一、单选题

1.Servlet doGet方法中，HttpServletRequest的getParameterValues方法返回的是字符串数组。

A.无返回 B.返回int C.返回String D.返回Json格式

2.在servlet生命周期中，如果初始化成功，servlet在Web容器中进入( )状态：

A.清除 B.可以提供服务 C.服务状态 D.服务请求

3.如何给响应设置content-type头?

A.response.setContentType;

B.response.setType(contentType);

C.response.setContentType(String);

D.Stringtype=request.getContentType;

4.Web程序的部署描述文件是

A.Config.xml B.web.xml C.init.xml D.server.xml

5.哪一个servlet会由Servlet Container调用，以告诉servlet，它即将处理请求?

A.start() B.service() C.destroy() D.init()

(题目说它即将处理请求，service已经是处理完了)

6.当客户端关闭一个从连接池中获取的连接,会发生下面哪一种情况?

A.连接永久性关闭

B.连接不会关闭，只是简单地还给连接池 //这个老师已经讲过了

C.连接被关闭，但又被重新打开并还给连接池

D.依据已有的信息无法判断

7.下列论述Servlet实现业务逻辑能力的命题哪个正确？

A.Servlet可以通过导入所需java包实现任意业务逻辑

B.Servlet实现业务逻辑能力决定于所在容器的特性

C.Servlet实现业务逻辑能力决定于所在容器的设置

D.Servlet实现业务逻辑能力不受外界所影响

8.哪一个是HTTP协议?

A.request/response B.store/forward C.queuing D.search/return

9.不属于page指令的属性有？

A.import B.contentType C.ErrorPage D.isThredSafe

10.servletAPI中哪一个接口定义方法void service (ServletRequest request, ServletResponse

response)？

A.Javax.servlet.Servlet

B.Javax.servlet.GenericServlet

C.Javax.servlet.HttpServlet

D.Javax.servlet.http.HttpSession

E.None of the above

11.下列对JSTL的论述那个不正确？

A.是下一代J2EE技术，用于代替JSP

B.是J2EE规范的一部分

C.像其他第三方custom tag一样，是JSPTag的扩展

D.是免费的

12.下列导入包操作，那个是正确的？

A.<%@ page import=”java.util.\*; java.io.\*”%>

B.<%@ page import=”java.util.\*, java.io.\*”%>

C.<%@ page import=”java.util.\*;”%>

D.<%@ page import=”java.util.\*; java.io.\*;”%>

13.假设想在浏览器中打开一个从servlet发送来的二进制文件.应该如何申明和初始化输出流?

A.ServletContext.getOutStream;

B.ServletContext.getBinaryStream;

C.ServletOutputStreamout=response.getOutputStream;

D.PrinterWriterout=response.getPrinterWriter;

14.下列关于URL的论述哪个是错误的？

A.绝对URL是指包括协议名和服务器地址的路径

B.相对URL是指缺少协议名或者服务器地址的路径

C.以‘/‘开头的相对路径被称为"context-relative"URL

D.HTML中使用的以‘/‘开头的相对路径是以web应用根路径开始的URL

15.下列论述JSP和Servlet关系的命题中，那句正确？

A.JSP是为了简化表示逻辑的开发，在Servlet基础上提出的

B.JSP是为了简化业务逻辑的开发，在Servlet基础上提出的

C.Servlet是为了简化表示逻辑的开发，在JSP基础上提出的

D.Servlet是为了简化业务逻辑的开发，在JSP基础上提出的

16.下列语法不正确的是？

A.<%@ page errorpage=“/jspError.jsp” @%>

B.<% page import = “java.util.\*” %>

C.<jsp:include page=“StdHeader.jsp” flush=“true” />

D.<jsp:forward page=“Extralnfo.jsp” />

17.假设用户输入为：firstname=Bo, lastname=Ma，下列打印用户全名语句那个正确？

A.<c:out value=”${user.firstname} ${user.lastname}”>

B.<c:out value=”${user.firstname} ${user.lastname}”/>

C.<c:out value=”${user.firstname, user.lastname}”/>

D.<c:out value=”${user.firstname}” value=” ${user.lastname}”>

18.下列访问page scope变量userName的语句，那个正确？

A.${page.userName}

B.${pageScope.userName}

C.${scope.page.userName}

D.${scope[page].userName}

19.下列哪一项不属于J2EE的标准服务?

A.JDBC

B.Java Mail

C.Web Service

D.RMI分布式对象的访问依赖于名字服务

20.有一应用用JSP实现，需要在浏览用户打开网页的过程中频繁存取数据库，这时，应当在()方法中打开数据库连接，在()方法中关闭数据库连接。

A.Init,destroy B.Init,doGet C.Init,doPost D.Destroy,Init

21.在Servlet生命周期的\_\_\_\_\_阶段，容器将ServletConfig对象传递给Servlet。

A.实例化 B.初始化 C.请求处理 D.销毁

22.下列哪个不是Entitybean的接口？

A.Home interface

B.Message interface

C.Remote interface

D.Local interface

23.如何向浏览器“打印”一段文本信息?

A.PrintWriter out = response.getWriter();out.println(message);

B.response.println(message);

C.ServletOutputStream out = response.getWriter();out.println(message);

D.ServletOutputStream out = response.ServletOutputStream();

out.println(message);

24.下列那个不是EJB容器提供的服务？

A.JSP编译为servlet

B.安全

C.持久存储

D.事务

25.EJB使用什么与EJB容器通讯，以获取运行时的上下文环境信息?

A.容器提供的javax.ejb.EJBContext

B.JNDI ENC context

C.容器提供的javax.ejb.EJBHome对象

D.容器提供的javax.ejb.EJBMetaData对象

26.在Servlet中调用JSP下列写法正确的是？

A.<jsp:includepage=“servlet/DateServlet”/>c

B.<jsp:forwardpage=“servlet/InfoServlet”/>

C.<formmethod=“POST”action=“/MyApp/servlet/DateDisplayServlet”>

D.getServletContext().getRequestDispatcher(“/pages/showResults.jsp”).forward(req,res);

27.哪一个interface定义了获取表单参数的方法?

A.ServletRequest

B.ServletResponse

C.HTTPRequest

D.HTTPResponse

28.整个EJB系统的性能调优是谁的职责？

A.Bean Provider

B.Tool Vendor

C.Application Assembler

D.EJB Deployer

1-5.A B C D B

6-10.B A A D A

11-15.A B D D A

16-20.A B B C A

21-25.B B A A A

26-28.D C C

1. J2EE 中，（）类的（）方法用于创建对话。

a) HttpServletRequest、getSession

b) HttpServletResponse、newSession

c) HtttpSession、newInstance

d) HttpSession、getSession

2 给定一个 Servlet 的doGet方法中的代码片段，如下：

request.setAttribute(“name”,”zhang”);

response.sendRedirect(“http://localhost:8080/servlet/MyServlt”);

那么在 MyServlet 中可以使用（）方法把属性 name的值取出来。

1. String str=request.getAttribute(“name”);
2. String str=(String)request.getAttribute(“name”);
3. Object str=request.getAttribute(“name”);
4. 无法取出来

3.在Servlet里，能实现重定向的方法有（）。（选择两项）

A.运用javax.servlet.http.HttpServletRequest接口的sendRedirect方法

B.运用javax.servlet.http.HttpServletResponse接口的sendRedirect方法

C.运用javax.servlet.RequestDispatcher接口的forward方法

D.运用javax.servlet.ResponseDispatcher接口的forward方法

4.利用MyEclipse开发Servlet，下列说法正确的是（ ）。（只选两项）

A. MyEclipse可自动产生web.xml

B. MyEclipse不能自动产生web.xml，需要手工编写

C.可利用MyEclipse自带的Tomcat作为Servlet容器

D. MyEclipse没有自带Tomcat，需要自己安装配置。

5.编写Servlet 的doPost方法时，需要抛出异常为（）。（只选一项）

A.ServletException， IOException

B.ServletException， RemoteException

C.HttpServletException， IOException

D.HttpServletException， RemoteException

6.有关会话跟踪技术描述正确的是（）。（选择三项）

A.Cookie是Web服务器发送给客户端的一小段信息，客户端请求时，可以读取该信息发送到服务器端

B.关闭浏览器意味着会话ID丢失，但所有与原会话关联的会话数据仍保留在服务器上，直至会话过期

C.在禁用Cookie时可以使用URL重写技术跟踪会话

D.隐藏表单域将字段添加到HTML表单并在客户端浏览器中显示

7.以下（）可用于检索session属性userid的值。（只选一项）

A.session. getAttribute (“userid”);

B.session. setAttribute (“userid”);

C.request. getParameter (“userid”);

D.request. getAttribute (“userid”);

8.有关Servlet的生命周期说法正确的有（ ）。 （选择两项）

A.Servlet的生命周期由Servlet实例控制

B.init()方法在创建完Servlet实例后对其进行初始化，传递的参数为实现ServletContext接口的对象

C.service()方法响应客户端发出的请求

D.destroy()方法释放Servlet实例

9.在J2EE中，以下对RequestDispatcher描述正确的是（）。(选择一项）

A.Jsp中有个隐含的对象diapatcher,它的类型是RequestDispatcher

B.ServletConfig有一个方法：getRequestDispatcher可以返回RequestDipatcher对象

C.RequestDipatcher 有一个方法：forward可以把请求继续传递给别的Servlet或者JSP界面

D.JSP中有个隐含的默认对象request，它的类型是RequestDipatcher

10.在WEB应用程序的目录结构中，在WEB-INF文件夹外的文件为（）。（只选一项）

A..jsp文件

B..class文件

C..jar文件

D.web.xml文件

11. 给定一个Servlet程序的代码片段，如下：( )

Public void doPost(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response) throws

ServletException,IOException {

request.getSession().getAttribute(“A”); //第二行

}

假定第二行返回的对象引用不是null，那么这个对象存储在（）范围中。（选择一项）

A. page

B. session

C. request

D. application

12.在J2EE中在servletl中的doGet和doPost方法中只有如下代码： ()

request．setAttribute（”jb”，”aPtech”）；

response．sendRedirect（”http：／／localhost：8080／servlet／Servlet2”）；

那么在Servlet2 中使用（）可以把属性jb的值取出来。（选择一项）

A.String str = request.getAttribute(“jb”);

B.String sir =(String)request.getAttribute(“jb”)；

C.Object str = request.getAttribute(“jb“)；

D.取不出来

13.给定一个Servlet的代码片段如下： ( )

Public void doGet(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)

throws ServletException,IOException{

\_\_\_\_\_\_

out.println(“hi kitty!”);

out.close();

}

运行次Servlet时输出如下：

hi kitty!

则应在此Servlet下划线处填充如下代码。（选项一项）

A.PrintWriter out = response.getWriter();

B.PrintWriter out = request.getWriter();

C.OutputStream out = response.getOutputStream();

D.OutputStream out = request.getWriter();

14.在Servlet中，下列语句可以正确获取PrintWriter对象的是（）。（只选一项）

A.PrintWriter out= request.getWriter();

B.PrintWriter out = request.getPrintWriter();

C.PrintWriter out= response.getWriter();

D.PrintWriter out = response.getPrintWriter();

15关于session的使用，下列说话正确的是（）。（选择两项）

A.不同的用户窗口具有不同的session

B.不同的用户窗口具有相同的session

C.session可能超时间

D.Session永远不可能超时

16在Servlet过滤器的生命周期方法中，每当传递请求或响应时，web容器会调用（）方法。（选择一项）

A. init

B. service

C. doFilter

D. destroy

17.在 J2EE中，便用 Resultset对象的 next()方法移动光标时，如果超过界限，会抛出异常，该异常通常是（）。（选择一项）

A.InterruptedExceptlon

B.AlreadyBoundExceptlon

C.SQLException

D.NetExcePtlon

18.在J2EE中，对于Httpservlet类的描述，错误的是（）。（选择一项）

A.我们自己编写的Servlet继承了Httpservlet类，一定需覆盖doPost或者doGet

B.HttpServlet类扩展了GenericServlet类，实现了GenericServlet类的抽象方法

C.HttpServlet类中处理客户请求和响应时所使用的两个接口是：HttpServletRequest和HttpServletResponse．

D.我们自己编写的servlet继承了Httpservlet类，一般只需要覆盖doPost方法，不必覆盖servive（）方法，因为一个service（）方法会调用doPost或者doGet方法

19. Servlet中，HttpServletResponse的（）方法用来把一个Http请求重定向到另外的URL。（选择一项）

A. sendURL()

B. redirectURL()

C. sendRedirect()

D. redirectResponse()

20在J2EE中，给定某Servlet的代码如下，编译运行该文件，以下陈述正确的是（）。（选择一项）

Public class Servlet1 extends HttpServlet{

Public void init() throws ServletException{

}

Public void service(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)

Throws ServletException,IOException{

PrintWriter out = response.getWriter();

Out.println(“hello!”);

}

}

A 编译该文件时会提示缺少doGet()或者dopost()方法，编译不能够成功通过

B 编译后，把Servlet1.class放在正确位置，运行该Servlet，在浏览器中会看到输出文字：hello!

C 编译后，把Servlet1.class放在正确位置，运行该Servlet，在浏览器中看不到任何输出的文字

D 编译后，把Servlet1.class放在正确位置，运行该Servlet,在浏览器中会看到运行期错误信息

21 J2EE中，HttpServletRequest类的( )方法用返回与当前请求相关联的会话，如果没有，则返回null。 （选择一项）

A getSession()

B getSession(true)

C getSession(false)

D getSession(null)

22 在J2EE中，在web.xml中，有如下代码:

<session - config>

<session - timeout>30</session - timeout>

</session - config>

上述代码定义了默认的会话超时时长，时长为30（ ）。 （选择一项）

A 毫秒

B 秒

C 分钟

D 小时

23 给定某Servlet程序的片段如下,用户在浏览器地址栏中键盘键入正确的请求URL并回车后,在控制台上显示的结果是(). (选择一项)

public void doGet(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)

throws ServletException ,IOException

{

System.out.println("get");

}

public void doPost(HttpServletRequest request,HttpServletResponse response)

throws ServletException ,IOException

{

System.out.println("post");

}

A get

B post

C get

post

D post

get

24 Servlet 可以在以下（）三个不同的作用域存储数据。

A 请求、会话和上下文

B 响应、会话和上下文

C 请求、响应和会话

D 请求、响应和上下文

25在J2EE中，重定向到另一个页面，以下（）语句是正确的。

A request . sendRedirect(“http : // www . jb -aptech . com . cn”);

B request . sendRedirect();

C response .sendRedirect(“Http : // www . jb – aptech . com . cn”);

D response . sendRedirect();

26在J2EE中，假如HttpSession的getLasAccessTime（）方法返回值为x，getCreationTime（）方法返回值为y，则为x - y（）。

A 两个连续请求之间间隔的最长时间

B 最近的两个连续请求之间的时间间隔

C 最后使用session发送请求的时间和session创建时间的间隔

D 最后使用session发送请求的时间

27.J2EE中，Servlet API 为使用Cookie,提供了（）类。

A Javax.servlet.http.Cookie

B Javax.servlet.http.HttpCookie

C Javax.servlet. Cookie

D Javax.servlet.http. HttpCookie

28. http是一个()协议

A.无状态

B.有状态

C.状态良好的

D.局域网

29.Servlet程序的入口点是：（ ）

A、init（）

B、main（）

C、service（）

D、doGet（）

30在J2EE 中，Servlet从实例化到消亡是一个生命周期。下列描述正确的是（）。（选择两项）

a) 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

b) init()方法是包容器调用的Servlet实例的第一个方法

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，包容器调用Servlet实例的destroy()方法

二、填空题

29.Tomcat服务器的默认端口是：\_\_\_\_\_\_

30.Jsp9大内置对象：

1 2 3

4 5 6

7 8 9

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_对象是所有客户共同拥有的，而\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_对象则是每个客户专用的。
2. JDBC的主要任务是：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Servlet的生命周期1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. JSP是\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的结合。
5. Javabean是一个\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，它必须有一个\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_方法。
6. 三种常用的动态网页技术是1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
7. Request对象的访法\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_返回请示的给出名字的属性值。
8. <jsp:setProperty>动作用于向\_\_\_\_\_\_\_\_的属性赋值。
9. \_\_\_\_\_是描述部分功能或整个程序一段文字说明，不会被解释器执行，而是直接跳过。
10. page指令通过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_属性指点当前页面的内容类型和字符集。
11. page指令的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_属性为JSP页面引入java包中的类。

29.8080

30.application,config,page,pageContext,out,request,response,session,exception

31.Application,session

1. 建立与数据库的连接，向数据库发起查询请求，处理数据库返回结果
2. 初始化，服务，销毁
3. HTML和java的结合
4. Java类，public且无参数方法
5. ASP,PHP,JSP
6. getAttribute()
7. Bean
8. 注释
9. ContentType
10. Import

1、JSP使用\_\_\_\_Java\_\_\_\_\_\_语言实现动态显示。

2、在JSP中，对象的作用域有\_\_\_page\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_request\_\_\_\_\_、\_\_\_session\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_application\_\_\_\_\_\_

3、JSP的注释类型有\_\_\_\_<!-- -->\_\_\_\_\_\_和\_\_\_<%-- --%>\_\_\_\_\_\_\_

4、JSP指令控制对整个页面的处理，目前有page、include和\_\_\_taglib\_\_\_\_\_三种。

5、JSP页面由\_\_HTML代码\_\_\_\_\_和嵌入其中的\_\_\_Java代码\_\_\_\_\_所组成。

6、JSP技术就是\_\_Java EE\_\_\_技术中的一个组成部分。

7、Tomcat是JSP运行的\_\_引擎\_\_\_\_。

8、MyEclipse是\_\_可视化\_\_\_\_的开发工具。

9、JSP页面是由传统的页面HTML文件中加入\_\_Java脚本片断\_\_和\_JSP标记\_所构成的。

10、在JSP页面中，除了普通的HTML代码，还有以下3种：\_\_脚本元素\_\_、\_\_指令\_\_和\_\_动作\_\_重要的组成部分。

11、在JSP文件中，可以在<%和%>标记间直接嵌入任何有效的\_\_Java语言代码\_\_。

12、\_\_ exception\_\_\_\_对象可以输出错误信息。

1. 请撰写程序，可让用户输入想计算的费氏数个数，由程序全部显示出来。例如：（9）

求几个费氏数？10

0 1 1 2 3 5 8 13 21 34

1. 下面是一个排序后的数组，请撰写程序可让用户在数组中寻找指定数字，找到就显示索引值，找不到就显示-1.（8）

Int[] number = {1,10,31,33,37,48,60,70,80};

31.package cc.openhome;(总共8分)

import java.util.Scanner;

public class Exercise1 {

public static void main(String[] args) {

System.out.print("求几个费氏数？");

int[] fibonacci = new int[new Scanner(System.in).nextInt()]; //(3分)

fibonacci[1] = 1;

for(int i = 2; i < fibonacci.length; i++) {

fibonacci[i] = fibonacci[i - 1] + fibonacci[i - 2];

}(4分)

for(int f : fibonacci) {

System.out.printf("%d ", f);

}(1分)

System.out.println();

}

}

32.package cc.openhome;（总共8分）

import java.util.Scanner;

public class Exercise4 {

public static void main(String[] args) {

int[] number = {1, 10, 31, 33, 37, 48, 60, 70, 80};

int[] tmp = new int[number.length + 1];

for(int i = 1; i < tmp.length; i++) {

tmp[i] = number[i - 1];

}(3分)

System.out.print("想搜索？");

tmp[0] = new Scanner(System.in).nextInt();

int i = number.length;

while(tmp[i] != tmp[0]) {

i--;

}(4分)

System.out.println(i - 1);

}(1分)

}

1. 尝试写一个IterableString类，可指定字符串创建IterableString实例，让该实例可使用增强式for循环，或者是本身的forEach（）方法，注意取出字符串中的字符。（写出一种方法得5分，全写出来的8分）

Public class HelloServlet extends HttpServlet{

Public void doGet(HttpServletRequest request , HttpServletResponse response) throws IOException{

String msg = “中国，你好！”;

HttpSession session = request.getSession();

Session.setAttribute(“title” , msg);

Response.setContentType(“text/html;charset=utf-8”); Response.setCharacterEncoding(“UTF-8”);

PrintWriter out = Response.getWrite();

out.println(msg);

}

现在输入n个数字，以逗号，分开；然后可选择升或者降序排序；按提交键就在另一页面显示按什么排序，结果为，提供reset

import java.util.\*;

public class bycomma{

public static String[] splitStringByComma(String source){

if(source==null||source.trim().equals(“-”)) 1’

return null;

StringTokenizer commaToker = new StringTokenizer(source，”，”); 1’

String[] result = new String[commaToker.countTokens()]; 1’

int i=0;

while(commaToker.hasMoreTokens()){ 1

result[i] = commaToker.nextToken(); 1

i++;

}

return result;

}

public static void main(String args[]){

String[] s = splitStringByComma(̶5，8，7，4，3，9，1″);

int[] ii = new int[s.length]; 1

for(int I = ;i<s.length;i++){ 1

ii[i] =Integer.parseInt(s[i]);

}

Arrays.sort(ii); 1

//asc

for(int i=;i<s.length;i++){

System.out.println(ii[i]); 1

}

//desc

for(int i=(s.length-1);i>=;i–){

System.out.println(ii[i]); 1

}

}

}

1. 我们在web应用开发过程中经常遇到输出某种编码的字符，如iso8859-1等，如何输出一个某种编码的字符串？(根据登录名来校验编码和用户名及密码并且跳转页面成功或者失败）

用户信息注册：

<form method="get" action="register.jsp"> 1

<table>

<tr><td>姓名：<input name="username" type="text"></td></tr> 1

<tr><td>密码：<input name="password" type="password"></td></tr>

<tr><td><input type=submit value="submit"></td></tr>

<%

Public String translate (String str) {

String tempStr =””;

try {

tempStr = new String(str.getBytes(̶ISO-8859-1″)，GBK”); 1

tempStr = tempStr.trim();

}

catch (Exception e) { 1

System.err.println(e.getMessage());

}

return tempStr; 1

}

%>

<%

request.setCharacterEncoding("gb2312");

response.setCharacterEncoding("gb2312");

String savedU="erwin";

String savedP="123";

%>

<body>

<%

String n=translate(request.getParameter("username")); 1

String p=request.getParameter("password"); 1

if(n.equalsIgnoreCase(savedU)&&p.equals(savedP)){

session.setAttribute("user",n); 1

response.sendRedirect("success.jsp"); 1

}else{

response.sendRedirect("login.jsp"); 1

}

%>

1. 简述Get和Post 方法的区别：
2. Get 是从服务器上获取数据，Post是向服务器传送数据。
3. 在客户端，Get方式在通过URL提交数据，数据在URL中可以看到；

POST方式，数据放置在HTML HEADER内提交，所以不可见。

1. GET方式提交的数据最多只能有1024字节，而POST则没有此限制。
2. 安全性问题。使用 Get 的时候，参数会显示在地址栏上，而 Post 不会。
3. 对于Get从服务器端用Request.QueryString获取变量的值，对于post方式，服务器端用 Request.Form获取提交的数据。
4. Jsp的隐式变量及说明：

1）out 来源于java.io.Writer类，它用于发送输出流到客户端。  
2）request 来源于javax.servlet.http.HttpServletRequest接口。它被关联到每一个HTTP请求。  
3）response 来源于javax.servlet.http.HttpServletResponse。response对象用于把取得的数据返回到客户端。  
4）pageContext 提供访问JSP页面的命名空间。它也提供用来访问其他的JSP隐含对象。  
5）session 来源于javax.servlet.http.HttpSession。它用于存储客户端请求的信息，因此它是有状态交互式的。

1. 内置对象的作用域及大小情况
2. application：全局作用范围，整个应用程序共享，就是在部署文件中的同一个webApp共享，生命周期为：应用程序启动到停止。  
   2）  session：会话作用域，当用户首次访问时，产生一个新的会话，以后服务器就可以记住这个会话状态。生命周期：会话超时，或者服务器端强制使会话失效。  
   3）    request：请求作用域，就是客户端的一次请求。  
   4）   page：一个JSP页面。

5）application > session > request > page

1请简述Servlet的基本运行流程。.

(1) 客户端（一般是Web浏览器）通过HTTP协议向Web服务器发送请求

(2)Web服务器接收该请求并将其发给Servlet。如果Servlet尚末被加载，Web服务器将把它加载到Java虚拟机并且执行它

(3) Servlet接收该HTTP请求并执行相应的处理

(4) Servlet向Web服务器返回应答

(5) Web服务器将从Servlet收到的应答发送给客户端