## 1.html、css、javaScrip

答：html用来制作静态网页，一种标记语言，在普通文档上添加标记，使文本按照标记表示的意义来呈现。css用来控制网页样式，JavaScript用来制作动态网页。

## 2.网页的分类：

答：静态网页、动态网页、交互式网页。

## 3.html四要素？

答：<html>、<head>、<title>、<boby>

## 4.标记符

答：

|  |  |
| --- | --- |
| 标记符 | 作用 |
| <Center> | 居中 |
| <p> | 段落 |
| Align=left/right/center | 文本位置 |
| Sub/sup | 上下标 |
| Style | 给变样式 |

## 5.相对路径和绝对路径

答：相对路径：在同一个文件夹下；绝对路径：完整的路径

## 6.列表

答：<li><ul><li></li></ul></li>

## 7表格

答：<table></table>

## 8.表单

答：表单是通过<form></form>标记的，<form></form>标记类似于一个容器，其他表单的标记需要在他的包围中才有效，存在三个属性：①action 用以指明服务器位置和服务器脚本的名称，可以是文件名甚至邮件地址；② method 用于设置传送资料方式，取值有2个，分别为post和get，前者用于传送大量资料，而后者传送资料的限制是1kb;③ name 给表单命名。

## 9.css的优点？

答：①制作管理网页非常方便；②可以更叫精细的控制网页的样式；③样式丰富多彩；④样式灵活多样，可以根据不同的情况选用不同的定义方法。

## 10.css三大特性？

答：继承(只有以color/font-/text-/line开头属性才可以继承)、层叠、优先级.

## 11.JavaScript

答：是一种基于对象和事件驱动，具有安全性能的脚本语言。

## 12.优缺点

答：优点：简单性、动态性、跨平台、安全性、高效性

缺点：轻量级、非面向对象。

## 13.JavaScript与jsp的区别？

答：①jsp以java语言为基础，是一种运行在服务端的程序，JavaScript是一种运行在客户端的程序；②jsp是用来制作交互网页，JavaScript是制作有一定交互功能的动态。

## 14.Xml概述

答：XML是一种通用的数据交互格式，它与平台无关性、语言无关型、无关型、给数据集成与交互带来极大的方便，XML在不同的语言环境中解析方式都是一样的，只不过实现的语法不同而已。

## 15.XML解析的方式

答:①DOM解析、②SAX解析（基础方法，是官方提供的平台无关的解析的方式）、③JDOM解析、④DOM4F解析（属于扩展方法，在基础方法上扩展的，只适合于java平台）

## 16.DOM解析的优缺点

答：DOM解析是将一个XML文档转换成一个对象模型的集合，应用程序正是通过对这个对象的操作，来实现对XML文档数据的操作。DOM接口也称为随机访问机制。优点：①形成树的结构，有助于更好的理解、掌握、且代码容易编写；②解析过程中，树结构保存在内存中，方便修改。缺点：①由于文件是一次性读取，所以对内存的耗费比较大；②如果XML文件较大，容易影响解析性能且可能造成内存溢出。

## 17.SAX解析优缺点

答：SAX提供的访问模式是一种顺序模式，是通过对事件处理的函数实现对XML文档的访问，因此SAX接口也称为事件驱动接口。优点：①采用事件驱动模式，对内存耗费小；②适合于只处理XML文件的数据时。缺点：①编码比较麻烦；②很难同时访问XML文件中的多处不同的数据。

## 18.JDOM/DOM4J解析

答：JDOM解析特征：仅使用具体类，而不使用接口；APL大量使用了Collections类。DOM4F特征：JOOM解析的一种智能分支，使用接口和抽象基本方法，具有性能优异。灵活性好，功能强大和极端易用的特点，是一种开放源码的文件。

## 19.JSP标准标记库

答：JSTL可以用于处理编程领域中的一下问题。

①设置和删除作用域变量、显示表达式和值、以及捕获异常

②条件流程控制

③循环、对集合中或计算循环中的元素进行迭代处理

④处理URL以及通过URL加载资源

⑤格式化数字和日期

⑥访问关系数据库

⑦字符串处理（一组EL可访问函数）

## 20.JSTL五大核心库

答：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| JSTL | 前缀 | URL | 范例 |
| 核心标签库 | c | Htto://java.sun.com.jsp/jstl/core | <c:out> |
| |18N格式标签库 | Fmt | Htto://java.sun.com.jsp/jstl/fmt | <fmt:formatDate> |
| SQL标签库 | Sql | Htto://java.sun.com.jsp/jstl/sql | <sql:query> |
| XML标签库 | Xml | Htto://java.sun.com.jsp/jstl/xml | <x:forBach> |
| 函数标签库 | Fn | Htto://java.sun.com.jsp/jstl/functions | <fn:split> |

## 21.核心标签库分类

答：

|  |  |
| --- | --- |
| 功能分类 | 标签名 |
| 表达式操作 | Out，set，remove，catch |
| 流程控制 | If,chose…when…otherwise |
| 迭代操作 | Foreach,forTokens |
| URL操作 | Import…param,url…param,redirect…param |

## 22.EL表达式的内置对象

答：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 表达式内置对象 | 说明 |
| 1 | PageContext | 表示javax.servlet.jsp.pageContext对象 |
| 2 | PageScope | 表示从page属性范围查找输出属性 |
| 3 | RequestScope | 表示从request属性范围查找输出属性 |
| 4 | sessionScope | 表示从session属性范围查找输出属性 |
| 5 | applicationScope | 表示从application属性范围查找输出属性 |
| 6 | Param | 接收传递到本页面的参数 |
| 7 | paramValues | 接收传递到本页面的一组参数 |
| 8 | Header | 取得一个信息数据 |
| 9 | HeaderValues | 取出一组头信息数据 |
| 10 | Cookie | 取出cookie中的数据 |
| 11 | initParam | 取得配置的初始化参数 |