**学习总结**

姓名董金伟\_ 专业\_计算机科学与技术\_\_ 班级\_\_2班\_\_ 日期\_2021/12/9\_\_

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

<<：

每一位向左移动若干位，右边用0填补。

用于乘以2的若干次方。

>>：

每一位向右移动若干位，左边用符号位填补。

用于除以2的若干次方。

>>>：

每一位向右移动若干位，左边用0填补。

无符号进行右移运算的时候使用。

boolean：& | ^可以使用布尔类型

&：两个为true结果为true

|：一个为true结果为true

^：两个相同为false，不同为true

&& ||：短路

& |：不短路

1. 学习中所存在的问题及解决办法

计算负数的右移时，用到了二进制的原码反码补码。

3．学习收获及建议

学会了左移右移运算，可以将他们理解为，位移几位，就是乘以2的多少次方，例如向左位移1位，就是乘以2，向左位移两位，就是乘以2的2次方。