

# 什么时候考虑使用栈

- 调用函数
- 递归
- 深度优先搜索DFS(Depth-first Search)

# 栈和堆在计算机操作系统上的概念

- 栈区 stack
  1. 存储primitive variables function call
  2. 栈区的读取速度更快
- 堆区 heap
  1. 堆区存放引用类型变量
  2. 堆区可以动态地分配内存空间