

Tabela 4-2. Operadores de atribuição

Operador

Exemplo

Equivalente

`+=`

`a += b`

`a = a + b`

`-=`

`a -= b`

`a = a - b`

`*=`

`a *= b`

`a = a * b`

`/=`

`a /= b`

`a = a / b`

`%=`

`a %= b`

`a = a % b`

`** =`

`a ** = b`

`a = a ** b`

`<< =`

`a << = b`

`a = a << b`

`>> =`

`a >> = b`

`a = a >> b`

`>>> =`

`a >>> = b`

`a = a >>> b`

`& =`

`a & = b`

`a = a & b`

`| =`

`a | = b`

`a = a | b`

`^=`

`a ^= b`

`a = a ^ b`

Na maioria dos casos, a expressão:

`a op = b`

Onde o OP é um operador, é equivalente à expressão:

`a = a op b`

Na primeira linha, a expressão A é avaliada uma vez. No segundo, é

avaliado duas vezes. Os dois casos serão diferentes apenas se um incluir o lado