Atitit 常见的嵌入式 表达式语言 动态语言

### **JUEL(Java 统一表达式语言)**

Java\**统一表达式语言（英语：Unified Expression Language，简称JUEL*\*）是一种特殊用途的编程语言，主要在[Java](https://zh.wikipedia.org/wiki/Java) [Web应用程序](https://zh.wikipedia.org/wiki/Web%E5%BA%94%E7%94%A8%E7%A8%8B%E5%BA%8F)用于将表达式嵌入到web页面。[Java](https://zh.wikipedia.org/wiki/Java)规范制定者和Java Web领域技术专家小组制定了统一的表达式语言。JUEL最初包含在[JSP](https://zh.wikipedia.org/wiki/JSP) 2.1规范JSR-245中，后来成为Java EE 7的一部分，改在JSR-341中定义。

主要的开源实现有：[OGNL](https://commons.apache.org/proper/commons-ognl/) ，[MVEL](http://java-source.net/open-source/expression-languages/mvel) ，[SpEL](http://docs.spring.io/spring/docs/current/spring-framework-reference/html/expressions.html) ,[JUEL](http://java-source.net/open-source/expression-languages/juel) ,[Java Expression Language (JEXL)](http://java-source.net/open-source/expression-languages/java-expression-language) ,[JEval](http://java-source.net/open-source/expression-languages/jeval) ,[Jakarta JXPath](http://java-source.net/open-source/expression-languages/jakarta-jxpath) 等。这里主要介绍在实践中使用较多的MVEL、OGNL和SpEL。

Juel是Java Unified Expression Language的简称，即Java统一表达语言，在JSP2.1标准(JSR-245)中定义的一部分。尽管EL表达式是伴随着JSP而生，但现在已经可以在非JSP应用中使用，相关的API放在javax.el包里面。

Juel基本使用 - 简书.html

Java中的动态代码编程 \_ 程序师 - 程序员、编程语言、软件开发、编程技术.html

java开发遇到的多种表达式语言EL、spEL、OGNL、thremleaf...汇总 - weixin\_42382121的博客 - CSDN博客.html