

EL: Expression Language. 可以代替JSP页面中的JAVA代码

**注意:** 必须保证卸载jsp文件中, 如果写在js文件中由于js文件服务不会进行任何解析操作直接送给客户端浏览器, 所以如果写在js文件中认为`{ }`字符串。

servlet (增加数据) -> jsp (显示数据)

传统的 在JSP中用java代码显示数据的弊端: 类型转换, 需要处理null, 代码掺杂 -> EL

EL实例:

```
${requestScope.student.address.schoolAddress}
```

```
${域对象.域对象中的属性.属性.属性.级联属性}
```

EL操作符:

点操作符 `.`      --使用方便

中括号操作符 `[]`      --功能强大: 可以包含特殊字符 (`.`, `-`), 获取变量值

获取数组, map, 运算符

Empty运算符: 判断一个值是否为null, 不存在      --> true

EL表达式的隐式对象(不需要new, 就能使用的对象, 自带的对象)

`jsp; request, response, session...`

a. 作用域访问对象(EL域对

象): `requestScope, pageScope, sessionScope, applicationScope`

注意: 如果不指定域对象, 则默认 从小到大的顺序 依次取值

b. 参数访问对象(获取表单数据, 超链接)

```
request.getParameter(), request.getParameterValues()
```

```
$(param) $(paramValues)
```

c. jsp隐式对象: `pageContext`

通过`pageContext`可以获得其他隐式对象

例如`${pageContext.request}`

