函数分为函数声明和函数主体

这两个是可以放在同一个源代码中，或者把函数声明放在头文件中，函数主体放在源文件中。

函数声明包括函数的名称，返回类型和参数。

函数主体包含了实际的函数体

在函数声明中最重要的就是返回参数的类型

如果没有返回参数的话，那就直接用void就可以了。函数名称不是很重要，只是一个名字。之后重要的就是参数类型了。

如果函数不需要输入函数，但是需要输出函数那怎么办呢？是不是写好返回参数的类型，而参数那边就是什么都不需要写？

如果需要传递参数的话，那么有两种传递参数的方式。一种是**传值调用**（将参数的结果直接复制过来），另一种就是**引用调用**（通过指针传递）