

- tal
 - java数组初始化
 - java switch语句实现

tal

java数组初始化

```
//动态初始化
int[] arr = new int[3];
//静态初始化
int[] arr = {1, 2, ...};
//完整格式初始化(推荐)
int[] arr = new int[]{1, 2, ...};
// int[] arr = new int[3]{1, 2, 3}; 错误，不是java语句
```

java switch语句实现

//switch语句底层实现用的是跳转表。跳转表是一个映射表，存储了可能的值以及要跳转到的地址，所以执行语句的时候直接找到对应的语句，执行相应代码块，与语句的声明顺序没有任何关系

```
int type = 9;
switch (type) {
    default:
        System.out.println("default");
        break;
    case 0:
        System.out.println("case 0");
        break;
    case 1:
        System.out.println("case 1");
        break;
    /*    case 9:
        System.out.println("case 9");
        break;*/
    case 10:
        System.out.println("case 10");
        break;
}
//1、如果有case 9语句，则输出为"case 9"
//2、没有case 9语句，则输出为"default"
//    如果default没有break，则继续执行，接着输出，直到遇到break，也就是输出"default
case 0"
```