Jsp相关习题

选择题

1．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（C）

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。

2．**当多个用户请求同一个JSP页面时，Tomcat服务器为每个客户启动一个（B）**

A）进程   **B）线程**   C）程序   D服务。

3．下列动态网页和静态网页的根本区别描述错误的是（D）。

A）静态网页服务器端返回的HTML文件是事先存储好的

B）动态网页服务器端返回的HTML文件是程序生成的。

C）静态网页文件里只有HTML标记，没有程序代码。

D）动态网页中只有程序，不能有HTML代码。

4．不是JSP运行必须的是（D）

A）操作系统  B）Java JDK   C）支持Jsp的Web服务器   ~~D）数据库~~

5．**URL是Internet中资源的命名机制，URL由三部分构成（ A ）。**

**A）协议、主机DNS名或IP地址和文件名**   B）主机、DNS名或IP地址和文件名、协议

C）协议、文件名、主机名      D）协议、文件名、IP地址

6．Tomcat服务器的默认端口号是：（B）

A）80    B）8080     C）21    D）2121

7、**由JSP页面向Tag文件传递数据要使用的指令是( B  )。**

A、tag    **B、attribute**     C、variable      D、taglib

8、在Java Web中，Servlet从实例化到消亡是一个生命周期。下列描述正确的是（A）。

   A、 init()方法是包容器调用的Servlet实例的第一个方法

B、在典型的Servlet生命周期模型中，每次Web请求就会创建一个Servlet实例，请求结束Servlet就消亡了

  C、在包容器把请求传送给Servlet之后，和在调用Servlet实例的doGet或者doPost方法之前，包容器不会调用Servlet实例的其他方法

  D、在Servlet 实例消亡之前，容器调用Servlet实例的close()方法。

v  **Servlet的生命周期**

* Servlet的生命周期是由Servlet容器（即Web服务器）来控制的，通过简单的概括可以分为四步：Servlet类加载---->实例化Servlet init()---->Servlet提供服务 service()---->销毁Servlet destroy()。
* 在Sevlet的生命周期中，Servlet的加载、实例化和销毁只会发生一次，因此init()和destroy()方法只能被servlet容器调用一次，而service()方法取决于Servlet被客户端访问的次数。

9、在JSP中要使用user包中的User类，则以写法正确的是（ A ）。

    A、<jsp:useBean id="user"  class=" user.User" scope="page" />

    B、<jsp:useBean class="user.Use.class"/>

    C、<jsp:useBean name="user" class="user.User"/>

    D、<jsp:useBeam id="user" class="user" import="user.\* " />

14．（ D）是标题标记。

A）<p>标记   B）<br>标记    C）<hr>标记  D**）<hn>**

16．<font></font>标记中默认的中文字体是（D）

A）“宋体”    B）“幼圆”  C）“楷体” **D）“宋体”**

20．下列那个属性为单元**格向右打通的列数，用于合并单元格**。（B）

A）rowspan  **B）colspan** C）height   D）width

21．下列哪个属性为**单元格向下打通的行数，用于合并单元格。**（A）

**A）rowspan**B）colspan  C）height   D）width

22、下面哪一项对Servlet描述错误？( C )

A. Servlet是一个特殊的Java类，它必须直接或间接实现Servlet接口

B. Servlet接口定义了Servelt的生命周期方法

C. 当多个客户请求一个Servlet时，服务器为每一个客户启动一个~~进程~~线程！

D. Servlet客户线程调用service方法响应客户的请求

23、JSP从HTML表单中获得用户输入的正确语句为 （A）

A、Request.getParameter(“ID”)       B、Reponse.getParameter(“ID”)

C、Request.getAttribute(“ID”)        D、Reponse.getAttribute(“ID”)

24、一下能执行带参数的SQL语句的对象是 （B）

A、Statement               B、 Preparedstatement

C、CallStatement            D、 Connection

25、关于部署到Tomcat服务器的Java Web应用程序，正确的选项有（ C ）。

A. Java Web应用程序总是打包成WAR形式部署到Tomcat服务器

B. Java Web应用程序应该部署到Tomcat服务器的server子目录中

**C.每个Java Web应用程序都有一个web.xml文件**

D. Java Web应用程序的根目录下不能存放任何文件，所有html、gif等文件必须存放到某一子目录中

26、Servlet用于保持会话的技术有：（ACE）

A、Cookie                     B、TCP/IP三次握手       C、HTTP session

D、安全的HTTP协议HTTPS     E、HTML隐藏表单域

28．JSP的编译指令标记通常是指：（A）

A）Page指令、Include指令和Taglib指令      B）Page指令、Include指令和Plugin指令

C）Forward指令、Include指令和Taglib指令   D）Page指令、Param指令和Taglib指令

29．可以在以下哪个（  ）标记之间插入Java程序片？（A）

A）<% 和 %>     B）<% 和  />     C）</ 和 %>     D）<% 和  !>

30．下列哪一项不属于JSP动作指令标记？（D）

A）<jsp:param>       B）<jsp:plugin>     C）<jsp:useBean>     D）<jsp:javaBean>

31．JSP的Page编译指令的属性Language的默认值是：（A）

A）Java       B）C       C）C＃        D）SQL

32．JSP的哪个指令允许页面使用者自定义标签库？（B）

A）Include指令     B）Taglib指令    C）Include指令      D）Plugin指令

33．可以在以下哪个（  ）标记之间插入变量与方法声明？（B）

A）<% 和 %>   B）<%！ 和 %>     C）</ 和 %>    D）<% 和  !>

34．能够替代<字符的替代字符是（）？（C）

A）&lt    B）&gt;     C）&lt;    D）&nbsp;

35．<jsp:useBean id="bean的名称" scope="bean的有效范围" class="包名.类名"/>动作标记中，scope的值不可以是（D）。

A）page      B）request    C）session    D）response

36．下列（）注释为隐藏型注释。（C）。

A）<!-- 注释内容 [<%= 表达式 %>] -->   B）<!-- 注释内容  -->

C）<%-- 注释内容 --%>      D）<!—[<%= 表达式 %>] -->

37．下列变量声明在（  ）范围内有效。（C）。  ?

<%! 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

38．在“<%!”和“%>”标记之间声明的Java的方法称为页面的成员方法，其在（ ）范围内有效。（C）。

A）从定义处之后有效。   B）在整个页面内有效。  C）从定义处之前有效。  D）不确定。

39．在“<%=”和“%>”标记之间放置（B），可以直接输出其值。

A） 变量  B）Java表达式  C）字符串   D）数字

40．include指令用于在JSP页面静态插入一个文件，插入文件可以是JSP页面、HTML网页、文本文件或一段Java代码，但必须保证插入后形成的文件是（B）。

A）是一个完整的HTML文件   B）是一个完整的JSP文件

C）是一个完整的TXT文件    D）是一个完整的Java源文件

41．JSP页面可以在“<%=”和“%>”标记之间放置Java表达式，直接输出Java表达式的值。组成“<%=”标记的各字符之间（B）。

A）可以有空格        B）不可以有空格      C）必须有空格        D）不确定

42．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（ C ）

A）public       B）static        C）synchronized       D）private

43、下面关于JSP作用域对象的说法错误的是（C）。                   ?

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.作用域范围从小到达是request、session、application

44、在JSP中，对＜jsp:setProperty＞标记描述正确的是（ C ）。

A.<jsp:setProperty>和<jsp:getProPerty>必须在一个JSP文件中搭配出现

B.就如同session.setAttribute()一样，来设计属性/值对

**C.和<jsp:useBean>动作一起便用，来设置bean的属性值**

D.就如同request.setAttribute()一样，来设置属性/值对

45、Servlet获得初始化参数的对象是（C）

A、Request      B、Response   C、ServletConfig       D、ServletContext

46．下面不属于JSP内置对象的是（D）

A）out对象     B）respone对象     C）application对象   ~~D）page对象~~

47．以下哪个对象提供了访问和放置页面中共享数据的方式（D）

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

48．调用getCreationTime（）可以获取session对象创建的时间，该时间的单位是（C）。

A）秒     B）分秒    C）毫秒      D）微秒

49．当response的状态行代码为哪个时，表示用户请求的资源不可用？（D）

A）101     B）202      C）303     D）404

50．**一个典型的HTTP请求消息包括请求行、多个请求头和（ B ）**

A）响应行   **B）信息体**  C）响应行  D）响应头

51．在JSP中为内建对象定义了4种作用范围，即Application Scope、Session Scope、Page Scope和（ A ）四个作用范围。

**A）Request Scope**    B）Response Scope    C）Out  Scope      D）Writer Scope

52．Form表单的method属性能取下列哪项的值（ C ）

A）submit      B）puts        C）post         D）out

53．能在浏览器的地址栏中看到提交数据的表单提交方式是（ B ）

A）submit   **B）get**  C）post         D）out

54．可以利用request对象的哪个方法获取客户端的表单信息（A）

**A）request.getParameter()** B）request.outParameter()

C）request.writeParameter()    D）request.handlerParameter()

55．JSP页面中request.getParamter(String )得到的数据，其类型是（ C ）

A）Double    B）int     C）String     D）Integer

56．JSP页面程序片中可以使用下列哪个方法将strNumx=request.getParamter(“ix”)得到的数据类型转换为Double类型（ ）

A）Double.parseString(strNumx)     **B） Double.parseDouble(strNumx)**

C）Double.parseInteger(strNumx)    D）Double.parseFloat(strNumx)

58．当利用request的方法获取Form中元素时，默认情况下字符编码是哪个（A）

**A）ISO-8859-1** B）GB2312   C）GB3000    D）ISO-8259-1

59．对于ServletRequest接口的获取请求参数的方法的描述那一项是正确的？（C）

A）getParameter方法只用于接收POST请求参数，接收GET请求参数需要使用getQueryString方法

B）如果一个参数key有多个值，那么getParameter(key)方法会返回空

**C）如果一个参数key有多个值，那么getParameterValues(key)方法会返回一个包含所有值的字符串数组**

D）getParameter方法返回Object对象，使用前要强制类型转换：如String str=(String) request.getParameter(key)

60．下面哪一项属于工具Bean的用途？（A）

**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

61．JavaBean可以通过相关jsp动作指令进行调用。下面哪个不是JavaBean可以使用的jsp动作指令？（D）

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

62．关于JavaBean，下列的叙述哪一项是不正确的？（C）

A）JavaBean的类必须是具体的和公共的，并且具有无参数的构造器

B）JavaBean的类属性是私有的，要通过公共方法进行访问

~~C）JavaBean和Servlet一样，使用之前必须在项目的web.xml中注册~~

D）JavaBean属性和表单控件名称能很好地耦合，得到表单提交的参数

63．JavaBean的属性必须声明为private，方法必须声明为（D ）访问类型。

A）private      B）static      C）protect     **D）public**

64．JSP页面通过（ C ）来识别Bean对象，可以在程序片中通过xx.method形式来调用Bean中的set和get方法。

A）name      B）class    **C）id**      D）classname

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

A）application      B）local    C）global          D）class

66．下列哪个作用范围的bean，请求响应完成则该Bean即被释放，不同客户的Bean互不相同。（B）

A）application      B）request      C）page           D）session

67．下列哪个作用范围的Bean，被Web服务目录下所有用户共享，任何客户对Bean属性的修改都会影响到其他用户。（A）

A）application      B）request     C）page           D）session

68．下列哪个作用范围的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。（C）

A）application      B）request     C）page           D）session

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

**A）String**          B）Double      C）Object           D）Classes

70．使用<jsp:setProperty>动作标记可以在JSP页面中设置Bean的属性，但必须保证Bean有对应的什么方法。（B）

A）SetXxx方法       **B）setXxx方法**    C）getXxx方法       D）GetXxx方法

71．使用格式<jsp:setProperty name="beanid"  property="bean的属性" value = "<%= expression %>" />给Bean的属性赋值，expression的数据类型和bean的属性类型（ A  ）。

A）必须一致          B）可以不一致    C）必须不同        D）无要求

72．在JSP页面中使用<jsp:setProperty name="beanid"  property="bean的属性" value="字符串" />格式给Long类型的Bean属性赋值，会调用哪个数据类型转换方法。（A）

**A）Long.parseLong(String s)**    B）Integer.parseInt(Stirng s)

C）Double.parseDouble(String s)  D）不确定

73．下列那个调用数据类型转换方法会发生NumberFormatException异常？（ D ）

A）Long.parseLong(“1234”)       B）Integer.parseInt(“1234”)

C）Double.parseDouble(“123.45”)  D）Integer.parseInt(“123a”)

74．在JSP页面中使用<jsp:setProperty name="bean的名字" property ="\*" />格式，将表单参数为Bean属性赋值，property="\*"格式要求Bean的属性名字（B）

A）必须和表单参数类型一致    **B）必须和表单参数名称一一对应**

C）必须和表单参数数量一致     D）名称不一定对应

75．在JSP页面中使用<jsp:setPropety name="bean的名字" property="bean属性名" param="表单参数名"/>格式，用表单参数为Bean属性赋值，要求Bean的属性名字（D）。

A）必须和表单参数类型一致     B）必须和表单参数名称一一对应

C）必须和表单参数数量一致     D）名称不一定对应

76、下面哪一项对Servlet、JSP的描述错误？( D )

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Servelt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。~~

77、在MVC设计模式体系结构中，（B ）是实现控制器的首选方案。

     A. JavaBean    **B. Servlet  C**. JSP     D. HTML

78、给定TheBean类，假设还没有创建TheBean类的实例，以下哪些JSP标准动作语句能创建这个bean的一个新实例，并把它存储在请求作用域 ？ ( C )

A.<jsp:useBean name="myBean" type="com.example.TheBean"/>

B.<jsp:takeBean name="myBean" type="com.example.TheBean"/>

**C.<jsp:useBean id="myBean" class="com.example.TheBean" scope="request" />**

D.<jsp:takeBean id="myBean" class="com.example.TheBean"scope="request" />

79、包含Servlet发回到客户端信息的ServletResponse对象是由（ C ）创建的。

A. 客户端的浏览器           B. Web服务器的HTTP引擎

**C. Web服务器的Servlet容器**  D. Servlet对象

80、阅读下面代码片段：

JavaBeanClass bean=new JavaBeanClass(parameter)；

request.setAttribute("keyword",bean);

该段代码创建的Bean，下列叙述哪项是正确的？( A )

**A.Request 周期的Bean**   B.Application 周期的Bean   C.Session     D.Page周期的Bean

81、下面是一个Servlet部署文件的片段：

<servlet>

    <servlet-name>Hello</servlet-name>

    <servlet-class>myservlet.example.FirstServlet</servlet-class>

</servlet>

<servlet-mapping>

    <servlet-name>Hello</servlet-name>

    <url-pattern>/helpHello</url-pattern>

</servlet-mapping>

Servlet的类名是( A )

A.FirstServlet     B.Hello        C. helpHello     D. /helpHello

82、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 book values('TP003', 'ASP.NET','李','清华出版社',35)";

   n=stmt.executeUpdate(strsql);

   代码执行成功后n的值为(  A  ) 。

A）1       B）0      C）-1     D）一个整数

83．下面哪一项不是JDBC的工作任务？（C）

A）与数据库建立连接    B）操作数据库，处理数据库返回的结果

~~C）在网页中生成表格~~   D）向数据库管理系统发送SQL语句

84．下面哪一项不是加载驱动程序的方法？（A）

~~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

85．关于分页显示，下列的叙述哪一项是不正确的？（A）

~~A）只编制一个页面是不可能实现分页显示的~~   B）采用一至三个页面都可以实现分页显示

C）分页显示中，记录集不必在页面跳转后重新生成 D）分页显示中页面显示的记录数可以随用户输入调整

86．在建立JSP网站目录时需要遵循一些规则，以下规则错误的是：（B）

A）每个主要栏目开设一个相应的子目录

~~B）所有flash, avi, ram, quicktime 等多媒体文件存放在根目录下~~

C）根目录一般只存放index.htm以及其他必须的系统文件

D）目录建立应以最少的层次提供最清晰简便的访问结构

87．DriverManager类的getConnection(String url,String user,String password)方法中，参数url的格式为jdbc:<子协议>:<子名称>，下列哪个url是不正确的？（A）

~~A）"jdbc:mysql://localhost:80/数据库名"~~   B）"jdbc:odbc:数据源"

C）"jdbc:oracle:thin@host:端口号:数据库名"  D）"jdbc:sqlserver://172.0.0.1:1443;DatabaseName=数据库名"

88．在JDBC中，下列哪个接口不能被Connection创建（D）。

A）Statement      B）PreparedStatement    C）CallableStatement   ~~D）RowsetStatement~~

89．下面是加载JDBC数据库驱动的代码片段：

   try{       Class.forName("sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver");   }

   catch(ClassNotFoundException e){       out.print(e);   }

该程序加载的是哪个驱动？（）

A）JDBC-ODBC桥连接驱动     B）部分Java编写本地驱动

C）本地协议纯Java驱动        D）网络纯Java驱动

91．下面的代码是连接哪个数据库的驱动加载片段（ A ）

  try{     Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver");  }

  catch(Exception e){     out.print(e.toString());  }

A）Oracle     B）Sql Server    C）MySql      D）不确定

93．查询结果集ResultSet对象是以统一的行列形式组织数据的，执行ResultSet rs = stmt.executeQuery ("select bid,name,author,publish,price from book");语句，得到的结果集rs的列数为（ B ）

A）4         B）5       C）6         D）不确定

94．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描述正确的是（B）

A）只能向下移动的结果集  B）可上下滚动的结果集  C）只能向上移动的结果集  D）不确定是否可以滚动

95．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 ）

A）不能用结果集中的数据更新数据库中的表  B）能用结果集中的数据更新数据库中的表

C）执行update方法能更新数据库中的表     D）不确定

96．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（ B ）

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

97．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");

rs.first();

下面哪项对该rs描述正确（A）

**A）rs.isFirst()为真**      B）rs.ifLast()为真   C）rs.isAfterLast()为真   D）rs.isBeforeFirst()为真

98．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");

rs.first();rs. previous();

下面哪项对该rs描述正确（D）

A）rs.isFirst()为真    B）rs.ifLast()为真   C）rs.isAfterLast()为真   D）rs.isBeforeFirst()为真

99．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");

rs.last();rs.next();

下面哪项对该rs描述正确（C）

A）rs.isFirst()为真    B）rs.ifLast()为真     C）rs.isAfterLast()为真    D）rs.isBeforeFirst()为真

100．给出了如下的查询条件字符串String condition="insert book values(?,?,?,?,?)";下列哪个接口适合执行该SQL查询（B）

A）Statement    **B）PrepareStatement** C）CallableStatement   D）不确定

101．下面对Servlet、Applet的那一项描述错误？（D）

A）Servelt与Applet相对应       B）Applet运行在客户端浏览器

C）Servlet运行在Web服务器端  ~~D）Servlet和Applet不可以动态从网络加载~~

102．下面哪一项不在Servlet的工作过程中？（B）

A）服务器将请求信息发送至Servlet         ~~B）客户端运行Applet~~

C）Servlet生成响应内容并将其传给服务器    D）服务器将动态内容发送至客户端

103．下列哪一项不是Servlet中使用的方法？ （D）

A）doGet()  B）doPost()  C）service()  ~~D）close()~~

104．下面哪一项对Servlet、JSP的描述错误？（D）

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Servelt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。~~

105．下面哪一项对Servlet、JSP的描述错误？（D）

A）Servlet可以同其他资源交互，例如文件、数据库  B）Servlet可以调用另一个或一系列Servlet

C）服务器将动态内容发送至客户端              ~~D）Servlet在表示层的实现上存在优势~~

107．下面哪一项对Servlet描述错误？（C）

A）Servlet是一个特殊的Java类，它必须直接或间接实现Servlet接口

B）Servlet接口定义了Servelt的生命周期方法

C）当多个客户请求一个Servlet时，服务器为每一个客户启动一个进程

D）Servlet客户线程调用service方法响应客户的请求

108．下面Servlet的哪个方法载入时执行，且只执行一次，负责对Servlet进行初始化。（ B ）

A）service()    **B）init()**  C）doPost()     D）destroy()

109．下面哪个方法当服务器关闭时被调用，用来释放Servlet所占的资源。（D）

A）service()     B）init()     C）doPost()     **D）destroy()**

110．部署Servlet，下面哪一项描述错误？（D）

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~~

112．下面是Servlet调用的一种典型代码：

<%@ page contentType="text/html;charset=GB2312" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<html><body bgcolor=cyan>

<a href="helpHello">访问FirstServlet</a>

</body></html>

该调用属于下述哪种。（B）

A）url直接调用   **B）超级链接调用**  C）表单提交调用    D）jsp:forward调用

113．下面是Servlet调用的一种典型代码：

<%@ page contentType="text/html;charset=GB2312" %>

<%@ page import="java.sql.\*" %>

<html>

<body bgcolor=cyan>

<jsp:forward page="helpHello"/>

</body>

</html>

该调用属于下述哪种。（D）

A）url直接调用     B）超级链接调用   C）表单提交调用    D）jsp:forward调用

114．关于MVC架构的缺点，下列的叙述哪一项是不正确的？（B）

A）提高了对开发人员的要求 ~~B）代码复用率低~~

C）增加了文件管理的难度    D）产生较多的文件

115．关于JSP Model1模式的缺点，下列的叙述哪一项是不正确的？（D）

A）应用是基于过程的        B）业务逻辑和表示逻辑混合

C）软件维护和扩展困难    ~~D）产生较多的文件~~

116．关于JSP Model2模式的优点，下列的叙述哪一项是不正确的？（D）

A）模型具有较高的通用性     B）Servlet对象擅长控制

C）分离了视图层和业务层     ~~D）M、V、C之间具有较低的耦合性~~

117．阅读下面代码片段：

JavaBeanClass bean=new JavaBeanClass(parameter)；

HttpSession session=request.getSession(true);

session.setAttribute("keyword",bean);

该段代码创建的Bean，下列叙述哪项是正确的？（C）

A）Request 周期的Bean    B）Application 周期的Bean   **C）Session**   D）Page周期的Bean

118．阅读下面代码片段：

JavaBeanClass bean=new JavaBeanClass(parameter)；

getServletContext().setAttribute("keyword",bean);或者

application.setAttribute("keyword",bean);

该段代码创建的Bean，下列叙述哪项是正确的？（B）

A）Request 周期的Bean   **B）Application 周期的Bean**    C）Session     D）Page周期的Bean

119．阅读下面代码片段：

JavaBeanClass bean=new JavaBeanClass(parameter)；

request.setAttribute("keyword",bean);

该段代码创建的Bean，下列叙述哪项是正确的？（A）

**A）Request 周期的Bean**  B）Application 周期的Bean  C）Session     D）Page周期的Bean