**第三章知识点**

1．JSP 中有9 种内置对象，它们分别是：\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_、response 对象 、 pageContext 对象 、 session对象 、 applicationt 对象 、page 对象 、 config 对象 和 exception 对象 。

2．Request对象可以使用\_\_\_\_\_\_\_方法获取表单提交的信息。

3．客户端向服务器端提交数据的方式通常有两种：一种是\_\_\_\_\_\_\_提交方式；另一种是 \_\_\_\_\_\_\_提交方式。

4．在JSP 内置对象中，与请求相关的对象是\_\_\_\_\_\_\_。

5．\_\_\_\_\_\_\_被封装成 javax.servlet.JspWriter 接口，它用来向客户端输出内容。

6．Out 对象中用来输出各种类型数据并换行的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

7．Out 对象中用来输出各种类型数据但不换行的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

8．Out 对象中用来输出一个换行符的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

9．Out 对象中用来关闭输出流的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

10．Out 对象中用来输出缓冲区里的数据的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

11．Out 对象中用来清除缓冲区里的数据，并把数据写到客户端的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

12．Out 对象中用来清除缓冲区里的数据，但不写到客户端的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

13．Out 对象中用来获得缓冲区大小的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

14．Out 对象中用来获得缓冲区剩余空间大小的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

15．Out 对象中用来判断缓冲区是否自动刷新的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

16．Request 对象中用来获得服务器名字的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

17．Request 对象中用来获得服务器的端口号的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

18．Request 对象中用来获得客户端的 IP 地址的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

19．Request 对象中用来获得客户端的计算机名字的方法是\_\_\_\_\_\_\_方法。

20．Request 对象中用来获得客户端向服务器端传送数据的协议名称的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

21．\_\_\_\_\_\_\_是同应答相关的 HttpServletResponse类的一个对象，它封装了服务器对客户端的响应，然后被送到客户端以响应客户请求。

22．Response对象中用来动态改变 contentType属性的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

23 ． Response 对象中用来把响应发送到另一个指定的位置进行处理的方法

是\_\_\_\_\_\_\_。

24．Response对象中用来设置指定名字的 HTTP 文件头值的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

25．\_\_\_\_\_\_\_封装了属于客户会话的所有信息。

26．Session对象中用来设置指定名字的属性的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

27．Session对象中用来获得指定名字的属性的方法是\_\_\_\_\_\_\_。

28．\_\_\_\_\_\_\_用于多个程序或者多个用户之间共享数据。

29．\_\_\_\_\_\_\_提供了对每一个给定的服务器小程序及 JSP 页面的javax.servlet..ServletConfig对象的访问，该对象封装了初始化参数以及一些实用方法。

30．\_\_\_\_\_\_\_是可以从 JSP 脚本程序和表达式中获得的一个内置对象，它是 Object

类的一个实例。

31．\_\_\_\_\_\_\_提供了对JSP 页面内所在对象及名字空间的访问。

32．\_\_\_\_\_\_\_是 java.lang.Throwable类的一个实例，它指的是运行时的异常。

33．\_\_\_\_\_\_\_俗称“小甜饼” ，是一种 Web 服务器通过浏览器在访问者的硬盘

上存储信息的手段。

1. 应用 cookie保存记录的基本操作包括\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_。

35. 在JSP中如果要将封装好的cookie对象传送到客户端， 可使用response对象的

\_\_\_\_\_\_\_方法。

1. 读取保存到客户端的 cookie，可使用 response对象的\_\_\_\_\_\_\_。

建议答案

1.out对象、request对象

2.\_getparameter(string s)

3.Get Post

4.Request 对象

5.out 对象

6.println()方法

7.print()方法

8.newLine()方法

9.close()方法

10.Flush()方法

11.clearBuffer()

12.Clear()

13.getBufferSize()方法

14.getRemaining()方法

15.isAutoFlush()方法

16.getServerName(String name)方法

17.getServerPort(String name)方法

18.getRemoteAddr()方法

19. getRemoteHost()方法

20 .getProtocol() 方法

21 .Response 对象

22.setContentType()方法

23.sendRedirect()方法

24.setHeader()方法

25.Session 对象

26.setAttribute() 方法

27.getAttribute() 方法

28.Application 对象

29.Config 对象

30.Page 对象

31.PageContext 对象

32.Exception 对象

33.Cookie 对象

34.创建、传送、读取

35.addCookie() 方法

36.getCookies() 方法