

## 3.3 逻辑运算符与逻辑表达式

2025年6月24日 22:11

### 逻辑运算符与逻辑表达式

逻辑非的优先级高于算术运算符，逻辑与和逻辑或的优先级低于关系运算符。

逻辑与和逻辑或存在短路现象。

### 赋值运算符

赋值运算符的作用是用来改变某一个变量的值。

### 求字节运算符

这是一个运算符，在C语言中是通过宏进行定义的。

### 习题

1、C语言中逻辑表达式的值是真或假，真的值是1，假是0

A 正确 B 错误

这题干不是很严谨，非0即为真

2、逻辑非的优先级高于算术运算符，逻辑与和逻辑或的优先级低于关系运算符

A 正确 B 错误

3、`int a=1,b=0;b+2=a;`这个运算可以正常编译通过

A 正确 B 错误

不可作为左值

4、`sizeof(char)`的值是1

A 正确 B 错误

5、`int j=1;j||printf("hello world\n");`代码运行后，我们会看到hello world的打印输出

A 正确 B 错误

短路