

剑指offer第9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 下午3:44:59
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.....它也可以跳上n级。求该青蛙跳上一个n级的台
9  * 阶总共有多少种跳法。
10 */
11 public class JumpFloorIITest {
12
13     public static void main(String[] args) {
14
15         int result = JumpFloorII(2);
16         System.out.println(result);
17     }
18
19     public static int JumpFloorII(int target) {
20
21         if (target == 0) {
22             return 0;
23         }
24         if (target == 1) {
25             return 1;
26         }
27
28         int result = 1;
29         for (int i = 1; i < target; i++) {
30             result = 2*result;
31         }
32
33         return result;
34     }
35
36 }
37
38
```

