



















































函数必须是第一等公民(first-class)



























































































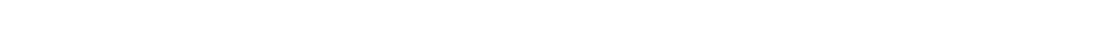














高阶函数与闭包 (High-Order Function & Closuer)

函数必须是第一等公民(first-class)

- 高阶函数
 - 接受一个或多个函数作为输入参数
 - 输出一个函数
- 闭包
 - 一种特殊的函数,在暗地里绑定了函数内部引用的所有变量
 - 回调
 - 延迟执行: 把代码绑定到闭包后, 可以推迟到适当的时机再执行闭包

函数组合(Function composition)