**Java运算符优先级整理**

**口诀：括单算关位逻条赋**

|  |  |
| --- | --- |
| **括号(1级):** | **()   [](数组取下标)  .(取成员变量)** |
| **单目(2级)(从右向左)** | **! +(正) -(负) ~(按位取反)  ++ --** |
| **算术(3-5级)** | **\* / % 🡪  + - 🡪 << >> >>>** |
| **关系(6-7级)** | **< <= > >= instanceof 🡪  == !=** |
| **位(8-10级)(特殊的单目)** | **&  🡪 ^  🡪  |** |
| **逻辑(11-12级)** | **&& 🡪 ||** |
| **条件(13级)** | **?:** |
| **赋值(14级)(从右向左)** | **= += -= \*= /= %= &= |= ^= ~= <<= >>= >>>=** |

**注：**

**1. 🡪 用于区别同一类里面的优先等级，每遇到一个 🡪 优先级降一级，如： 单目类里 % 优先级高于 +**

**2.单目中有几个特殊之处**

**①.与括号同级**

**②&^|优先级位于算、关之后**

**③除①②中特殊的，其余单目结合方向均为从右向左**

**3.赋值与普通的单目的结合方向从右向左**