

Covariant Script 运算符表

| 名称  | 赋值        | 加等于  | 减等于   | 乘等于  | 除等于  | 取余等于 | 乘方等于   | 比较   | 小于   | 大于       | 不等于   | 小于等于    | 大于等于 | 与          | 或         |
|-----|-----------|------|-------|------|------|------|--------|------|------|----------|-------|---------|------|------------|-----------|
| 符号  | "="       | "+=" | "-="  | "*=" | "/=" | "%=" | "^="   | "==" | "<"  | ">"      | "!="  | "<="    | ">=" | "&&" "and" | "  " "or" |
| 优先级 | 0         | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0      | 9    | 9    | 9        | 9     | 9       | 9    | 7          | 7         |
| 结合律 | 左         | 左    | 左     | 左    | 左    | 左    | 左      | 左    | 左    | 左        | 左     | 左       | 左    | 左          | 左         |
| 名称  | 非         | 递增   | 递减    | 变量定义 | 函数调用 | 下标访问 | lambda | 选择   | 类型信息 | 新建对象     | 申请内存  |         |      |            |           |
| 符号  | "!" "not" | "++" | "--"  | 隐式符号 |      |      |        | []   | "?"  | "typeid" | "new" | "gcnew" |      |            |           |
| 优先级 | 8         | 13   | 13    | 20   | 15   | 15   | 1      | 15   | 2    | 14       | 14    | 14      |      |            |           |
| 结合律 | 无         | 无    | 无     | 无    | 无    | 无    | 无      | 无    | 无    | 无        | 无     | 无       |      |            |           |
| 名称  | 加         | 减/负号 | 乘/解引用 | 除    | 取余   | 乘方   | 点      | 箭头   | 配对   |          |       |         |      |            |           |
| 符号  | "+"       | "-"  | "*"   | "/"  | "%"  | "^"  | "."    | "->" | "."  |          |       |         |      |            |           |
| 优先级 | 10        | 10   | 11    | 11   | 12   | 12   | 15     | 15   | 3    |          |       |         |      |            |           |
| 结合律 | 右         | 右    | 右     | 右    | 右    | 右    | 右      | 右    | 右    |          |       |         |      |            |           |

Covariant Script字符扩展功能参考

| ASCII 值   | 字符                 | isalnum | isalpha | islower | isupper | isdigit | iscntrl | isgraph | isspace | isblank | isprint | ispunct |
|-----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0 - 8     | 控制字符 (NUL, etc.)   | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | F       | F       | F       | F       |
| 9         | tab (\t)           | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | T       | T       | F       | F       |
| 10 - 13   | 空白字符 (\n,\v,\f,\r) | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | T       | F       | F       | F       |
| 14 - 31   | 控制字符               | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | F       | F       | F       | F       |
| 32        | 空格                 | F       | F       | F       | F       | F       | F       | F       | T       | T       | T       | F       |
| 33 - 47   | !"#\$%&'()*+,-./   | F       | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | F       | T       | T       |
| 48 - 57   | 0123456789         | T       | F       | F       | F       | T       | F       | T       | F       | F       | T       | F       |
| 58 - 64   | .;<=>?@            | F       | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | F       | T       | T       |
| 65 - 90   | A~Z                | T       | T       | F       | T       | F       | F       | T       | F       | F       | T       | F       |
| 91 - 96   | []^_`              | F       | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | F       | T       | T       |
| 97 - 122  | a~z                | T       | T       | T       | F       | F       | F       | T       | F       | F       | T       | F       |
| 123 - 126 | {}~                | F       | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | F       | T       | T       |
| 127       | 退格字符 (DEL)         | F       | F       | F       | F       | F       | T       | F       | F       | F       | F       | F       |