栈和递归

函数调用过程会使用到栈结构

单个函数调用操作所使用到的栈结构称为栈帧（stack frame）结构

函数被调用时，栈帧被创建，用来保存函数返回地址、实参和局部变量等信息，然后被压入调用栈，成为栈顶。

函数调用操作包括代码块之间的双向的数据传递（参数和返回值实现）和执行控制转移（返回地址实现）