

## 面试题62. 圆圈中最后剩下的数字-递归-迭代

### 题目：

0, 1, ..., n-1 这 n 个数字排成一个圆圈，从数字 0 开始，每次从这个圆圈里删除第 m 个数字。求出这个圆圈里剩下的最后一个数字。

例如，0、1、2、3、4 这 5 个数字组成一个圆圈，从数字 0 开始每次删除第 3 个数字，则删除的前 4 个数字依次是 2、0、4、1，因此最后剩下的数字是 3。

### 分析：

约瑟夫环，可以用递归，但是内存消耗大，可以用迭代，但是不太会

### 解法1递归：

每次用 slice 切割前后数组，拼接成新数组循环

### 解法2: 迭代：

没看懂