

2015 整理:

一、 填空题（每空 2 分，共 30 分）

- 1、在 tomcat 上发布 javaweb 应用时的默认目录是__webapps__目录。
- 2、javaweb 应用的部署描述符是指 web.xml__ 文件。
- 3、在 tomcat 中访问 helloapp 应用的 login.html 文件时，在浏览器地址栏应写的 url 为：__http://localhost:8080/helloapp/login.html__。
- 4、Servlet 容器启动每一个 web 应用时，都会为它创建一个唯一的__ServletContext__对象，该对象和 web 应用有相同的生命周期。
- 5、请求转发源组件的响应结果__不会__发送到客户端，包含__会__发送到客户端。（填“会”或“不会”）
- 6、jsp 中实现请求转发的标记为：__<jsp:forward>__。
- 7、在 JSP 中， request 内置对象代表请求消息， response 内置对象代表响应消息，__session__内置对象代表会话。
- 8、如果使用第四类 jdbc 驱动器连接数据库，jar 文件的存放位置为“web 应用/_WEB-INF/lib_____”。
- 9、Servlet 容器为每一个 HttpSession 对象分配一个唯一标识符，叫做__SessionID__。
- 10、javaweb 在 mvc 设计模式下，__javabean__是模型，__jsp 是视图，__servlet__是控制器。

二、 选择题（每题 2 分，共 30 分）

- 1、下面哪一个选项不是 http 响应的一部分？（ c ）
 - a) 响应头
 - b) 响应正文
 - c) 协议版本号
 - d) 状态行
- 2、http 请求及响应的正文部分可以是任意格式的数据，要保证接收方能看得懂发送方发送的数据，http 协议采用(d)协议来规范正文的数据格式？
 - a) FTP
 - b) TCP
 - c) HTTP
 - d) MIME
- 3、Servlet API 由哪两个包组成？（两个答案）（ ac ）
 - a) javax.servlet
 - b) javax.servlet.jsp
 - c) javax.servlet.http
 - d) java.servlet
- 4、一个 servlet 的生命周期不包括（ b ）方法？
 - a) init()方法
 - b) invalidate()方法
 - c) service()方法
 - d) destroy()方法
- 5、HttpServletRequest 对象的（ c ）方法能够获取一个表单参数的值：
 - a) getQuaryString()

- b) getPathInfo()
 - c) getParameter()
 - d) getAttribute()
- 6、下面对 servlet 中重定向说法描述错误的是 (d)
- a) 使用的是 HttpServletResponse 接口的 sendRedirect()方法
 - b) 源组件的响应结果不会发送给客户端
 - c) sendRedirect()方法后的代码仍会执行
 - d) 源组件和目标组件共享 ServletRequest 对象
- 7、jsp 指令不包括 (c)
- a) page 指令
 - b) taglib 指令
 - c) import 指令
 - d) include 指令
- 8、jsp 中 java 表达式的语法格式为: (a)
- a) <%= %>
 - b) <%! %>
 - c) <%@ %>
 - d) <% %>
- 9、可以执行请求转发的操作是 (d)。
- a) jsp 中 response 内置对象的 sendRedirect()方法
 - b) <jsp:include>标记
 - c) RequestDispatcher 对象的 include()方法
 - d) RequestDispatcher 对象的 forward()方法
- 10、(d) 内置对象可以处理 jsp 页面运行中的错误或者异常
- a) pageContext
 - b) page
 - c) session
 - d) exception
- 11、下面对 jdbc api 描述错误的是 (d)
- a) DriverManager 接口的 getConnection()方法可以建立和数据库的连接
 - b) Connection 接口的 createStatement()方法可以创建一个 Statement 对象
 - c) Statement 接口的 executeQuery()方法可以发送 select 语句给数据库
 - d) ResultSet 接口表示执行 insert 语句后得到的结果集
- 12、JavaBean 的 scope 取什么值可使该 javabean 被多个用户共享, 即和 web 应用有相同的生命周期? (d)
- a) page
 - b) request
 - c) session
 - d) application
- 13、下面哪个不是 JSP 中和 javabean 相关的标记? (b)
- a) <jsp:userBean>
 - b) <jsp:include>
 - c) <jsp:setProperty>
 - d) <jsp:getProperty>

14、以下关于 EL 和 JSTL 说法错误的是？（ d ）

- a) EL 是一种简洁的数据访问语言
- b) EL 表达式基本形式：\${var}
- c) JSTL 的全称是 JavaServer Pages Standard Tag Library
- d) JSTL 只有一个 Core 核心标签库

15、所有的 servlet 过滤器类都必须实现（ a ）接口。

- a) javax.servlet.Filter
- b) javax.servlet.ServletConfig
- c) javax.servlet.ServletContext
- d) javax.servlet.Servlet

三、编程题（共 40 分）

1、第一个 Servlet1 文件，读取两个请求参数 first 和 second，将其转换为 int 值后相加，和存放在请求范围内，然后把请求转发第二个 Servlet2。第二个 Servlet2 文件（url 为 output），向客户输出 Servlet1 计算的结果。根据注释补充下列代码。（23 分）

```
public class Servlet1 extends HttpServlet {
    public void service(ServletRequest request, ServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
        //读取两个请求参数，并将其转换为 int 值

        int first =
Integer.valueOf(request.getParameter("first")).intValue();_____(3 分)
        int
second=Integer.valueOf(request.getParameter("second")).intValue();_____(3 分)
        //将两个数字相加
        int sum=first+second;_____(3 分)
        //在 request 对象中添加 sum 属性
        _ request.setAttribute("sum", String.valueOf(sum));_____(3 分)
        /*把请求转发给 Servlet2 */
        _ ServletContext context = getServletContext();
        RequestDispatcher dispatcher =context.getRequestDispatcher("/output");
        dispatcher.forward(request, response);_____(5 分)
    }
}
```

```
public class Servlet2 extends HttpServlet {
    public void service(ServletRequest request, ServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
        //读取请求范围内 Servlet1 计算出的和
        _ String sum=(String)request.getAttribute("sum");_____(3 分)
        //向客户端输出和
        PrintWriter out=response.getWriter();
        out.print("the sum is "+sum);_____(3 分)
    }
}
```

```
}
```

2、写一个 JSP 访问 Access 数据库的 user 表，将所有的记录显示出来；ODBC 数据源名为 test，驱动类名为："sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver"，连接数据库的 url 为："jdbc:odbc:test"。user 表中 name 字段为文本类型，password 为数字类型。连接数据库代码（6 分），发送查询语句代码（4 分），处理结果集代码（7 分）（共 17 分）

name	password
------	----------

张三	123
----	-----

李四	456
----	-----

王五	789
----	-----