移位运算符

移位运算符面向的运算对象是二进制的“位”。可单独用它们处理整数类型。左移位运算符（<<）能将运算符左边的运算对象向左移动运算符右侧指定的位数（在低位补 0）。

“有符号”右移位运算符（>>）则将运算符左边的运算对象向右移动运算符右侧指定的位数。“有符号”右移位运算符使用了“符号扩展”：若值为正，则在高位插入0；若值为负，则在高位插入1。

“无符号”右移位运算符（>>>），它使用了“零扩展”：无论正负，都在高位插入0。