

教学目标

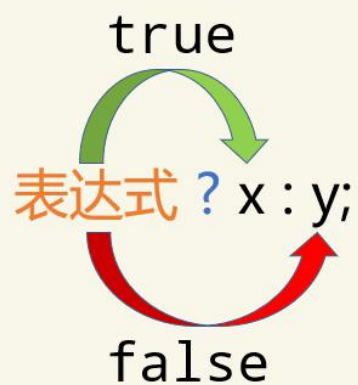
- 1.三目运算符
- 2.逻辑运算符
- 3.多分支语句
- 4.switch 语句
- 5.总结回顾

教学重点

符号	逻辑运算
&&	逻辑与 真真为真，一假为假
	逻辑或 有真为真，假假为假
!	非、取反

优先级：！高于 && 高于 ||

三目运算符



如果表达式结果为true
那么结果为x
否则结果为y

多分支结构

```
if ( 条件表达式1 )
{
    语句组1;
}
else if ( 条件表达式2 )
{
    语句组2;
}
else if ( 条件表达式n-1 )
{
    语句组n-1;
}
else
{
    语句组n;
}
```

```
switch (参数表)
{
    case 常量1 : 语句组1; break;
    case 常量2 : 语句组2; break;
    .....
    case 常量n : 语句组n; break;
    default : 默认语句组n+1;
}
```

switch 语句执行逻辑

参数表匹配到哪个常量，就执行对应后面的语句组，如果都不匹配，执行 default 后面的语句组

如果匹配成功的 case 后面没有遇到 break，则会继续执行后续的 case，直到遇到 break 结束

常量后面的语句可以根据题目情况进行省略

case 后的常量根据情况可以不按照顺序

演示内容

1. 三目运算符求两个数的最大值
2. 逻辑运算符的写法以及程序演示
3. if else if 程序的写法演示
4. switch 结构的不同用法