

El 表达式和 Jstl 标签库学习

EI表达式学习

1、 什么是 EL 表达式

全称: Expression Language, 一种写法非常简介的表达式。语法简单易懂,便于使用。表达式语言的灵感来自于 ECMAScript 和XPath 表达式语言

2、 EL 表达式的作用

作用: 让 *jsp* 书写起来更加的方便。简化在 *jsp* 中获取作用域或者请求数据的写法。也会搭配 *Jstl* 来进行使用。

3、 使用 EL 表达式

语法结构: \${expression},提供.和[]两种运算符来存取数据。

使用:

- a) 使用 EL 表达式获取请求数据
 - i. 获取用户请求数据
 - ii. 获取请求头数据
 - iii. 获取 Cookie 数据
- b) 使用 EL 表达式获取作用域数据
 - *i.* 获取作用域数据
 - ii. 作用域查找顺序
 - iii. 获取指定作用域中的数据
- c) 使用 EL 表达式进行运算
 - i. 算术运算
 - ii. 关系运算
 - iii. 逻辑运算
- d) EL 表达式空值判断 empty



JSTL 标签库

1、 什么是 JSTL 标签库

JSTL 是 apache 对 EL 表达式的扩展(也就是说 JSTL 依赖 EL), JSTL 是标签语言! JSTL 标签使用以来非常方便,它与 JSP 动作 标签一样,只不过它不是 JSP 内置的标签,需要我们自己导包,以 及指定标签库而已!

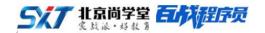
如果你使用 MyEclipse 开发 JavaWeb,那么在把项目发布到 Tomcat 时,你会发现,MyEclipse 会在 lib 目录下存放 jstl 的 Jar 包! 如果你没有使用 MyEclipse 开发那么需要自己来导入这个 JSTL 的 Jar 包: jstl-1.2.jar。

2、 JSTL 标签库的作用

用来提升在 JSP 页面的逻辑代码的编码效率,使用标签来替换逻辑代码的直接书写,高效,美观,整洁,易读。

3、 使用 JSTL 标签库

- a) 内容:
 - i. 核心标签库(学习)
 - ii. 格式化标签库(了解)
 - iii. 函数标签库(了解)
 - iv. XML 标签库(了解)
 - v. SQL 标签库(了解)
- b) 使用:
 - *i.* 导包



- ii. 使用 taglib 标签引入资源
- iii. 核心标签库
- iv. 格式化标签库

学习网址: http://www.runoob.com/jsp/jsp-jstl.html