**第2章Servlet与JSP基础**

1. Servlet 是一个用\_\_\_\_\_\_\_编写的程序，此程序在服务器上运行以处理客户端请求。
2. 用户创建的Servlet是通过\_\_\_\_\_\_\_\_派生的，所以在没有特殊要求情况下，用户的Servlet不必扩展自己的其它方法，只要对父类的某些方法（如\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_方法等）进行重写，以满足每个Servlet特定的请求/响应要求即可。
3. Servlet 容器创建 Servlet 的实例，该容器调用\_\_\_\_\_\_\_\_方法进行初始化；如果请求 Servlet，则容器调用\_\_\_\_\_\_\_\_方法；销毁实例之前调用\_\_\_\_\_\_\_\_方法。
4. Tomcat主线程对转发来用户的请求做出响应，并创建两个对象：HttpServletRequest类的实例\_\_\_\_\_\_\_\_和HttpServletResponse类的实例\_\_\_\_\_\_\_\_。
5. Servlet线程运行结束，Tomcat将响应对象转换为\_\_\_\_\_\_\_\_响应发回给客户，同时删除请求和响应对象。
6. 对于语句url=“/HelloWord”，用注解的方式表示为\_\_\_\_\_\_\_\_。
7. JSP代码实际上是由\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_代码构成，当用户访问JSP页面时，先执行\_\_\_\_\_\_\_\_代码，其结果连同其它\_\_\_\_\_\_\_\_部分，发给客户端的浏览器。所以，JSP页面和servlet一样，有两大功能：\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_。
8. 当用户首次请求JSP资源时，服务器首先把JSP转成一个\_\_\_\_\_\_\_\_对象。转译过程中，核心是\_\_\_\_\_\_\_\_方法（相当于service)，把html部分用\_\_\_\_\_\_\_\_方法输出，把代码部分放到该方法中。
9. <%@...%>是指令标签\_\_\_\_\_\_\_\_指令；声明类变量、方法等的标签是\_\_\_\_\_\_\_\_；<% ...%>标签中的代码为相关Servlet(JSP页面转变后)的\_\_\_\_\_\_\_\_方法中的内容。
10. <%=number%>是JSP表达式。相当于：先求java表达式“number”值，然后执行\_\_\_\_\_\_\_\_方法，以文本方式把值显示出来。
11. 在JSP 1.2的规范中，有三种指令：\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_。
12. 在JSP 2.0规范中，主要有20项动作元素，请举出几个常用的。
13. 简单比较一下JSP与Servlet技术。
14. Eclipse中,提供了对项目导出war文件功能，把 war文件移到Tomcat的\_\_\_\_\_\_\_\_目录下。
15. MVC是一种软件体系架构，全称为：Model-View-Controller，将一个应用分成三个层：\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_；在JavaEE中，Servlet担当了\_\_\_\_\_\_\_\_层的作用。
16. Controller层应该有两方面功能：\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_。
17. Servlet在MVC模式下主要承担\_\_\_\_\_\_\_\_的角色；JSP的技术特点决定了它主要充当\_\_\_\_\_\_\_\_的角色。

**建议答案**

1. Java
2. HttpServlet，doGet，doPost
3. init()，service()，destroy()
4. request，response
5. Http
6. @WebServlet(“/HelloWord”)
7. Html，Java，Java，Html，界面功能，业务逻辑处理功能
8. Servlet，jspService，out.write()
9. page，<%!...%>，services()
10. out.println()
11. page，include，taglib
12. <jsp:useBean>、<jsp:setProperty>、<jsp:getProperty>、<jsp:include>、<jsp:forward>、<jsp:param>、<jsp:plugin>、<jsp:params>和<jsp:fallback>



1. webapps
2. 模型层，视图层，控制层，控制
3. 接受View数据且返回；调用Model层
4. 控制层，视图层