

Java SE 第六节

1. 条件运算符（三元表达式），其形式为：
type d = a ? b : c; 具体化形式为：int d = 2 < 1 ? 3 : 4;
2. 轻量级的文本编辑器：**UltraEdit、Editplus、vi、vim、gvim**
3. 流程控制语句 **if** 的用法为：

第一种形式：

```
if(布尔表达式)
{
    //待执行的代码
}
```

第二种形式：

```
if(布尔表达式)
{
    //待执行的代码
}
else
{
    //待执行的代码
}
```

第三种形式：

```
if(布尔表达式)
{
    //待执行的代码
}
else if(布尔表达式)
{
    //待执行的代码
}
else if(布尔表达式)
{
    //待执行的代码
}
else
{
    //待执行的代码
}
```

4. switch 语句，使用形式为：

switch(变量) //此处的变量类型就目前所学内容来看，只能为 4 种类型：**byte, short, int, char**。

```
{  
    case 常量 1:  
        //待执行的代码  
        break;  
    case 常量 2:  
        //待执行的代码  
        break;  
    case 常量 3:  
        //待执行的代码  
        break;  
    default:  
        //待执行的代码  
}
```

虽然 **case** 语句中的 **break** 是可选的，但在绝大多数情况下，如果没有 **break**，程序的逻辑就会发生错误，因此，通常情况下都需要加上 **break**。