闭包

1. 什么是闭包：一个函数有权去访问另一个函数的内部的变量和参数。闭包就是能够读取其他函数内部变量的函数。
2. 如果一个函数访问了它的外部变量，那么它就是一个闭包。
3. 函数内部可以直接读取全局变量，但是在函数外部无法读取函数内部的局部变量。注意点：在函数内部声明变量的时候，一定要使用var命令。
4. 闭包：

function f1(){

　　　var n=999;

　　　　function f2(){ //f2函数就是闭包，f1内部的所有局部变量，对f2都是可见的，反之则不成立。f2可以读取f1内声明的变量，但是f1不可以读取f2内声明的变量。  
　　　　　　alert(n); // 999  
　　　　}

　　}

1. 本质：闭包是将函数内部和函数外部连接起来的桥梁。
2. 使用闭包的注意点：由于闭包会使得函数中的变量都被保存在内存中，内存消耗很大，所以不能滥用闭包，否则会造成网页的性能问题，在IE中可能导致内存泄露。解决方法是，在退出函数之前，将不使用的局部变量全部删除。
3. 因为函数只能访问外部的变量，但是外部的函数不能访问内部函数里的变量，只能由子集向外面一步步查找，不能由外向里查找，所以如果想要能够读取其他函数内部的变量，就需要用到闭包。父对象的所有变量，对子对象都是可见的，反之则不成立
4. 闭包的特性：

1.函数内再嵌套函数

2.内部函数可以引用外层的参数和变量

3.参数和变量不会被垃圾回收机制回收