Atitit java与lisp 与nl自然语言的比较

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | lsp | nl |
| 保留字 | None | 重要内置word |
| 运算符 | Sys fun | 重要内置word |
| 标识符变量 |  |  |
| 常量 |  |  |
| 间隔符 {}[](),; | (,) | 标点符号 |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 运算符与保留字的关系

运算符优先级

按[优先级](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%98%E5%85%88%E7%BA%A7" \t "https://baike.baidu.com/item/JAVA%E8%AF%AD%E8%A8%80%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6/_blank)从高到低排列如下：[ ] ( ) ++ -- ! ～ instanceof \* / % + - << >> >>> <> < = > \ == != &^& & || ? := op= 。

## 运算符按其功能来分，有[算术运算符](https://baike.baidu.com/item/%E7%AE%97%E6%9C%AF%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6" \t "https://baike.baidu.com/item/JAVA%E8%AF%AD%E8%A8%80%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6/_blank)、[赋值运算符](https://baike.baidu.com/item/%E8%B5%8B%E5%80%BC%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6" \t "https://baike.baidu.com/item/JAVA%E8%AF%AD%E8%A8%80%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6/_blank)、[关系运算符](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%B3%E7%B3%BB%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6" \t "https://baike.baidu.com/item/JAVA%E8%AF%AD%E8%A8%80%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6/_blank)、[逻辑运算符](https://baike.baidu.com/item/%E9%80%BB%E8%BE%91%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6" \t "https://baike.baidu.com/item/JAVA%E8%AF%AD%E8%A8%80%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6/_blank)、[位运算符](https://baike.baidu.com/item/%E4%BD%8D%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6" \t "https://baike.baidu.com/item/JAVA%E8%AF%AD%E8%A8%80%E8%BF%90%E7%AE%97%E7%AC%A6/_blank)和其他运算符。 [1]

自然语言分析法nlp

划分单词为运算符 保留字（重要动词形容词名词），然胡间隔符号。