

作用域:

作用域:
域: 空间、范围、区域.....
作用: 读、写

在什么区域可以进行 读、写操作

js 解析器 的工作方式

浏览器读取js文件的程序

1) 根据关键字找一些东西 (var function 参数)

a= undefine

所有的变量, 在正式运行代码之前都赋了一个undefine的值;

```
fn1 = function fn1() {  
    console.log("执行函数")  
}
```

所有的函数, 在正式运行代码之前都是一个函数块;

——即JS预解析

2) 从上往下逐行读代码 执行代码, 给变量赋值等一类的操作 a = 1;

表达式: = + - * / % ++ -- ! 参数.....

未调用函数不会执行

```
<script>  
    console.log(a)  
    var a = 1; //值为undefine 如果没有定义 则整个变量为undefine  
    function fn1() {  
        console.log("执行函数")  
    }  
</script>  
<script>  
    console.log(a) // function a() {alert(4)};  
    var a = 1;  
    console.log(a) // 1  
    function a() {  
        alert(2)  
    }  
    console.log(a) // 1
```

```
var a = 3;
console.log(a) // 3
function a() {
    alert(4)
}
console.log(a) // 3
</script>
```