1、自身调用自身形成递归

2、两个函数相互调用形成递归 定义:

一个函数,调用自身,称为递归调用 递归调用:

一个会调用自身的函数称为递归函数 递归函数:

递归

## 递归三步走:

如何写出一个递归:

- 1、写出临界条件
- 2、假设当前函数已经能用,调用自身计算上一次的结果,在求出本次结果 3、找这一次和上一次的关系

开发中尽量避免使用递归,容易造成内存泄露,效率也会偏低 特别注意: