闭包定义：闭包是指那些能够访问自由变量的函数。

自由变量：函数中使用的既不是形参，也不是局部变量的变量。

闭包 = 函数 + 函数能够访问的自由变量

理论上来讲，所有js函数都是闭包

实现上来说，即使创建它的上下文已经销毁，它仍然存在（比如，内部函数从父函数中返回），在代码中引用了自由变量

function foo() {

var a = 10;

function fn1() {

return a;

}

function fn2() {

return 10;

}

fn2();

}

foo();

**闭包是指这样的作用域(foo)，它包含有一个函数(fn1)，这个函数(fn1)可以调用被这个作用域所封闭的变量(a)、函数、或者闭包等内容。通常我们通过闭包所对应的函数来获得对闭包的访问。**

闭包是一种特殊的对象。

它由两部分组成。执行上下文(代号A)，以及在该执行上下文中创建的函数（代号B）。

当B执行时，如果访问了A中变量对象中的值，那么闭包就会产生。

在大多数理解中，包括许多著名的书籍，文章里都以函数B的名字代指这里生成的闭包。而在chrome中，则以执行上下文A的函数名代指闭包。

闭包应用场景：

柯里化

模块化