**JSP学习**

1. **JSP的缩写**

**JAVA Server Page**

1. **Servlet生命周期**
2. **init()初始化 B.Service()运行 C.destroy()销毁**

**JSP本质是一个Servlet,通过Apache的config中web.xml可以看到**

1. **JSP的执行流程**

**第一次访问服务器中index.jsp的时候，首先会反射机制找到JspServlet来进行处理，服务器会将index.jsp转换为java文件，吴福气会把java文件转换为class文件，服务器执行class文件，产生一个响应把结果传递给服务器，再由服务器响应给浏览器，由浏览器进行解析**

1. **JSP脚本**

**<%...%>java程序片段，生成在Service方法中**

**<%=...%>输出表达式，生成在Service方法中，相当于调用了out.print(),输出表达式不能以分号结尾**

**<%!...%>成名成员(变量或者方法),不会出现在Service方法中**

1. **JSP指令的分类**

**Page:重要的属性：a.import:声明当前页面所需要的jar包**

**b.pageEncoding:声明当前的页面编码**

**c.contentType:设置当前页面mime类型，指定响应流的编码，通知浏览器用什么编码打开**

**了解的属性：a.buffer:设置缓冲区的大小**

**b.autoFlush:设置是否自动刷新缓冲区**

**c.extends:设置当前JSP继承哪个类(必须保证是一个Servlet)**

**d.errorPage:用来设置当前页面出现错误的时候转发的页面**

**e.session:用来设置页面是否可以使用session对象**

**f.isELIgnored:是否忽略EL表达式**

**g.isErrorPage:设置当前页面是否是错误页面，若是可以使用exception内置对象**