

## 剑指offer第8题

---

```
1 package niuke;
2 /**
3  * @author tfxidian E-mail: tfxidian@163.com
4  * @version 创建时间: 2018年10月11日 上午11:42:47
5  * 类说明
6  *
7  * 题目描述
8  * 一只青蛙一次可以跳上1级台阶，也可以跳上2级。求该青蛙跳上一个n级的台阶总共有多少种
   跳法（先后次序不同算不同的结果）
9  */
10 public class JumpFloorTest {
11
12     public static void main(String[] args) {
13         int result = JumpFloor(9);
14         System.out.println(result);
15     }
16
17     public static int JumpFloor(int target) {
18         if (target == 0 ) {
19             return 0;
20         }
21         if(target == 1){
22             return 1;
23         }
24         if (target == 2) {
25             return 2;
26         }
27
28         return JumpFloor(target-1)+JumpFloor(target-2);
29     }
30 }
31
32
```