===

称为等同符,当符号两边的值为相同类型时,直接比较等号两边的值,值相同则返回true;若等号两边的值类型不同时直接返回false。既要判断值,也要判断类型是否相等。

==

称为等值符,当等号两边的值为相同类型时,比较值是否相等,类型不同时会发生类型的自动转换,转换为相同类型后再做比较,即只要值相等返回true

左移位操作符<<, 低位补0

有符号右移位>>,使用符号扩展:若符号为正,则在高位插入0;若符号为负,则在高位插入1

无符号右移位>>>,使用零扩展:无论正负,都在高位插入0