

Java web 应用开发 认证习题

选择题：

1) 下面对 Http 请求消息使用 GET 和 POST 方法陈述正确的是：（单选）(C)

A POST 方法提交信息可以保存为书签，而 GET 则不行

B 可以使用 GET 方法提交敏感数据

C 使用 POST 提交数据量没有限制

D 使用 POST 方法提交数据比 GET 方法快

2) Web 应用程序打包后的扩展名是：（单选）(B)

A EAR

B WAR

C JAR

D RAR

3) 下面关于 Servlet 的陈述正确的是：（多选）(BC)

A 我们在浏览器的地址栏直接输入要请求的 Servlet，该 Servlet 默认会使用 doPost 方法处理请求

B Servlet 运行在服务器端

C Servlet 的生命周期包括：实例化，初始化，服务，破坏，不可以用

D Servlet 不能向浏览器发送 Html 标签

4) 在 Web 应用程序中 web.xml 配置了 Servlet 的信息，如果你的项目为 LoginDemo，那么 web.xml 最可能位于哪个目录下。（单选）(D)

A LoginDemo/

B LoginDemo/src/

C LoginDemo/logindemo/WEB-INF/bin/

D LoginDemo/logindemo/WEB-INF/

5) 下面说法错误的是：（多选）(CD)

A Http 协议是无状态的协议

B 会话跟踪技术有：用户授权，隐藏表单域，URL 重写，Cookie 等

C 使用 request.getSession(false)可以新建会话

D 使用 request.addCookie() 可以添加 Cookie 到客户端

6) 在 login.html 中存在如下代码

```
<form action="/logindemo/login" >  
username:<input type=' text' name=' userName' id=' myName'  
value=' your name' >  
</form>
```

在 login servlet 中获得文本框的值正确的是：（单选）(D)

A 无法获取，因为代码在 Html 中

B request.getAttribute(“userName”)

C request.getParameter(“myName”)

D request.getParameter(“userName”)

7) 可以用于发送邮件的协议有：（多选）(BD)

A Pop3

B SMTP

C FTP

D IMAP

8) 在使用 JavaMailAPI 发送邮件时可以使用哪个方法：（单选）(A)

A Transport.send()

B Store.send()

C Message.send()

D Message.send()

9) Jsp 在转译阶段生成文件的扩展名是 (B)

A class

B java

C exe

D bin

10) 下面的说法错误的是：（单选）(D)

A Jsp 可以处理动态内容和静态内容

B 在 Jsp 最终会编译成字节码后执行

C 在 jsp 中可以使用脚本控制 Html 的标签生成

D Jsp 中不能使用//注释 Java 脚本中的代码

11) 关于下面这段代码说法正确的是：（单选）(B)

```
<%!  
String temp;  
String convertMoney(String money) {  
temp = money+” .00”  
out.println(temp);  
retrun temp;  
}  
%>
```

A 这里不能调用 temp，超出 temp 的生命周期

B 这里不能使用 out

C 程序通过编译

D 不能在这里定义方法

12) 在 myjsp.jsp 中，关于下面的代码说法错误的是：（单选）(A)

```
<%@ page language="java" import="java.util.*" errorPage="error.jsp"  
isErrorPage="false" %>
```

A 该页面可以使用 exception 对象

B 该页面发生异常会转向 error.jsp

C 存在 errorPage 属性时，isErrorPage 是必须的属性值且一定为 false

D error.jsp 页面一定要有 isErrorPage 属性且值为 true;

13) 下面不属于 Jsp 隐式对象的是：（单选）(B)

A session

B config

C pageScope

D exception

14) 在 jsp 中作用域由小到大的组合是：（单选）(C)

A request page session application

B page request session application

C pageContext request session application

D pageScope request sessionScope applicationScope

15) 在项目中已经建立了一个 JavaBean 该类为: bean.Student, 给 bean 具有 name 属性, 则下面标签用法正确的是: (单选) (C)

A <jsp:useBean id="student" class="Student" scope="session">
</jsp:useBean>

B <jsp:useBean id="student" class="Student" scope="session">
hello student!
</jsp:useBean>

C <jsp:useBean id="student" class="bean.Student" scope="session">
hello student!
</jsp:useBean>

D <jsp:getProperty name="name" property="student"/>

16) 下列标签使用正确的是: (多选) (AC)

A <jsp:forward page="XXX.jsp">
<jsp:param name="xxx" value="xxx"/>
</jsp:forward>

B <jsp:forward page="XXX.jsp">
</jsp:forward>

C <jsp:forward page="XXX.jsp"/>

D <jsp:forward page="XXX.jsp">
<jsp:param name="xxx" value="xxx"/>
</jsp:forward>

17) \${empty ""}的结果是: (单选) (C)

A not null

B null

C true

D false

18) 在 input.jsp 中存在如下的代码:

```
<input type="text" name="stuid" value="1001"/>
```

则在 display.jsp 中可以使用哪些语句可以获取 stuid 的值: (多选)

(ABD)

A <%=request.getPramater("stuid")%>

B \${param.stuid}

C \${param[stuid]}

D \${param["stuid"]}

19) 在标签处理类中返回值 EVAL_PAGE 的含义是: (单选) (B)

A 重复执行标签

B 继续处理页面内容

C 跳过标签体内容

D 跳过页面内容

20) 标签文件的扩展名是: (单选) (A)

A tld

B tag

C dtd

D xml

21) 关于 MVC 下面说法正确的是: (多选) (ABCD)

A MVC 表示模型, 视图, 控制器

B 在 model 1 体系结构中没有使用 Servlet

C model 1 体系结构适合小型项目, 开发效率较高, 但大型项目会有维护问题

D JavaBean 可以访问数据库

22) Model 2 体系结构中控制器对象是一个: (单选) (A)

A Servlet

B JavaBean

C Jsp 页面

D Html 页面

23) FilterConfig 的哪个方法可以返回 init 参数的名称 (D)

- A `getServletContext()`
- B `getInitParameter(String name)`
- C `getFilterName()`
- D `getInitParameterNames()`

24) 下面关于 JSP 自定义标记的描述正确的是 (A)。(选择一项)

- A JSP 自定义标记是用于添加新动作标记的扩展机制
- B 标记库通常被打包成 .jar 文件, 该文件包含实现库标记的 Java 文件
- C web.xml 文件的 `<taglib-location>` 表示类文件的位置
- D 标记的属性名在 web.xml 文件中描述

扩展标记的用法

25) 在 java 程序中的 my.jsp 中要使用标记扩展, 下列选项正确的是 (D)。

(选择一项)

- A `<%@taglib URL= "/hello" prefix= "examples" %>`
- B `<%taglib URI= "/hello" prefix= "examples" %>`
- C `<%@taglib url= "/hello" prefix= "examples" %>`
- D `<%@taglib uri= "/hello" prefix= "examples" %>`

26) 对于 `<jsp:param>` 动作, 描述正确的是 (AB) (选择两项)

- A `<jsp:param >` 是 `<jsp:include>`、`<jsp:forward>` 标记的子标记
- B 如果有 aa.jsp 代码:

```
<jsp:forward page="next.jsp">
```

```
<jsp:param name="name" value="jb-aptech"/>
```

`</jsp:forward>`, 则在 next.jsp 中可以使用 `request.getParameter("name");`

把属性 name 的值取出来

- C 如果有 aa.jsp 代码:

```
<jsp:forward page="next.jsp">
```

```
<jsp:param name="name" value="jb-aptech"/>
```

</jsp:forward>, 则在 next.jsp 中可以使用 request.getAttribute(“name”); 把属性 name 的值取出来

D 如果<jsp:param>标记不放在<jsp:forward>标记内, 也就是不作为<jsp:forwrd>的子标记, 则使用浏览器查看时会显示错误页面

27) 在 J2EE 中, 在 aa.jsp 中有行代码:

```
<% request.setAttribute(“Co.”, “jb-aptech”); %>
```

在 bb.jsp 中有行代码:

```
<% out.println((String)request.getAttribute(“Co.”)); %>
```

为了使得在 bb.jsp 中的如上代码可以显示 “bi-aptech”, 可以使用 (ABD) 方法。(选择三项)

A 在 aa.jsp 中使用<form method=post action=“ bb.jsp” >把请求提交到 bb.jsp

B 在 aa.jsp 中使用<jsp:forward file=“ bb.jsp” />把页面跳转到 bb.jsp

C 在 ss.jsp 中使用<% responses.sendRedirect(“bb.jsp”); %>把页面重定向到 bb.jsp

D 在 aa.jsp 中使用%@include file=“ bb.jsp” %包含页面 bb.jsp

E 在 ss.jsp 中使用<% config.getServletContext().getRequestDispatcher(“/bb.jsp”).forward(request, response); %>把页面重定向到 bb.jsp

28) 在 J2EE 中, 在 JSP 中想要使用 JavaBean:mypackage.mybean, 则以下写法正确的是(D) (选择一项)

A <jsp:usebean id=“ mybean” scope=“ pageContext” class=“ mypackage.mybean” />

B < jsp:useBean class=“ mypackage.mybean.class” />

C <jsp:usebean id=“ mybean” class=“ mypackage.mybean.java” >

D <jsp:useBean id=" mybean" class=" mypackage.mybean" />

[J2EE]

29) 在 J2EE 中, 如果使用标记:

```
<jsp:getProperty name=" bean Name" property=" property Name" />
```

准备取出 bean 的属性的值, 但 property Name 属性在 beanName 中不存在, 也就是说在 beanName 中没有这样的属性名: property Nam, 也没有 getPropertyNam() 方法, 那么会在浏览器中显示 (D)

- A 错误页面
- B null
- C 0
- D 什么也没有

[Web 的部署问题]

30) 一个 Web 应用程序的目录由两部分组成, (BCD)。(选择三项)

- A 一个 classes 目录, 还有一个包含了 html、Servlet、JSP 等文件的目录
- B 一个包含公有资源的目录, 还有一个私有的目录
- C 一个 Web 应用的根目录, 和在根目录下的 WEB-INF 目录
- D 一个可以访问任何文件的目录, 一个禁止下载其中资源的目录

31) 在 JAVA 中, 当发生 404 错误, 浏览器会显示默认的面, 为了使得当发生 404 错误时, 打开自己设计的文件: 404Error.html, (A) 在 Web.xml 中配置。(选择一项)

```
A        <error-page>  
<error-code>404</error-code>  
<location>/errors/404Error.html</location>  
</error-page>
```



```
B      <error-page>
<error-type>404</error-type>
<location>/errors/404Error.html</location>
</error-page>
```

```
C      <error-page>
<exception-type>javax.servlet.$404Exception </exception -type>
<location>/errors/404Error.html</location>
</error-page>
```

```
D      <error >
<error-code>404</error-code>
<location>/errors/404Error.html</location>
</error >
```

32) 在 J2EE 中 myWebApp 是一个 web 应用程序的根目录，当在浏览器中输入 `http://localhost:8080/myWebApp/` 时，会自动打开该目录下的 `start.jsp` 文件。为了达到这个要求，需要在 `web.xml` 中添加如下代码。（选择一项）

(D)

```
A      <welcom-file>start.jsp</ welcom-file >
B      <welcom-file-list>start.jsp</ welcom-file-list >
C      <welcom-list>
<welcom-file>start.jsp</ welcom-file >
</ welcome-list >
D      <welcom-file-list>
<welcom-file>start.jsp</ welcom-file >
</ welcom-file-list >
```

33) 在 `web.xml` 有如下代码段：

```
<servle>
<servle-name>teacher</servlet-name>
<servlet-class>teacherCart</servlet-class>
</servlet>
```

在 Servlet 中 () 把 Servlet 名: teacher 取出来。(选择一项) (B)

- A 使用 Servlet 的 getServletName 方法
- B 使用 ServletConfing 的 getServletName 方法
- C 使用 ServleContext 的 getServletName 方法
- D 使用 ServletRequest 的 getServletName 方法

ServletConfig 表示 Servlet 的配置 149 ServletContext 表示上下文, 一组 servlet 共享的资源 251 getContext().get 得到的是上下文参数 253 ServletConfig 获得 servlet 初始化参数

34) JSP 代码<%= " 1+4" %>将输出 (A). (选择一项)

- A 1+4
- B 5
- C 14
- D 不会输出, 因为表达式是错误的

35) 在 J2EE 中, 在 web.xml 中有以下代码段:

```
<servlet>
.....
<init-param>
<param-name>listOrders</param-name>
<param-value>com.mycompany.myactions.ListOrdersAction</param-value>
</init-param>
.....
</servlet>
```

其中，省略号表示了一些代码。在 Servlet 中 (C) 把初始化参数 listOrders 的值：

com.mycompany.myactions.ListOrdersAction 取出来。(选择一项)

- A 使用 Servlet 的 getInitParameter(“listOrders”)方法
- B 使用 ServletContext 的 getInitParameter(“listOrders”)方法
- C 使用 ServletConfig 的 getInitParmeter(“listOrders”)方法
- D 使用 ServletRequest 的 getInitParmeter(“listOrders”)方法

36) 在 J2EE 中，在 web.xml 有如下代码段：

```
<context-param>  
<param-name>webmaster</param-name>  
<param-valuc>myaddress@mycompany.com</param-value>  
</context-param>
```

在 Servlet 中 (B) 把 webmaster 的值：myaddress@mycompany.com 取出来。(选择一项)

- 2 A 使用 RequestDispatcher 的 getInitParameter(“webmaster”)方法
- B 使用 ServletContext 的 getInitParameter(“webmaster”)方法
- C 使用 ServletConfig 的 getInitParameter(“webmaster”)方法
- D 使用 GenericServlet 的 getInitParameter(“webmaster”)方法

37) 在 J2EE 中，在 web.xml 中，有如下代码：

```
<session-config>  
  <session-timeout>30</session-timeout> /*是分钟*/  
</session-config>
```

a) 以下描述，正确的是 (B)。(选择一项)

- A 定义了默认的会话时时长，时长为 30 秒
- B 可以使用 HttpSession 类的 getMaxInactiveInterval() 方法把该值取出来

- C 定义了默认的会话超时时长，时长为 30 小时
- D 可以使用 Session 类的 `getMaxInactiveInterval()` 方法把该值取出来

38) 在 J2EE 中，当用户在浏览器中输入：

`http://localhost:8080/myWebApp/start/`，就会调用 `student` 这个 Servlet，可以在 `Web.xml` 中 (C) 配置。（选择一项）

A `<servlet>`
`< servlet-name>/start/*</servlet-name>`
`< servlet-class>student</servlet-class>`
`</servlet>`

B `<servlet-mapping>`
`< servlet -name>student<serlet-name>`
`<url-pattem>/start/*</url-pattem>`
`</servlet-mapping>`

C `<servlet>`
`< servlet-name>student</servlet-name>`
`< servlet-class>student</servlet-class>`
`</servlet>`
`<servlet-mapping>`
`< servlet-name>student</servlet-name>`
`<url-pattem>/start/*</url-pattem>`
`</servlet-mapping>`

D `<servlet>`
`< servlet-name>st</servlet-name>`
`< servlet-class>student</servlet-class>`
`</servlet>`
`<servlet-mapping>`

```
< servlet-name>student</servlet-name>
<url-pattern>/start/*</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

39) aa. jsp 文件如下:

```
<%!static int i=0; int j=0; %>
<html>
<body>
<%
    for(;i++<2;)
        { out.print(j++);out.print(“ ”);}
%>
</body>
</html>
```

有两个客户依次使用浏览器浏览 aa. jsp, 且每个客户只浏览 aa. jsp 一次, 那么第二个客户看到浏览器显示(D). (选择一项)

- A 01
- B 12
- C 34
- D 56
- E 什么也没有

40) 如果 a 是 b 的父类, b 是 c 的父类, c 是 d 的父类, 他们都在包中。则以下正确的是(BC)。 (选择两项)

- A <jsp:usebean id=“mybean” scope=“page” class=“mypackage.d” type=“b” >
- B <jsp:usebean id=“mybean” scope=“page” class=“mypackage.d” type=“Object” />
- C <jsp:usebean id=“mybean” scope=“page”

```
class= "mypackage.d" type= "mypackage.a" />
```

```
    D    <jsp:usebean id= "mybean" scope= "page"  
class= "mypackage.d" type= "a" />
```

41) 在 J2EE 中, aa. jsp 文件使用了一个 Bean, 该 Bean 属于类 mypackage. bb, 该 Bean 和 oracle 数据库连接, 完成对数据库中某个表的插入、修改和查询数据的功能, mypackage. bb 的方法 getRs 返回记录集 rs, 则以下描述正确的是(A) (选择一项)

A 如果 aa. jsp 中要使用这个 rs 来查询数据, 则该 jsp 必须使用 page 指令的 import 属性导入 java. sql 包中类

B 如果 aa. jsp 中要使用这个 getRs 方法来返回 rs 而已, 而不使用 rs 执行任何操作, 则在 aa. jsp 中不导入 java. sql 包中类

C 如果在 aa. jsp 中使用 page 指令的 import 属性导入 java. sql 包中的类了, 则不用在 mypackage. bb 中导入 java. sql 中的类

D 如果在 mypackage. bb 中导入 java. sql 中的类, 则不用在 aa. jsp 中使用 page 指令的 import 属性导入 java. sql 包中的类

42) 在 J2EE 中, 下面对 JSP 指令的描述, 正确的是 (A)

A 指令以” <%开始, 以” %>” 结束

B 指令以” <%开始, 以%>” 结束

C 指令以” <” 开始, 以” >” 结束

D 指令以” <jsp:” 开始, 以” />” 结束

43) 下列关于 JSP 的 scriptlet 的陈述正确的是 (AD)。(选择两项)

A Scriptlet 是包含在<%和%>之间的

B Scriptlet 可以包含 import 语句

C Scriptlet 不但包含 Java 代码, 还可以包含 html 代码

D 整个 JSP 可以有多个<%T 和%>对

JavaWeb 试题:

注: 未注明均为单选

1 在 (D) 中存储描述 web 应用程序的元数据。

A jsp B jar 文件 C Tag 文件 D web.xml

2 在 Http 协议中用于发送大量数据的方法的是 (A)

A post B get C put D options

3 HttpServletRequest 接口的 (C) 方法用于创建会话。

A setSession() B getContext() C getSession() D putSession()

4 Servlet 使用 (C) 接口的 forward 和 include 方法进行通信。

A ServletContext B ServletConfig C RequestDispatcher D HttpSession

5 ServletContext 接口的 (D) 方法用于将对象保存到 Servlet 上下文中。

A getServletContext () B getContext () C getAttribute () D setAttribute
()

6 (A) 是发送邮件的协议。

A SMTP B IAMP C POP3 D HTTP

7 JSP 是在 (A) 阶段生成 Servlet 源代码的。

A 转译 B 编译 C 执行 D 响应

8 page 指令的 (B) 属性用于引用需要的包或类

A extends B import C isErrorPage D language

9 下列选项中, (D) 是正确的表达式

A <%! Int a=0;%> B <%int a = 0;%> C <%= (3+5) ;%> D <%= (3+5) %>

10 下列选项中, (B) 可以准确地获取请求页面的一个文本框的输入 (文本框的名称为 name) .

A request.getParameter (name)

B request.getParameter (" name")

C request.getParameterValues (name)

D request.getParameterValues ("name")

11 使用 response 对象进行重定向时, 使用的方法是 (C)

A getAttribute B setContentType C sendRedirect D setAttribute

12 (B) 范围将使 Bean 一直保留到其到期或被删除为止

A page B session C application D request

13 Jsp EL 表达式的语法为 (C)

A !JSP expression B @{JSP expression} C \${JSP expression} D #{JSP expression}

14 (C) 方法返回 EVAL_BODY_AGAIN 或 SKIP_BODY 常量

A doStartTag() B doEndTag() C doAfterBody() D release()

15 (A) 可用于创建国际化的 web 应用程序

A I18N 与格式化标签库 B 核心标签库 C XML 标签库 D SQL 标签库

1 http 协议默认使用 (C) 选一项

A 8080 端口

B 7001 端口

C 80 端口

D 25 端口

2 三层体系结构包括 (ABD) 选三项

A 表示层

B 业务层

C 映射层

D 数据层

3 http 响应状态行中的状态码 200 表示 (A) 选一项

A 处理请求成功

B 资源找不到

C 内部错误

D 未知状态

4 一个自定义 `HttpServlet` 继承自 (C) 选一项

- A `HttpServlets`
- B `GenericServlet`
- C `HttpServlet`
- D `Servlet`

5 一个 `Servlet` 的生命周期包括下列 (ABD) 方法 选三项

- A `init()` 方法
- B `service()` 方法
- C `invalidate()` 方法
- D `destroy()` 方法

6 `HttpServletRequest` 对象的 (C) 方法能够获取一个表单参数的值 选一项

- A `getQueryString()`
- B `getPathInfo()`
- C `getParameter()`
- D `getAttribute()`

7 关于 `ServletContext` 说法正确的是 (ABD) 选三项

- A 是一个 Web 应用程序的上下文环境
- B 一个 `Servlet` 在 `ServletContext` 上设置属性可以被其他 `Servlet` 所共享
- C 可以获取 `Servlet` 的配置信息
- D 可以获取整个应用程序的初始化参数

8 下列 (B) 是抽象类 选一项

- A `ServletConfig`
- B `HttpServlet`
- C `Cookie`

D HttpServletRequest

9 如何获取一个 Cookie[] (A) 选一项

A request.getCookies()

B request.getCookie()

C response.getCookies()

D response.getCookie()

10 在 public HttpSession getSession(boolean bool)的方法定义中, 当 bool 为 false 时表明 (B) 选一项

A 直接返回会话对象

B 当服务器已经创建了会话对象就返回该对象, 否则返回 null

C 直接返回 null

D 当服务器已经创建了会话对象就返回该对象, 否则新建一个会话对象并返回

11 Servlet 通信方法包括那些 (AB)? 选二项

A RequestDispatcher 接口的 forward() 方法

B RequestDispatcher 接口的 include() 方法

C RequestDispatcher 接口的 linked () 方法

D RequestDispatcher 接口的 communion () 方法

12 ServletContext 接口的 (D) 方法用于将对象保存到 Servlet 上下文中? 选一项

A getServletContext()

B getContext()

C getAttribute()

D setAttribute()

13 不同的客户端要共享的信息应存储到 (A) 中

- A Servlet 上下文
- B 会话对象
- C Http 请求对象
- D Http 响应对象

14 除了 Session 以外，还有（ACD）也是会话跟踪技术 选三项

- A 隐藏表单域
- B 超链接
- C URL 重写
- D Cookie

15 Jsp 页面由静态内容、注释、表达式、声明和（ACD）组成 选三项

- A 指令
- B EL 语言
- C Scriptlet
- D 动作

16 jsp 指令包括（ABD）选三项

- A page 指令
- B taglib 指令
- C import 指令
- D include 指令

17 jsp 是在（A）阶段生成 Servlet 源代码的 选一项

- A 转译
- B 编译
- C 执行
- D 响应

18 下列语法错误的有 (ABD)

A `<%! int num %>`

B `<!-- hello world --!>`

C `<%= 5 + 3 %>`

D `<%@ page import=" java.io.*; java.util.*" %>`

19 include 指令的 file 属性的值可以是一个变量吗? (B)

A 可以

B 不可以

20 关于输入和输出的隐式对象有 (BCD)

A application

B request

C response

D out

21 使用 response 对象进行重定向时, 使用的是 (C) 方法 选一项

A getAttribute

B setContentType

C sendRedirect

D setAttribute

22 (D) 隐式对象可以处理 jsp 页面运行中的错误或者异常

A pageContext

B page

C session

D exception

23 (C) 是一种可以在一个或多个应用程序中重复使用的组件?

- A jsp 页面
- B JavaMail
- C JavaBean
- D Servlet

24 JavaBean 的属性可以使用 (B) 来访问

- A 属性
- B get() 和 set() 方法
- C 事件
- D Scriptlet

25 (B) 动作用于嵌入现有的 Bean

- A include
- B useBean
- C setProperty
- D getProperty

26 (C) 用于获取 Bean 的属性的值

- A setProperty
- B setValue
- C getProperty
- D getValue

27 (B) 动作用于将请求发送给其他页面

- A next
- B forward
- C include
- D param

28 Jsp EL 表达式语言的语法为 (C)

A !JSP expression

B @{JSP expression}

C \${JSP expression}

D #{JSP expression}

29 在 EL 语言中, (C) 运算符用于检查空值

A +

B %

C empty

D eq

30 Model I 的组件包括 (AC)

A JSP

B Servlet

C JavaBean

D O/R mapping