

2009年全国计算机等级考试四级应用题解析(3)计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/585/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_A8\\_c98\\_585328.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/585/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_85_A8_c98_585328.htm) 2009年下半年全国计算机四级考试时间是2009年9月19日至23日。2009年下半年全国计算机四级考试报名时间会在考前两个月开始报名！更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。应用题必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题纸的相应位置上，否则无效。在设置域名解析服务器时，已知该文件服务器上文件named.boot的内容，回答【问题1】～【问题4】。 named.boot文件为：

```
Directory/var/named Cache named.root Primary 0.0.127
in-addr.arpa named.local Primary net.com.cn net.com.cn.hosts
Primary 58.112.202.in-addr.arpa net.com.cn.rev Secondary com.cn
202.112.0.33 com.cn.2nd。 Forward 202.112.0.35
```

【问题1】给出域名解析的两种方案。【问题2】使用DNS服务器时，该服务器是哪个域名的主服务器？该域对应的IP地址是多少？【问题3】当DNS服务器启动后，如何验证其是否工作正常？【问题4】当DNS服务器发生故障，是否可以访问网络上的计算机？如果可以，需要什么条件？说明原因。 参考答案及解析 本题主要考查的是对DNS服务器配置命令的掌握 【答案】 【问题1】本地解析hosts和分布式域名解析系统DNS。 【问题2】该DNS服务器是net.com.cn主服务器，该域对应的IP地址是202.112.58.0。 【问题3】使用“nslookup域名”命令验证DNS服务器是否工作正常。 【问题4】可以，需要知道对方IP。因为计算机是根据IP访问对方计算机的，DNS的作用是将域名转换成IP地址。 【解析】 Primary

net.edu.cn.edu.cn.hosts ; 表示配置主服务器 ; nslookup命令验证DNS服务器的工作状态 ; 由于Internet中的计算机间进行通信时必须使用对方的IP地址 , 而DNS服务器的作用就是进行域名和IP地址之间的映射 , 如果DNS服务器发生故障 , 要访问网络上的计算机 , 必须知道它的IP地址。 特别推荐 : 2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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](http://www.100test.com)