

课程介绍:

在 WEB 项目开发中 JSP 占据着举足轻重的地位，虽然其使用很简单，但是非常的重要。本节课开始学习 JSP。

JSP 学习:

问题:

在学习了 Servlet 之后，使用 Servlet 进行页面的展现，代码书写过于麻烦。极大的影响了开发的效率，那么有没有一种方式可以让我们像以前写网页一样来进行网页的编程工作呢？

解决:

使用 JSP 技术

概念:

JSP 全名为 Java Server Pages，中文名叫 java 服务器页面，其根本是一个简化的 Servlet 设计，它 [1] 是由 Sun Microsystems 公司倡导、许多公司参与一起建立的一种动态网页技术标准。

特点:

本质上还是 Servlet

跨平台，一次编写处处运行

组件跨平台

健壮性和安全性

Jsp 的访问原理:

浏览器发起请求, 请求 JSP, 请求被 Tomcat 服务器接收, 执行 JspServlet 将请求的 JSP 文件转义成为对应的 java 文件(也是 Servlet), 然后执行转义好的 java 文件。

Jsp 的语法和指令:

JSP 的 page 指令

JSP 的 taglib 指令

Jsp 的局部代码块

Jsp 的全局代码块

Jsp 的脚本端

Jsp 的注释

Jsp 的静态引入(JSP 的 include 指令)

Jsp 的动态引入

页面转发(forward 标签)

Jsp 的内置对象:

PageContext 对象

Request 对象

Session 对象

Application 对象

Response 对象

Out 对象

Page 对象

Exception 对象

Config 对象

使用：

JSP 负责页面展现，Servlet 负责业务逻辑处理。

资源路径总结：

Jsp 中路径：

相对路径:../../资源

绝对路径:/虚拟项目名/资源路径