1. 项目中的WEB-INF 目录
   1. 是Java的web应用的**安全目录，** 即客户端无法访问，服务端可以访问的目录
   2. 目录中的web.xml 是项目部署文件
   3. Classes文件夹用来放置“.class”文件
   4. Lib文件夹用来放置项目所需要的jar包
2. 访问项目根目录时，项目默认加载index.jsp文件为默认首页，如果需要更改，则需要在WEB-INF中的web.xml更改为
   * 1. <welcome-file-list>
        1. <welcome-file>/haha.jsp</welcome-file>

</welcome-file-list>

1. JSP全称Java Server Pages，其根本是一个简化的Servlet设计，实现了在Java中使用HTML标签，是一种动态网页技术标准也是Java EE标准。JSP与Servlet一样实在服务器端执行的。
2. 常见动态网站开发技术对比  
   · JSP：基于java平台，跨平台,安全高,适于【大型】、【企业级】、【分布式】Web应用程序  
   · Asp.net：.Net平台，简单易学，但安全性差，跨平台性差  
   · Php：简单，高效，成本低，开发周期短，适合中小型企业web应用开发（开发黄金组合LAMP：Linux系统 + Apache服务器 + MySQL数据库 + PHP语言）
3. Jsp基础语法——指令  
   Jsp页面元素构成：指令、表达式、小脚本、声明、注释、静态内容  
   一、Jsp指令：  
   1、**page指令**：通常位置jsp页面顶端，同一个页面可以有多个  
   （1）语法格式：<%@ page 属性1="属性值" 属性2="属性值1,属性值2"...属性n="属性n"(键值对)%>  
   （2）常用属性  
   · **language** 指定JSP页面使用的脚本语言 默认值为java  
   · **import** 通过该属性来引用脚本语言中使用的类文件 默认值为无  
   · **contentType** 用来指定JSP页面所采用的编码方式 默认值为text/html,ISO-885901  
   如：<%@ page language="java" import="java.util.\*" contentType="text/html; charset=utf-8"%>

**2、include指令**：将外部文件嵌入当前文件，同时解析这个页面的JSP语句，是包含指令  
**3、taglib指令**：使用标签库定义新的自定义标签，在JSP页面中启用制定行为

1. Jsp基础语法——注释  
   一、JSP注释  
   1、HTML的注释：<!- html注释 --> 客户端可见  
   2、JSP的注释：<%-- jsp注释 --%> 客户端不可见  
   3、JSP脚本注释：在JSP脚本里 <% //单行注释 和 /\*\*/多行注释 &> 客户端不可见
2. Jsp基础语法——**Jsp脚本 %**  
   在JSP页面中执行的java代码  
   语法：  
   <% Java代码 %>

<%

out.println(“ixenos”)

%>

1. Jsp基础语法——**JSP声明** **%!**

在JSP页面中**定义变量或者方法**，**可以被JSP表达式或者JSP脚本调用**  
语法：<%!Java代码%> 多了个感叹号  
如：<%! String s="张三";%>

<%!

String s = “ixenos”; //声明了一个字符串变量

Int add(int a, int b){ //声明了一个方法

return a + b;

}

%>

1. Jsp基础语法——**JSP表达式 %=**

在JSP页面中执行的表达式

语法：多了个 = 号，注意表达式不以分号结束

<%=表达式 %>

例：调用上面声明的变量和函数

你好，<%=s %><br>

x+y=<%=add(10,5) %>

1. 总结：

<% 脚本 %>

<%! 声明 %>

<%= 表达式(值) %>