

## switch 多路选择结构

```
switch (表达式) {  
    case 常量表达式1:  
        语句序列1;  
        break;  
    case 常量表达式2:  
        语句序列2;  
        break;  
    ...  
    case 常量表达式n:  
        语句序列n;  
        break;  
    default:  
        语句序列n+1;  
}
```

■ **switch**表达式后面的数据类型只支持**byte**、**short**、**char**、**int**四种整形类型、**枚举类型**和**String类型**，且与各个case后面的常量表达式值的类型一致

■ 每个**case**一般都有**break**，若没有则多个case共享一个分支

■ 表达式的值与任何一个**case**后的常量表达式的值不相同同时执行