# Jsp

## Jsp简介

Jsp是html和java语言结合，运行在服务端、用来创建网页的语言。

## Jsp基础

## Jsp语法

1. 脚本程序
2. 表达式
3. 声明
4. 注释

## Jsp指令

<%@ Include>

<%@ pag>

<%@ taglib>

## 九大隐含对象

|  |  |
| --- | --- |
| request | **HttpServletRequest**类的实例 |
| response | **HttpServletResponse**类的实例 |
| out | **JspWriter**类的实例，用于把结果输出至网页上 |
| session | **HttpSession**类的实例 |
| application | **ServletContext**类的实例，与应用上下文有关 |
| config | **ServletConfig**类的实例 |
| pageContext | **PageContext**类的实例，提供对JSP页面所有对象以及命名空间的访问 |
| page | 类似于Java类中的this关键字 |
| Exception | **Exception**类的对象，代表发生错误的JSP页面中对应的异常对象 |

## Jsp动作元素

<jsp:include>

<jsp:useBean>

<jsp:setProperty>

<jsp:getProperty>

<jsp:forward>

…

## JSP 字面量

JSP语言定义了以下几个字面量：

布尔值(boolean)：true 和 false;

整型(int)：与 Java 中的一样;

浮点型(float)：与 Java 中的一样;

字符串(string)：以单引号或双引号开始和结束;

Null：null。

## Include指令和include动作的区别

Include指令：在编译之前，把jsp页面整体包含进来，包含页面执行主页面参数

Include动作：在编译之后，把servlet的输出包含进来，包含页面执行包含页面参数

## EL表达式

1. jsp页面中$为表达式执行符号
2. 表达式可以使用运算符号
3. 表达式可以使用函数
4. 表达式可以操作隐含对象

## 参考

<http://www.runoob.com/jsp/jsp-directives.html>