HTML

<pre>空格和回车有效

<img src=”uri”>插入图片的操作

<input type=”text”><input type=”password”><input type=”checkbox”><input type=”radio”><input type=”image”><input type=”select”><input type=”option”><input type=”textarea” cols=”” rows=””><input type=”submit”><input type=”reset”><input type=”hidden”><input type=”file”>

JavaScript

<script language=”javascript”>

var praram;

function fun();

var arr = new Array(3);//定义数组的方法

alert(“”);

document.wirte(“<h1>hello js</h1>”);

<body onLoad=”fun1()” onUnLoad=”fun1()”>可以在页面打开和关闭的时候调用函数

var value = document.myform.name.value;//获取参数的方法

^正则表达式$.test(value);

focus();select();设置焦点和选中

action中有onSubmit方法；select中有onChange方法; a href中的onClick方法

XML

可扩展性标记性语言：提供跨平台，跨网络，跨程序的数据描述方法

<?xml version=”1.0” encoding=”GBK”?>

转移字符 &amp=& &lt=< &gt=> &quot=” &apos=’

XML解析:DOM解析，SAX解析，JDOM解析，DOM4J解析（重中之重）

DOM(Document Object Model,文档对象模型):一种树的模型，解析后放在内存中

Document接口代表了整个XML文档

public NodeList getElementsByTagName(Sring tagname);//取得指定结点名称的NodeList

public Element createElement(String tagName)throws DOMException;//创建一个指定名称的结点

public Text createTextNode(String data);//创建一个文本内容的结点

Element(String tagName)throws DOMException;//创建一个结点元素

public Attr createAttribute(String name)throws DOMException;//创建一个属性

Node接口的常用方法

public Node appendChild(Node newChild)throws Exception;//在当前结点下增加一个新的结点

public NodeList getChildNodes();//取得本结点下全部子结点

public Node getFirstChild();//取得本结点下第一个子结点

public Node getLastChild();//取得本结点下最后一个子结点

public boolean hasChildNodes();//判断是否还有其他结点

public boolean hasAttributes();//判断是否还有其他属性

public String getNodeValue()throws DOMException;//取得结点内容

NodeList接口常用方法(数组)

public int getLength();//取得子结点的个数

public Node item(int index);//根据索引取得结点对象

解析步骤：

1. DocumentBuilderFactory factory = DocumentBuilderFactory.newInstance();
2. DocumentBuilder builder = factory.newDocumentBuilder;
3. Document doc = builder.parse(xmlfilepath);
4. NodeList n1 = doc.getElementsByTagName(String tagname);
5. 进行XML信息读取

通过getElementsByTagName()获得ListNode->item()变成Element->getElementsByTagName()->NodeList->item()->getFirstChild->Node->getNodeValue()取得元素

SAX解析：常用方法,继承DefaultHandler类，顺序读，非常快速方便

public void startDocument() throws SAXException;

public void endDocument() throws SAXException;

public void startElement(String uri,String localName,String qName,Attribute attributes)throws SAXException;

public void end Element(String uri,String localName,String qName,Attribute attributes)throws SAXException;

public void chararcters(char[] ch,int start,int length)throws SAXException;

DOM4J：生成XML：

通过DocumentHelper.createDocument();创建doc

Element addresslist = doc.addElement(“addresslist”);增加元素

解析XML：

SAXReader reader = new SAXReader();

Document doc = reader.read(file);

JSP

内置对象:request,response,session,application,pageContext

pageContext:javax.servlet.jsp.pageContext out->javax.servlet.jsp.JspWrite page->java.lang.Object

request:一次请求有效，能在服务器跳转(<jsp:forward page=”url”>)中保存信息，但是不能客户端跳转(超链接)

session:一个浏览器中怎么跳都可以，重开浏览器就不行了

application:基本表达的意思就是容器，只有在服务器关闭的时候才失效

response:response.sendRedirect(“url”);//客户端跳转

response.addCookie(new Cookie(“key”,”value”));request.getCookies();

session:getId();

application:getRealPath();//取得虚拟目录的绝对路径(硬盘上的路径)->this.getServletContext.getRealPath(“/”);

Enumeration enu = application.getAttribute();//enu.hasMoreElements(); enu.nextElement();

<jsp:useBean id=”实例化对象名称” scope=”” class=””>//反射机制