# 闭包 Closure

## 定义

闭包是一种匿名函数, 它可以赋值给变量也可以作为参数传递给其他函数, 不同于函数的是, 它捕获调用者作用域中的值

// 闭包的类型推到

// 闭包对内存的影响

// 当闭包从环境中捕获一个值时, 会分配内存去存储这些值, 对于有些场景来说, 这种额外的内存分配会成为一种负担,

// 与之相比, 函数就不会去捕获这些变量的值, 因此定义和使用函数不会拥有这种负担.

//

// 获取变量不可变借用

// Fn

// 获取变量可变借用

// FnMut

// 获得变量所有权

// FnOnce