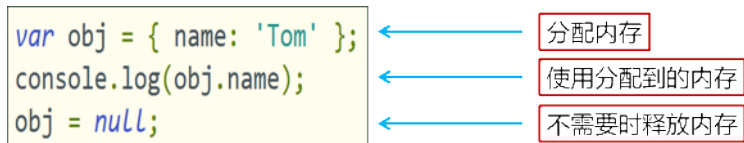


内存空间管理

2020年03月09日, 星期一 09:18

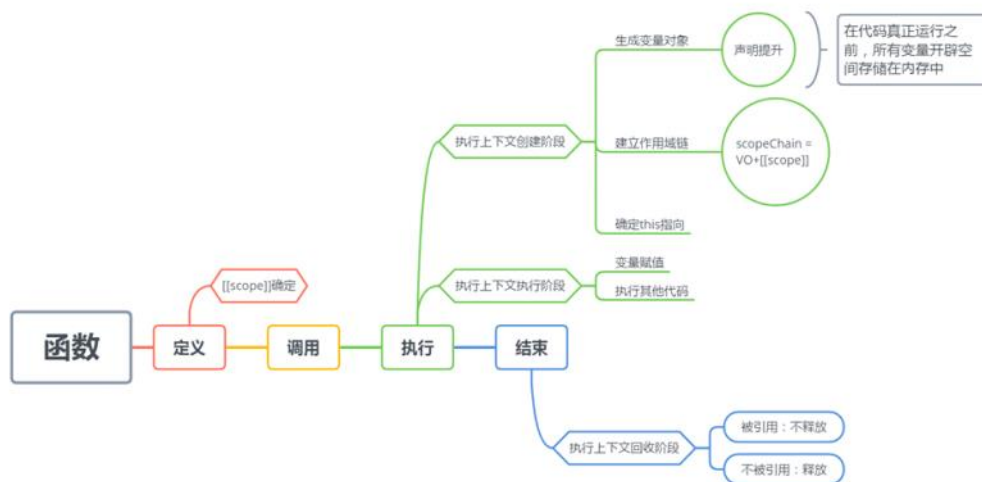
1.内存空间管理



2.垃圾回收机制

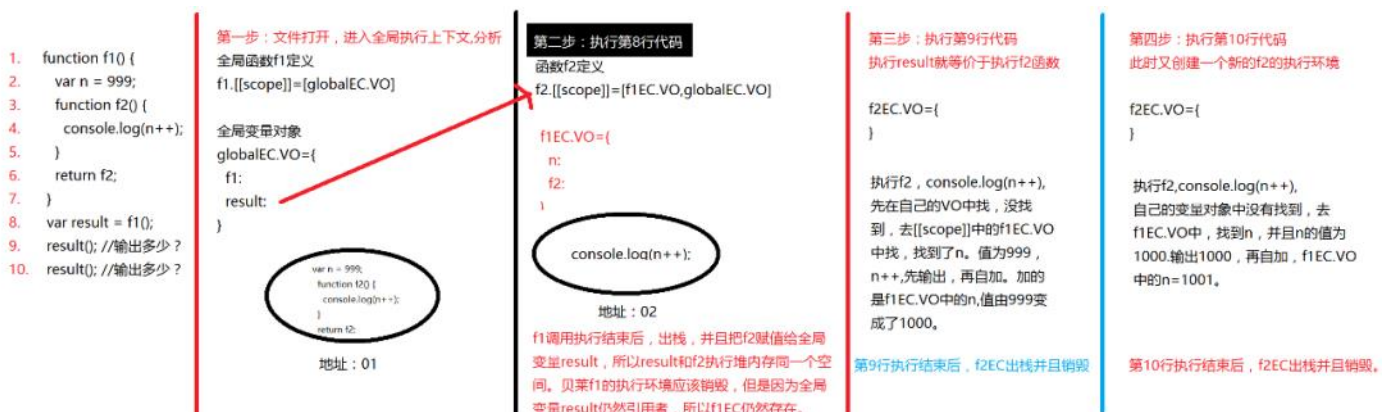
- 当一个值失去引用之后就会回收（堆内存失去引用时，就会被回收）
- 一般的，当一个函数的执行上下文运行完毕之后，内部的所有内容就会失去引用，被垃圾回收机制回收
- 但是，一个函数的执行上下文运行完毕之后，内部的内容仍然被引用着，就不会被回收

3.



4.分析代码运行过程

```
function f1() {
  var n = 999;
  function f2() {
    console.log(n++);
  }
  return f2;
}
var result = f1();
result(); //输出多少? 999
result(); //输出多少? 1000
```



5.

```
var fun1, fun2;  
function foo() {  
  var x = 10;  
  fun1 = function() {  
    console.log(++x);  
  }  
  fun2 = function() {  
    console.log(--x);  
  }  
}
```

```
foo();  
fun1(); // ??  
fun2(); // ??
```

1. var fun1, fun2;
2. function foo() {
3. var x = 10;
4. fun1 = function() {
5. console.log(++x);
6. };
7. fun2 = function() {
8. console.log(--x);
9. };
10. }
11. foo();
12. fun1(); // ?? 11
13. fun1(); // ?? 12
14. fun2(); // ?? 11