

希赛网, 专注于**软考**、**PMP**、**通信考试**的专业 IT 知识库和在线教育平台。希赛网在线题库, 提供历年考试真题、模拟试题、章节练习、知识点练习、错题本练习等在线做题服务, 更有能力评估报告, 让你告别盲目做题, 针对性地攻破自己的薄弱点, 更高效的备考。

希赛网官网: <http://www.educity.cn/>

希赛网软件水平考试网: <http://www.educity.cn/rk/>

希赛网在线题库: <http://www.educity.cn/tiku/>

2014 上半年网管案例分析真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp1451.html>

2014 年上半年网络管理员考试下午真题 (参考 答案)

- 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 5, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。

【说明】

某网络拓扑结构如图 2-1 所示, 用户由 DHCP 服务器分配 IP 地址。FTP 服务器的操作系统为 Windows Server 2003, 各服务器的 IP 地址如表 2-1 所示。Web 服务器的域名为 www.exam.com。

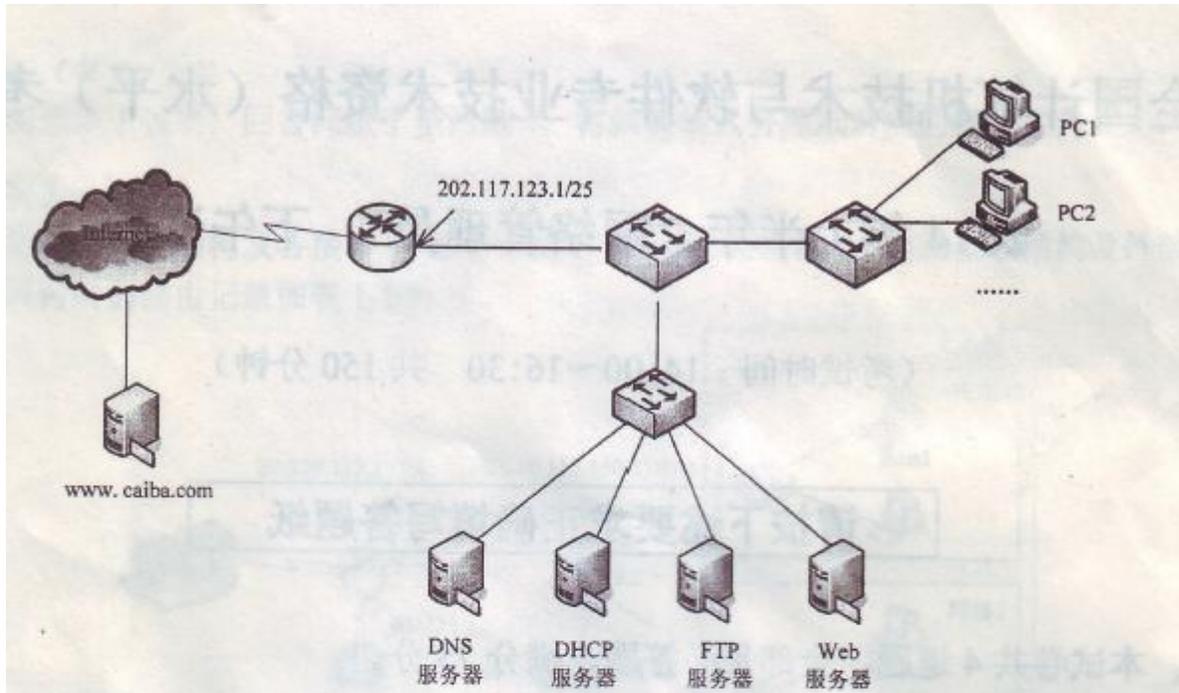


图 2-1

表 2-1

服务器	IP 地址
DNS 服务器	202.117.123.2
DHCP 服务器	202.117.123.3
FTP 服务器	202.117.123.4
Web 服务器	202.117.123.5

【问题 1】 (3 分)

在配置 DHCP 服务器时, 其可动态分配的 IP 地址池范围是多少?

【问题 2】 (4 分)

若在 PC1 上运行 (1) 命令, 获得如图 2-2 所示结果, 请问 PC1 能正常访问 Internet 吗? 说明原因。



图 2-2

【问题 3】（5 分）

在 PC2 浏览器地址栏中输入 <http://www.caib>

(1) A. com 访问互联网上某服务器，结果显示的是 www.exam.com 的主页文件。

在 PC2 的 C:\WINDOWS\system32\drivers\etc 目录下打开 (2) 文件，发现其中有如下两条记录：

127.0.0.0	localhost
202.117.123.5	www.caib

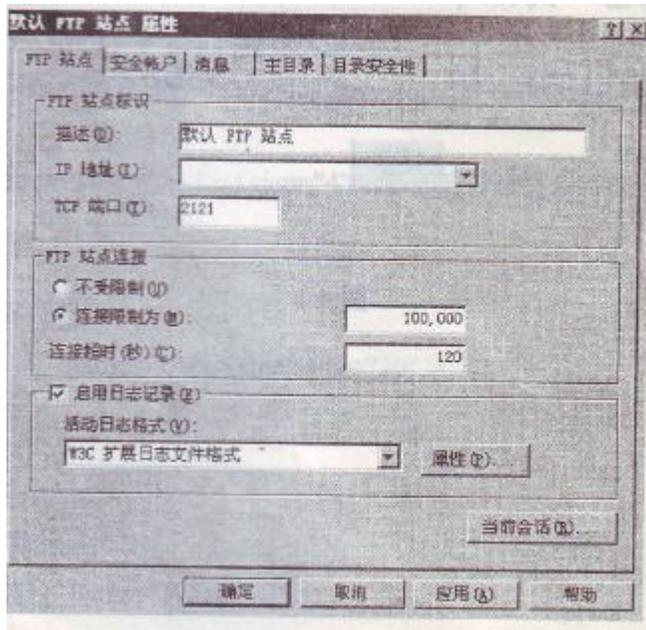
(2) A. com

造成上述访问错误的原因是什么？要想正常访问 <http://www.caib>

(3) A. com 页面，该如何操作？

【问题 4】（6 分）

在配置 FTP 服务器时，图 2-3 中“IP 地址”文本框中应填入 (3)。



在 FTP 服务器配置完成后, 在 PC2 浏览器地址栏中, 输入命令 (4) 来访问该服务器。
该 FTP 服务器进行文件传输时使用的端口号是 (5)。

【问题 5】 (2 分)

在 Windows Server 2003 操作系统的 IIS6.0 中包含的网络组件有 (6)。

(6) 备选答案: (多选题)

(4) A. FTP B. WWW C. SMTP D. DNS E.DHCP

- 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 4, 将解答填入对应的解答栏内。

【说明】

某单位网络结构及各接口 IP 地址如图 1-1 所示。路由器 R1 的路由表结构以及外部网络访问内网的路由纪录如表 1-1 所示。

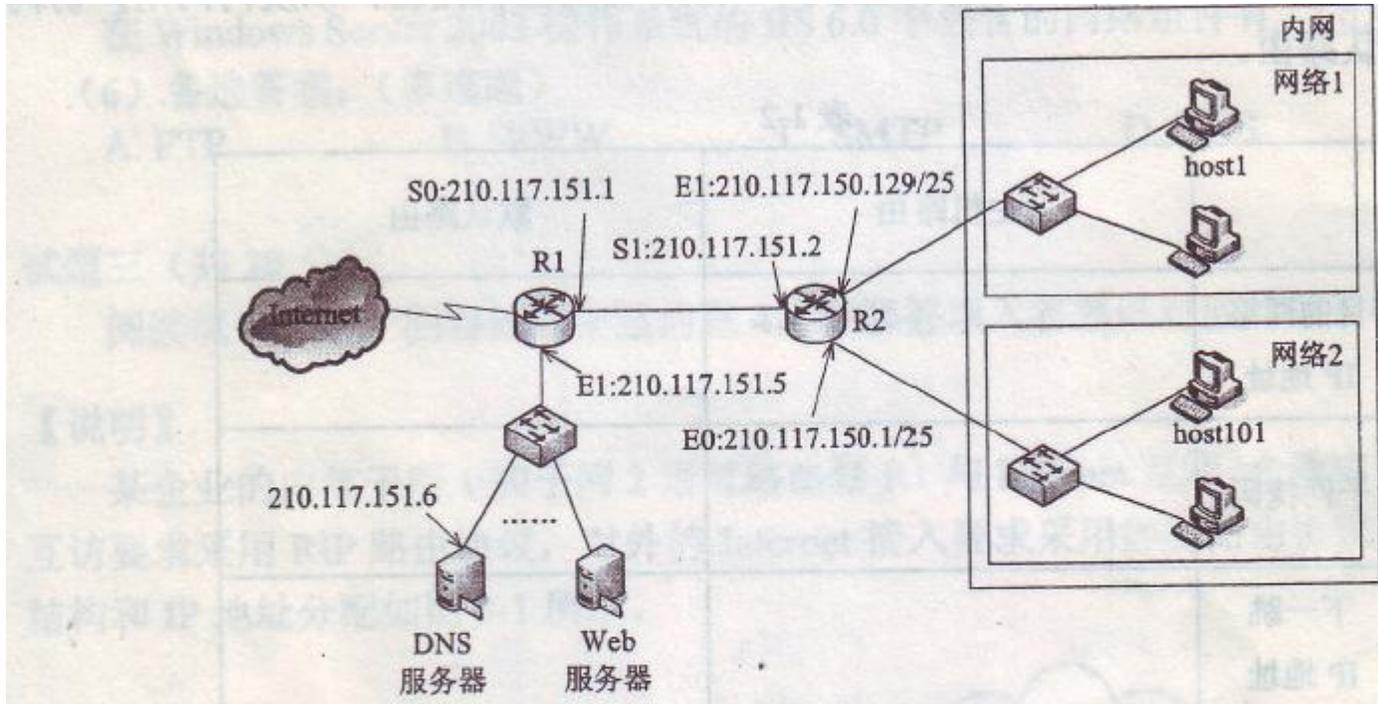


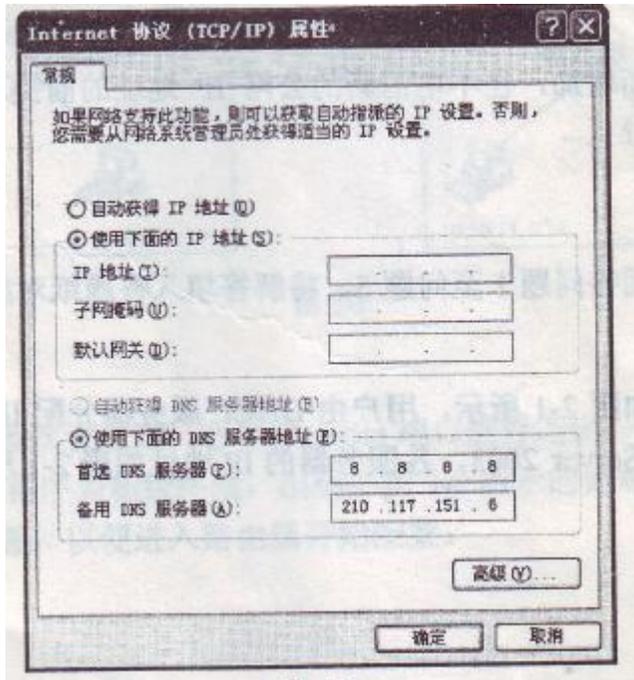
图 1-1

表 1-1

目的网络 IP 地址	子网掩码	下一跳 IP 地址	
210.117.150.0	255.255.255.0	210.117.151.2	

【问题 1】 (8分)

网络中主机 host1 的 Internet 协议属性参数如图 1-2 所示。



1. 进行合理的 IP 地址设计，为 host1 配置协议属性参数（包括 IP 地址、子网掩码、默认网关）。
2. 图 1-2 中 DNS 服务器地址的配置能正常工作吗？说明理由。

【问题 2】（6 分）

填充表 1-2，为路由器 R2 配置内网到 DNS 服务器的主机路由，以及内网用户访问 Internet 的默认路由。

表 1-2

	主机路由	默认路由
目的地网络 IP 地址		
子网掩码		
下一跳 IP 地址		
接口		

【问题 3】（3 分）

在上述 IP 地址设置和路由配置完成之后，发现内网只有 host101 不能访问 Internet，网管员如何解决该问题。

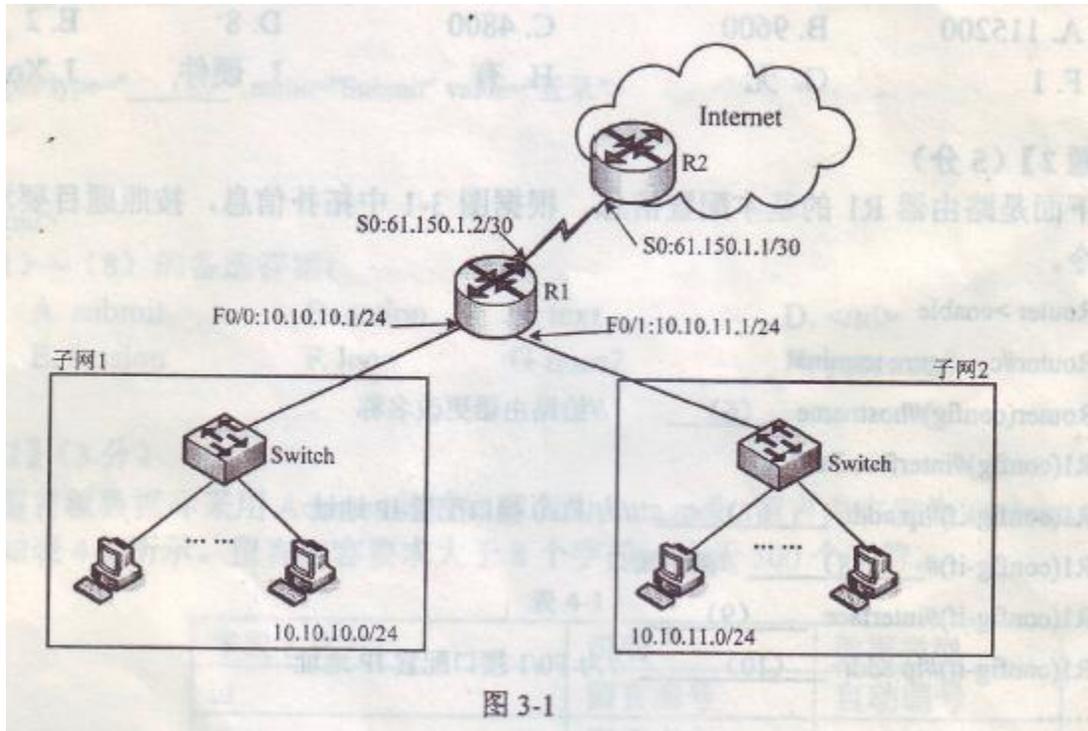
【问题 4】（3 分）

随着用户数量不断增加，在不申请新的公网 IP 地址的前提下，采用什么方案来解决 IP 地址短缺的问题？

- 阅读一下说明，回答问题 1 至问题 4. 将解答填入答题纸对应的解答栏内。

【说明】

某企业的内部子网 1 和内部子网 2 通过路由器 R1 与 Internet 互联，企业内部网络之间的互访要求采用 RIP 路由协议，对外的 Internet 接入要求采用静态路由协议，该企业网络结构和 IP 地址分配如图 3-1 所示。



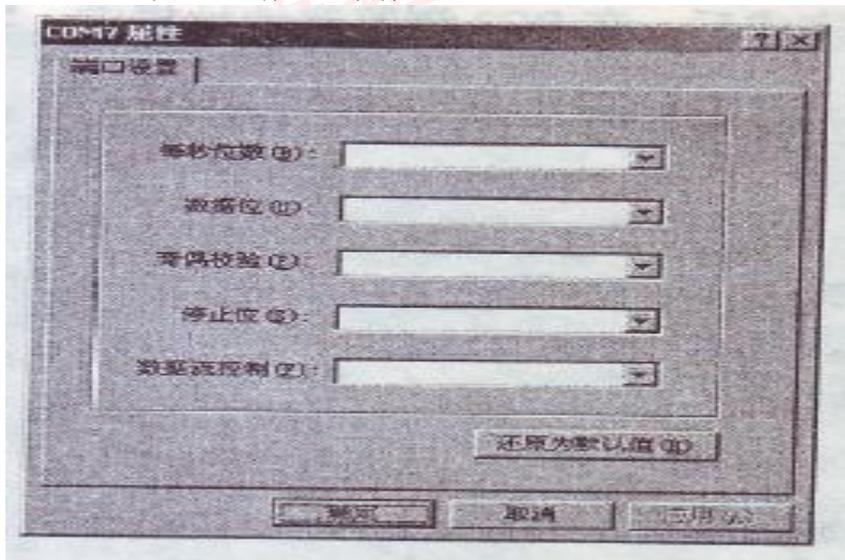
【问题 1】 (5 分)

在对路由器进行首次设置时, 通过 Console 端口进行连接, 客户机系统为 Windows XP, 运行的终端仿真程序为超级终端, 出现如图 3-2 所示的针对串口通信参数的设置, 请给出正确的参数设置, 以便进入路由器开始设置。

每秒位数 (1), 数据位 (2), 奇偶校验 (3), 停止位 (4), 数据流控制 (5)。

(1) - (5) 备选答案:

- (3) A. 115200 B. 9600 C. 4800 D. 8 E.2
F.1 G.无 H.有 I.硬件 J.Xon/Xoff



【问题 2】 (5 分)

下面是路由器 R1 的基本配置信息, 根据图 3-1 中拓扑信息, 按照题目要求完成配置命令。

```
Router>enable
Router#configure terminal
Router (config) #hostname(6) //给路由器更改名称
R1 (config) #interface F0/0
R1 (config-if) #ip addr (7) //为 F0/0 接口配置 IP 地址
R1 (config-if) # (8) //激活端口
R1 (config-if) #interface(9)
R1 (config-if) # ip addr (10) //为 F0/1 接口配置 IP 地址
```

【问题 3】 (6 分)

根据科目要求, 该企业通过 RIP 路由协议完成子网之间的互访, 同时使用静态路由接入互联网, 根据图 3-1 中拓扑信息, 根据题目要求完成路由器 R1 的配置命令。

```
.....
R1 (config) #interface S0
R1 (config-if) #ip addr (11) //为 S0 接口配置 IP 地址
R1 (config-if) #no shutdown
R1 (config-if) #exit
R1 (config) #ip route (12)//配置默认路由
R1 (config) # (13)
R1 (config-router) #network(14)//配置子网 1 参与 RIP
R1 (config-router) #network(15)//配置子网 2 参与 RIP
R1 (config-router) # (16)//退出至特权模式
R1#
.....
```

【问题 4】 (4 分)

RIP 路由协议中, 最大的跳数为 (17), 一旦超过, 则意味着路径不可达。在 RIP 配置模式下, 使用命令 `distance` 制定一个管理距离值, 其有效的管理距离值为 0-255, 其中 RIP 的默认管理距离值为 (18)。

- 阅读一下说明, 回答问题 1 至问题 3, 将解答填入答题纸的对应栏内。

【说明】

某留言板采用 ASP+Access 开发, 其后台管理登录页面如图 4-1 所示, 留言板页面如图 4-2 所示。

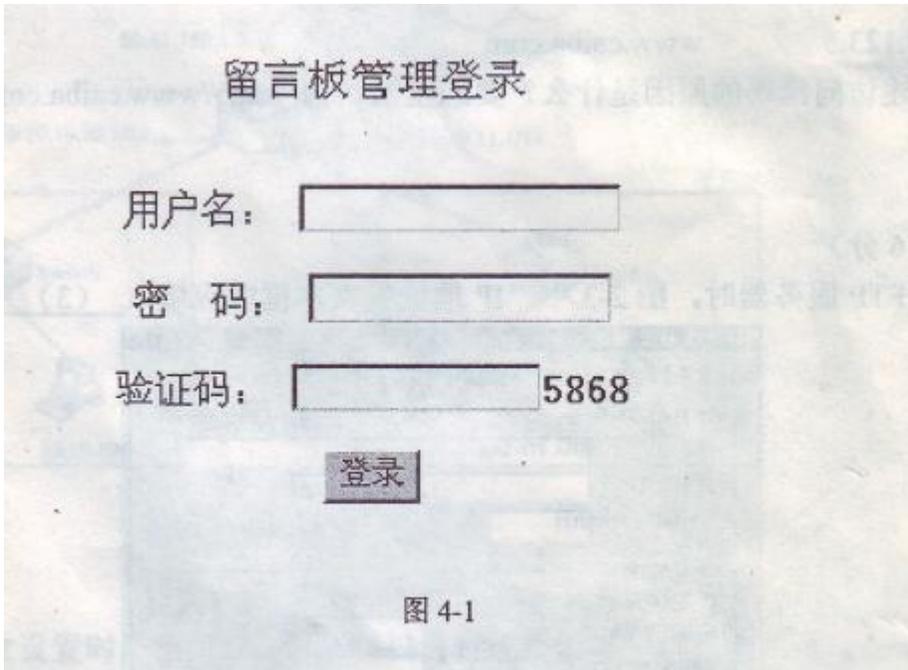


图 4-1

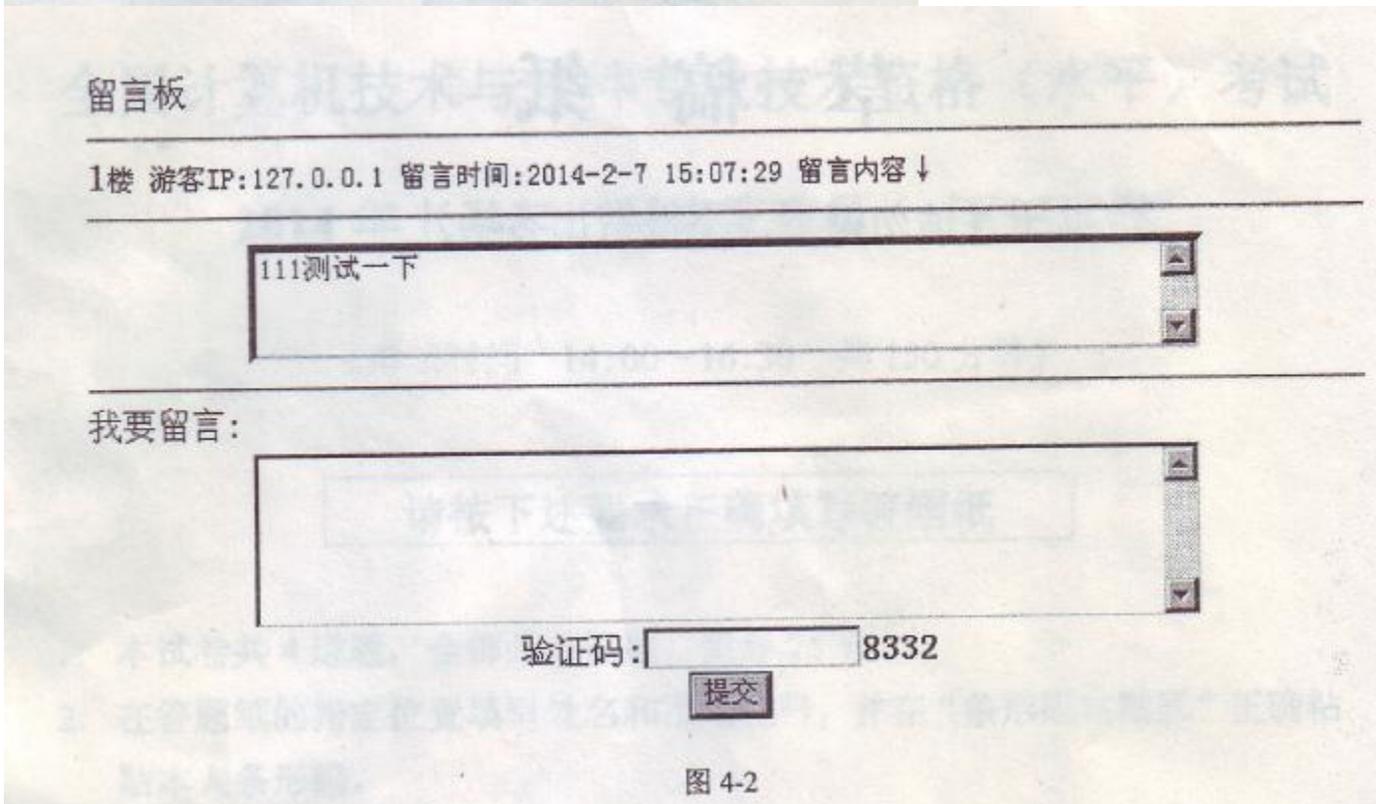


图 4-2

【问题 1】 (8分)

以下是该留言板后台管理登录页面的部分 html 代码, 请根据图 4-1 将 (1) - (8) 的空缺代码补充完整。

```
<html>  
.....  
<hera>
```

```

<title>留言板管理登录</title>
</head>
<body topmargin="0" marginheight="0">
<br>
<form method="post" _____(1)_____="chklogin.asp">
<table border="0" width="750" align="center" cellspacing="2" cellpadding="6">
<tr>
.....
<td align="center">用户名;
<input type="text" _____(3)_____ "name="UserName" size="20">
</td>
</tr>
<tr>
<td align="center">密&nbsp;码;
<input type="password" _____(4)_____ "name="Password">
</td>
</tr>
<tr>
<td align="center">验证码;
<%dim num1,num2
Randomize
DO White Len(num2)<4
Num1=CStr(Chr(57-48)*rnd+48)
(5) =num2&num1
(6)
(7) ("verifycode") =num2
%>
<input type="text" name="Verifycode"><b><span><%=session ("verifycode") %></span>
</b>
</td>
</tr>
<tr>
<td align="center">
<p>
<input type="submit" (8) "name="Submit" value="登录">
</p>
.....
</html>

```

(1) - (8) 的备选答案:

- (4) A. submit B. action C. text D. </td>
E.session F.loop G.num2 H.password

【问题 2】 (3 分)

该留言板数据库采用 Access,其数据库名为 dat

- (5) A. mdb,留言内容表为 content。
请根据留言板要求,在表 4-1 中给出合适的数据类型。

字段名称	说明	数据类型
id	留言编号	自动编号
Cont	留言内容	(9)
ip	留言者 IP	(10)
time	留言时间	(11)

(9) -(11)的备选答案:

- (6) A. 文本 B. 备注 C. 自动编号 D. 日期/时间

【问题 3】 (4分)

以下是该留言板页面部分代码, 请根据题目说明完成该程序, 将答案填写在答题纸的对应位置。

```

<!--#include file=conn.asp-->
.....
<%
Set rs2=server.CreateObject("adodb. recordset")
Rs2.open"select*from__( 12 )____"
I=0
Do while not rs2.eof
I=I+1
Response.Write("<tr><td><hr><hr><font color='red'><b>"&__( 13 )____ &"</b>楼 游客
IP:"&rs2("ip")& "留言时间: " & rs2("time")& "留言内容↓</font><hr></td></tr></tr><tr>
<td align=cener><textarea>"& rs2("__( 14 )____")&"</textarea></td></tr>")
Rs2.movenext
Loop
Rs2.__( 15 )____
验证码生成
.....
%>
<tr valign=middle>
<td "><hr/>我要留言: </td>
</tr>
.....

```

(12)~(15)的备选答案:

- (7) A. cont B. close C. content D. I