

# Java基础3 switch语句

这篇来介绍 Java 中 switch 语句的基本用法。一提到 switch 语句，我就会想起用成绩等级划分来举例这个 switch 的实现过程。相关 demo 代码如下：

```
package lessons;

public class MyClass{
    public static void main(String[] args){
        int score = 90;
        switch(score)
        {
            case 90:
                System.out.println("优秀");
                break;
            case 80:
                System.out.println("良");
                break;
            default:
                System.out.println("分数等级未定义");
                break;
        }
    }
}
```

通过修改 score 这个变量的值，分别改成 80, 70, 60, 50 来测试是调用哪个 case 下的打印语句。

注意：

这里 switch 语句 score 数据类型可以是 byte, short, int, char，不是每个 case 下都有 break，有些场景是不需要 break。这里的 break 就是执行到这里就结束，不会执行接下来其他的 case 下的打印语句。default 也可以没有，基本语法格式就像上面举例。