

## 一、选择题

1. 编写一个 Filter, 需( )。

A、继承 Filter 类 B、实现 Filter 接口 C、继承 HttpFilter 类 D、实现 HttpFilter 接口

2. 假设 Dalian 是一个 Web 服务目录, 其虚拟目录为 moon。A.jsp 保存在 Dalian 的子目录 sea 中。那么在 Tomcat 服务器(端口号 8080)所在计算机的浏览器键入下列哪种方式是访问 A.jsp 的正确方式? ( )

A、http://127.0.0.1:8080/A.jsp B、http://127.0.0.1:8080/Dalian/A.jsp  
C、http://127.0.0.1:8080/moon/A.jsp D、http://127.0.0.1:8080/moon/sea/A.jsp

3. 在 J2EE 中, 重定向到另一个页面, 以下( )语句是正确的

A、request.sendRedirect("http://www.svse.com.cn"); B、request.sendRedirect();  
C、response.sendRedirect("http://www.svse.com.cn"); D、response.sendRedirect();

4. 下面哪一项不是加载驱动程序的方法? ( )

A、通过 DriverManager.getConnection 方法加载 B、调用方法 Class.forName  
C、通过添加系统的 jdbc.drivers 属性 D、通过 registerDriver 方法注册

5. EL 表达式, \${10mod3}, 执行结果为: ( )。

A、10mod3 B、1 C、3 D、null

6. Statement 类提供 3 种执行方法, 用来执行更新操作的是( )。

A、executeQuery() B、executeUpdate() C、execute() D、query()

7. request.getRequestDispatcher().forward(request, response)称之为 ( )。

A、流转 B、转发 C、重定向 D、导航

8. 负责处理驱动的调入并产生对新的数据库连接支持的接口是( )。

A、DriverManager B、Connection C、Statement D、ResultSet

9. 在设计 Web 项目的目录结构时, 一般把 JSP 和 HTML 文件放在( )下。

A、src 目录 B、文档根目录或其子文件下 C、META-INF 目录 D、WEB-INF 目录

10. 设置文档体背景颜色的属性是( )。

A、text B、bgcolor C、background D、link

11. 以下( )标签用来建立无序列表。

A、<ol></ol> B、<ul></ul> C、<dl></dl> D、<ill></il>

12. 在 web.xml 中使用( )标签配置过滤器。

A、<filter>和<filter-mapping> B、<filter-name>和<filter-class>  
C、<filter>和<filter-class> D、<filter-pattern>和<filter>

13. 当用户请求 jsp 页面时, JSP 引擎就会执行该页面的字节码文件响应客户的请求, 执行字节码文件的结果是( )。

A、发送一个 JSP 源文件到客户端 B、发送一个 Java 文件到客户端  
C、发送一个 HTML 页面到客户端 D、什么都不做。

14. 当访问一个 Servlet 时, 以下 Servlet 中的哪个方法先被执行? ( )

A、destroy() B、doGet() C、service() D、init()

15. 在 Web 项目的目录结构中, web.xml 文件位于( )中。

A、src 目录 B、文档根目录 C、META-INF 目录 D、WEB-INF 目录

16. 以下哪个对象提供了访问和放置页面中共享数据的方式? ( )

A、pageContext B、response C、request D、session

17. 下面的( )方法可以取得 HTTP 请求所传递的参数

A、ServletRequest 接口的 getAttribute( )方法  
B、ServletRequest 接口的 getParameter( )方法

- C、HttpServletRequest 接口的 `getAttribute()` 方法  
D、HttpServletRequest 接口的 `getParameter()` 方法
18. JavaBean 的属性必须声明为 `private`, 方法必须声明为( )访问类型。  
A、 `private`    B、 `static`    C、 `protect`    D、 `public`
19. JSP 页面中的 `<% =常量或变量%>` 标记括入的 Java 程序片段称作 ( )。  
A、 JSP 指令    B、 注释    C、 表达式    D、 小脚本
20. 一个典型的 HTTP 请求消息包括请求行、多个请求头和( )。  
A、 响应行    B、 信息体    C、 响应    D、 响应头
21. JSP 内置对象 `request` 的 `getParameterValues()` 方法的返回值类型是 ( )。  
A、 `String`    B、 `Object`    C、 `String []`    D、 `Object []`
22. 当一个客户线程执行某个方法时, 其他客户必须等待, 直到这个客户线程调用执行完毕该方法后, 其他客户线程才能执行, 这样的方法在定义时必须使用关键字。( )  
A、 `public`    B、 `static`    C、 `synchronized`    D、 `private`
23. JSP 页面中存在代码: `<% =1= =3%>`, 运行此页面后输出结果是 ( )。  
A、 无输出    B、 输出: `1==3`    C、 输出 `true`    D、 输出 `false`
24. 能在浏览器的地址栏中看到提交数据的表单提交方式是 ( )。  
A、 `submit`    B、 `get`    C、 `post`    D、 `out`
25. 在 JSP 页面上引入其他公共的 JSP 文件时, 应使用 ( ) 指令导入。  
A、 `page` 指令    B、 `taglib` 指令    C、 `include` 指令    D、 `lib` 指令
26. 下面 Servlet 的( )方法用来为请求服务, 在 Servlet 生命周期中, Servlet 每被请求一次它就会被调用一次。  
A、 `service()`    B、 `init()`    C、 `doPost()`    D、 `destroy()`
27. 在 JSP 中, 使用 `<jsp:useBean>` 动作可以将 javaBean 嵌入 JSP 页面, 对 JavaBean 的访问范不能是 ( )。  
A、 `page`    B、 `request`    C、 `response`    D、 `application`
28. 使用 `request` 对象进行重定向时, 使用的是( )方法。  
A、 `getRequestDispatcher()`;    B、 `forward()`  
C、 `sendRedirect()`    D、 `setRequestDispatcher()`;
29. 过滤器使用( )能继续传递到下一个过滤器。  
A、 `request.getRequestDispatcher().forward(request, response)`;  
B、 `doFilter()`    C、 `doPut()`    D、 `doChain()`
30. 释放 session 对象时, 使用 session 对象的 ( B ) 方法  
A、 `clear()`    B、 `invalidate()`    C、 `remove()`    D、 `delete`
31. 下列 ( ) 作用范围的 Bean, 当客户离开这个页面时, JSP 引擎取消为客户该页面分配的 Bean, 释放他所占的内存空间。  
A、 `application`    B、 `request`    C、 `page`    D、 `session`
32. 关于 EL 表达式语言, 以下哪些说法不正确?( )  
A、 它和 Java 一样, 是一种编程语言?    B、 它的基本形式为 `${var}`?  
C、 只有在 JSP 文件中才能使用 EL 语言, 在 Servlet 类的程序代码中通常不使用它?  
D、 它能使 JSP 文件的代码更加简洁
33. 如果编写一个计数器程序, 用来记载当前网站的访问量, 最好采用 JSP 中的 ( ) 对象。  
A、 `page`    B、 `Session`    C、 `request`    D、 `application`

34. 使用<jsp:getProperty>动作标记可以在 JSP 页面中得到 Bean 实例的属性值,并将其转换为 ( ) 类型的数据,发送到客户端。

A、String B、Double C、Object D、Classes

35. AJAX 术语是由哪家公司或组织最先提出的?( )

A、Google B、IBM C、Adaptive Path D、Dojo Foundation

36. 下面选项中,用于根据虚拟路径得到文件的真实路径的方法是 ( )。

A、String getRealPath(String path)

B、URL getResource(String path)

C、Set getResourcePaths(String path)

D、InputStream getResourceAsStream(String path)

37. JavaBean 可以通过相关 jsp 动作指令进行调用。下面 ( ) 不是 JavaBean 可以使用的 jsp 动作指令。

A、<jsp:useBean> B、<jsp:setProperty> C、<jsp:getProperty> D、<jsp:setParameter>

38. 下列代码生成了一个结果集

```
conn=DriverManager.getConnection(uri,user,password);  
stmt=conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,  
ResultSet.CONCUR_READ_ONLY);  
rs=stmt.executeQuery("select * from book");
```

下面哪项对该 rs 描述正确 ( )

A、数据库中表数据变化时结果集中数据不变

B、数据库中表数据变化时结果集中数据同步更新

C、执行 update 方法能与数据库中表的数据同步更新

D、不确定

39. 下面哪一项不是加载驱动程序的方法? ( )

A、通过 DriverManager.getConnection 方法加载

B、调用方法 Class.forName

C、通过添加系统的 jdbc.drivers 属性

D、通过 registerDriver 方法注册

40. 下面的代码是连接哪个数据库的驱动加载片段 ( )

```
try{  
Class.forName("com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver");  
}  
catch(Exception e){  
out.print(e.toString());  
}
```

A、Oracle

B、Sql Server

C、MySql

D、不确定

41. 部署 Servlet, 下面哪一项描述错误? ( )

A、必须为 Tomcat 编写一个部署文件

B、部署文件名为 web.xml

C、部署文件在 Web 服务目录的 WEB-INF 子目录中

D、部署文件名为 Server.xml

42. 下面是创建 Statement 接口并执行 executeUpdate 方法的代码片段:

```
conn=DriverManager.getConnection("jdbc:odbc:book","","");
```

```
stmt=conn.createStatement();  
String strsql="insert into bookvalues(' TP003', ' ASP.NET', '李', '清华大学出版社', 35)";  
n=stmt.executeUpdate(strsql);
```

代码执行成功后 n 的值为 ( )。

- A、 1
- B、 0
- C、 -1
- D、 一个整数

43. 盒子模型是所有布局控制的基础, 下列哪项是盒子模型的内边距 ( )。

- A、 ContentContainer
- B、 padding
- C、 border
- D、 margin

44. 下面哪一项对 Servlet、JSP 的描述错误? ( )

- A、 HTML、Java 和脚本语言混合在一起的程序可读性较差, 维护起来较困难。
- B、 JSP 技术是在 Servlet 之后产生的, 它以 Servlet 为核心技术, 是 Servlet 技术的一个成功应用。
- C、 当 JSP 页面被请求时, JSP 页面会被 JSP 引擎翻译成 Servlet 字节码执行
- D、 一般用 JSP 来处理业务逻辑, 用 Servlet 来实现页面显示。

45. 设置文档体背景颜色的属性是 ( )。

- A、 text
- B、 bgcolor
- C、 background
- D、 link

46. 在某个 JSP 页面中存在这样一行代码, <%= “2” + “4” %> 运行该 JSP 后, 以下说法正确的是 ( )。

- A、 这行代码没有对应的输出
- B、 这行代码对应的输出是 6
- C、 这行代码对应的输出是 24
- D、 这行代码将引发错误

47. 过滤条件配置正确的是 ( )。

- A、 <filter-class>\*/</filter-class>
- B、 <url-pattern>/user/\*</url-pattern>
- C、 <url-pattern>\*</url-pattern>
- D、 <filter-mapping>\*</filter-mapping>

48. 下列设置颜色的方法中不正确的是 ( )。

- A、 <body bgcolor=" red" >
- B、 <body bgcolor=" yellow" >
- C、 <body bgcolor=" #FF0000" >
- D、 <body bgcolor=" #HH00FF" >

49. 下面对于 B/S 架构与 C/S 架构的描述错误的是 ( )。

- A、 B/S 架构解决了 C/S 架构的弊端, 因而在程序开发中将会逐步取代 C/S 架构
- B、 B/S 架构是基于 internet 网络实现的, 使得用户访问的范围扩大
- C、 C/S 架构是基于局域网实现的, 当程序发生改的后, 需要对每一个客户端进行维护
- D、 C/S 可以设计出丰富的界面, 而 B/S 则相对处于劣势

50. {

```
pageContext.setAttribute("user", "tom");
```

```
request.setAttribute("user", "bob");
```

显示 "bob", 则可以使用

```
} ( )
```

- A、 {request.getAttribute("user")}

B、 {param.user}

C、 {user}

D、 {requestScope.user}

51. 在 HTTP 请求中包含一个名字为 “username”, 值为 “Tom” 的 Cookie, 以下哪个选项能输出这个 Cookie 的名字 “username”? ( )

A、 \${cookie.username.name}      B、 \${cookie.username.value}

C、 \${cookie.username}              D、 \${request.cookie.username.name}

52. {

Form 表单的 method 属性能取下列哪项的值 ( )。

}

A、 submit

B、 puts

C、 post

D、 out

53. 如果要把一个用户名 jack 保存在 session 对象里, 则下列语句正确的是 ( )。

A、 session.setAttribute( name, jack );

B、 session.setAttribute( “ name” , “jack” );

C、 session.setAttribute( “jack” , “ name” );

D、 session.setAttribute( “jack” , name );

54. {

request.setAttribute(“user”, “svse”);

session.setAttribute(“user”, “bob”);

使用 {user} 则显示

} ( )

A、 null

B、 svse

C、 bob

D、 啥也没有

55. XMLHttpRequest 对象有几个返回状态值? ( )

A、 3      B、 4      C、 5      D、 6

56. Tomcat 服务器默认的端口是 ( )。

A、 8080      B、 8081      C、 8088      D、 8086

57. 使用 request 对象进行重定向时, 使用的是 ( ) 方法。

A、 getRequestDispatcher()      B、 forward()

C、 sendRedirect()                  D、 setRequestDispatcher()

58. 下列变量声明在 ( ) 范围内有效。

```
<%! Date dateTime;
```

```
int countNum;
```

```
%>
```

```
}
```

A、 从定义开始处有效, 客户之间不共享      B、 在整个页面内有效, 客户之间不共享

C、 在整个页面内有效, 被多个客户共享      D、 从定义开始处有效, 被多个客户共享

59. 下面哪一项属于工具 Bean 的用途? ( )

A、 完成一定运算和操作, 包含一些特定的或通用的方法, 进行计算和事务处理。

- B、负责数据的存取
- C、接受客户端的请求,将处理结果返回客户端
- D、在多台机器上跨几个地址空间运行

60. 下面关于 JSP 作用域对象的说法错误的是 ( )。

- A、request 对象可以得到请求中的参数
- B、session 对象可以保存用户信息
- C、application 对象可以被多个应用共享
- D、作用域范围从小到大是 request、session、application

61. {

假设在 myServlet 应用中有一个 MyServlet 类,在 web.xml 文件中对其进行如下配置:

```
<servlet>
<servlet-name> myservlet </servlet-name>
<servlet-class> com.wgh.MyServlet </servlet -class>
</servlet>
< servlet-mapping>
<servlet -name> myservlet </servlet-name>
<servlet-pattern> /welcome </url-pattern>
</servlet-mapping>
```

则以下选项可以访问到 MyServlet 的是 ( )。

}

- A、http://localhost:8080/MyServlet
- B、http://localhost:8080/myservlet
- C、http://localhost:8080/com/wgh/MyServlet
- D、http://localhost:8080/ welcome

62. 表格在网页中应用非常广泛,常用于网页的布局排版,下面那些不是表格的标记 ( )。

- A、<tables>    B、<tr>    C、<td>    D、<th>

63. JavaBean 的作用范围可以是 page、request、session 和 ( ) 四个作用范围中的一种。

- A、application    B、local    C、global    D、class

64. 在 JavaEE 中,关于创建 HttpServletRequest 对象的说法正确的是 ( ) (0.7)

- A、从 request 获取传入的参数,可以调用 getParameter 方法
- B、由 Java Web 应用的 Servlet 或 JSP 组件负责创建,当 Servlet 或 JSP 组件响应 HTTP 请求时,先创建 HttpServletRequest 对象
- C、由程序员通过编码形式创建,以传递请求数据
- D、以上都不对

65. 在访问 Servlet 时,在浏览器地址栏中输入的路径是在 ( ) 地方配置的。

- A、<servlet-name/>
- B、<servlet-mapping/>
- C、<uri-pattern/>
- D、<url-pattern/>

66. 下列 JSTL 中迭代标签说法错误。( )

- A、JSTL 中迭代标签有:<c:forEach>和<c:forToken>
- B、<c:forEach>标签可以迭代固定次数
- C、<c:forEach>标签可以在 Collection 中迭代
- D、<c:forTokens>标签专门用来处理 StringTokenizer 的迭代

E、<c:forTokens>标签仅可以指定一个分隔符

67. 下列( )注释为隐藏型注释。

- A、<!-- 注释内容[<%= 表达式 %>] -->      B、<!-- 注释内容 -->  
C、<%-- 注释内容--%>      D、<!--[<%= 表达式 %>] -->

68. 以下哪些 EL 表达式的值为 false?( )?

- A、\${fn:contains("It315", "IT")}  
B、\${fn:contains("It315", "315")}  
C、\${fn:containsIgnoreCase("It315", "IT")}  
D、\${fn:startsWith("It315", "I")}

## 二、填空题

1. \${fn:substringAfter("Tomcat", "Tom")} 这个表达式的值为\_\_\_\_\_。
2. CSS 的语法由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三部分组成。
3. ServletContext 对象用来保存\_\_\_\_\_当前中的所有信息。
4. JavaScript 是一种\_\_\_\_\_语言, 它由\_\_\_\_\_解释执行。
5. EL 使用\_\_\_\_\_操作符来访问数据。
6. 实现文件下载的两种方法是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
7. 从\_\_\_\_\_开始提供了文件上传功能。
8. 数据库连接池的基本思想是为数据库连接建立一个\_\_\_\_\_。
9. Ajax 引擎使用\_\_\_\_\_和服务器进行异步通信。
10. HTTP 请求, 如果网页不存在, 返回的状态码为\_\_\_\_\_。
11. 用 MVC 开发一个电子商务平台分\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_部分完成。
12. SpringMVC 框架主要由\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_组成。
13. Spring 数据库编程主要使用 SpringJDBC 模块的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_包。
14. 在 web.xml 文件中, 描述了一个 Servlet, 其中\_\_\_\_\_指定了 Servlet 类的访问路径。
15. 要使一个类为 servlet 类, 它必须继承\_\_\_\_\_。
16. 在过滤器中, /\*表示\_\_\_\_\_。
17. 隐藏表单要把 type 属性设为\_\_\_\_\_。
18. Cookie 对象的方法可以设置其存活时间\_\_\_\_\_。
19. Ajax 使用\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_方法将请求发送东服务器。
20. 开发一个电子商务平台, 系统模块可以分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
21. Tomcat 服务器的默认端口是\_\_\_\_\_。

## 三、判断题

1. JDBC 中的 URL 提供了一种标识数据库的方法, 使 DriverManager 类能够识别相应的驱动程序。( )
2. 数据库服务与 Web 服务器需要在同一台计算机上。( )
3. Statement 对象提供了 intexecuteUpdate(String sqlStatement)方法, 用于实现对数据库中数据的添加、删除和更新操作。( )
4. JDBC 的 URL 字符串是由驱动程序的编写者提供的, 并非由该驱动程序的使用者指定。( )
5. JDBC 构建在 ODBC 基础上, 为数据库应用开发人员、数据库前台工具开发人员提供了一种标准, 使开发人员可以用任何语言编写完整的数据库应用程序。( )
6. JDBC 加载不同数据库的驱动程序, 使用相应的参数可以建立与各种数据库的连接。( )
7. JSP 引擎执行字节码文件的主要人物之一是直接将 HTML 内容发给客户端。( )

8. 在 “<%!” 和 “%>” 标记之间声明的 Java 的变量在整个页面内有效, 不同的客户之间不共享。  
( )
9. JSP 页面中的指令标记、JSP 动作标记统称为脚本元素。( )
10. 超级链接不仅可以将文本作为链接对象, 也可以将图像作为链接对象。( )
11. 程序片变量的有效范围与其声明位置有关, 即从声明位置向后有效, 可以在声明位置后的程序片、表达式中使用。( )
12. 不可以用一个 page 指令指定多个属性的取值。( )
13. <jsp:forward...>标记的 page 属性值是相对的 URL 地址, 只能静态的 URL。( )
14. JSP 页面中不能包含脚本元素。( )
15. 一般用 JSP 来实现页面, 用 Servlet 来处理业务逻辑。( )
16. 程序片变量不同于在 “<%!” 和 “%>” 之间声明的页面成员变量, 不能在不同客户访问页面的线程之间共享。( )
17. 动态网页和静态网页的根本区别在于服务器端返回的 HTML 文件是事先存储好的还是由动态网页程序生成的。( )
18. 在网页中图形文件与网页文件是分别存储的。( )
19. 一个 HTML 文档必须有<head>和<title>元素。( )
20. JSP 页面中的变量和方法声明(Declaration)、表达式(Expression)和 Java 程序片(Scriptlet)统称为 JSP 标记。( )
21. 绝对路径是文件名的完整路径; 相对路径是指相对当前网页文件名的路径。( )
22. session 对象是 HttpSession 接口类的实例, 由客户端负责创建和销毁, 所以不同客户的 session 对象不同。( )
23. url 重写可以把 session 对象的 id 作为 url 参数传带过去, 可以使用 request 对象的 encodeURL(“ ”)。( )
24. application 对象对所有用户都是共享的, 任何对它的操作都会影响到所有的用户。( )
25. 转发的功能是将用户对当前 JSP 页面或 Servlet 的请求转发给另一个 JSP 页面或 Servlet。  
( )
26. 利用 response 对象的 sendRedirect 方法只能实现本网站内的页面跳转, 但不能传递参数。  
( )
27. out 对象是一个输出流, 它实现了 javax.servlet.JspWriter 接口, 用来向客户端输出数据。  
( )
28. Page 指令不能定义当前 JSP 程序的全局属性。( )
29. session 对象是 HttpSession 接口类的实例, 由客户端负责创建和销毁, 所以不同客户的 session 对象不同。( )
30. url 重写可以把 session 对象的 id 作为 url 参数传带过去, 可以使用 request 对象的 encodeURL(“ ”)。( )
31. 在 JSP 页面中调用的 Bean 类中如果有构造方法, 必须是 public 类型且必有参数。( )

## 五、程序填空题

1. 请将横线处代码补充完整。

```
<%@ page language="java" import="beans.Student" contentType="text/html";
charset=GB2312"%>
<jsp:useBean _____></jsp:useBean>
//设置 student 对象的 stuname 的值为 zhang
<jsp:setProperty property=_____ name=student value="zhang"/>
<%=_____ %>
```



2. 有一个 Servlet 类，名字为 WelcomeServlet, 现在要在 web.xml 中配置 Servlet，代码如下：

```
<servlet>
    <servlet-name>_____</servlet-name>
    <servlet-class>servlets.WelcomeServlet1</servlet-class>
</servlet>
<servlet-mapping>
    <servlet-name>Welcomeservlet</servlet-name>
    <url-pattern>_____</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

3. 某 JSP 中有如下代码，则显示结果为：\_\_\_\_\_。

```
<%
    pageContext.setAttribute("a","page");
    request.setAttribute("a","request");
    session.setAttribute("a","session");
    application.setAttribute("a","application");
%>
```

有:\${a}

4. 某 JSP 中有如下代码，显示结果为\_\_\_\_\_。

```
<%
    int a = 5;
    request.setAttribute("a","123");
    request.setAttribute("a","456");
%>
<c:out value="${a}"/>
```

5. 下面代码是在不同浏览器下创建 XMLHttpRequest 对象，请将代码补充完整。

```
if(window.ActiveXObject)
```

```
_____
else if( _____){
    xmlhttp = new XMLHttpRequest();
}
```

6. 利用成员变量被所有客户共享这一性质，实现一个简单的计数器，JSP 页面代码如下：

```
<%! _____; %>
<body>
    <% _____;
        out.print("欢迎访问本网站！<br>");
        out.print("您是第"+n+"个访问本站的客户。");
    %>
</body>
    dis.forward(request,response);
}
```

7. 以下是在网页中输入用户名然后重定向到 redirect.jsp 页面，显示输入的用户名的示例，请按要求在注释下方的下划线上填写程序。

```
<%@ page contentType="text/html; charset=gb2312"%>
```

```

<title>sendRedirect</title>
<html>
<body>
<!--定义表单，提交方式为 post，接纳表单数据的页面为 sendRedirect -->
<form method ="post" action="sendRedirect ">
输入用户名：
<!--定义文本框表单项用于输入用户名，该表单项名称为"name" -->
    <input type=text name="name">
    <input type=submit value=login>
</form>
<%//获取表单提交的用户名
String name = _____;
//若用户名存在，则重定向到 redirect.jsp,(用 forward 形式进行跳转)
if (name!=null ) {
    _____;
}
%>
</body>
</html>

```

8.请将横线处代码补充完整。

```

<!--writeCookie.jsp-->
<%@ page language="java"import="javax.util.*" pageEncoding="GB2312"%>
String str1="hello"
//创建名为“str2”、值为 str1 的 Cookie 对象 c
Cookie c= _____
//将 Cookie 对象 c 保存到客户端
_____
%>

```

## 五、编程题

- 1.编写一个 JSP 页面，实现从请求参数中获取用户名和密码，并在页面上显示。
- 2.编写一个 LoginServlet，如果账号和密码相等，跳转到登录成功页面，如果不相等，跳转到登录失败页面。
- 3.编写一个 Servlet，实现将用户名存储到 Session 中，并在控制台输出。
- 4.编写一个模糊查询图书的应用，输入图书名称的模糊资料，显示查询的图书的名称，要求提交给 Servlet 来处理。