/named". /* * If there is
a firewall between you and nameservers you want * to talk to, you
might need to uncomment the query-source * directive below.
Previous versions of BIND always asked * questions using port 53,
but BIND 8.1 uses an unprivileged * port by default. */ //
query-source address * port 53. }. 先我了解案上面用做解的符是
“ // ”而不是一般 shell script 的“ # ”另外“ /* ”“ */ ”之解
一整段文字。同每一完整的定都以“ ”尾不要少了它(初学者常
犯) 上面的部份是在案的 options 定首先用 directory 指定了
named 的源( RR - Resource Record )案目所在位置“ /var/named
”也就是它到目下面找 DNS 案。所以我在案後面部份所指定的
案就需使用路了但它一定要放在目下面。接下有一段文字
如果您仔一下它大致是如果您要定的 DNS 伺服器 and client 之
是隔著火的要“ // query-source address * port 53. ”前面的解符
“ // ”拿掉(然您也必要定好您的火啦)。不只早期的版本有
影而在 bind 8.1 之後需心定。接下再我看下一段句子 // // a
caching only nameserver config // zone "." IN { type hint. file
"named.ca". }. 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
```