获取元素

Document.getElementById(“”)；

Document.getElementById(“”).style.height;

Onclick点击事件、ondbclick双击事件

Onfocus 获得焦点事件、onblur失去焦点事件

Window.onload=function(){}

This关键字 指向当前函数，也就是指向自己  
找到目标事件event.target

计算方法：eval（）

var a=document.getElementById("div");

a.onclick=function(){

alert('你为什么点我');

}

//在这个点击事件里面，onclick只是监听了元素，知道了元素发生了什么，比如被点击了一下

//但是onclick并不能执行什么东西，执行东西是在function里面执行的

//也就是说，当监听到元素发生动作的时候，我们是把元素委托给了函数，来执行一些执行语句

函数：函数是由事件驱动的或者当他被调用时的可以重复使用的代码块

函数（function）

函数的使用，跟变量一样，需要声明；

自定义函数：：：

function hanshu(){

alert('我被调用了');

}

hanshu();//函数不调用，自己不执行

当你封装好或者自定义一个函数的时候，他是可以多次被调用，不论在什么地方调用他，也不论函数自己在什么地方，都可以被调用；

直接量声明

var fun2=function(){//直接量声明

alert('直接量声明')

}

fun2();

利用关键字声明

var fun3=new Function('var a=10;var b=15;alert("a+b")');

fun3();

变量声明提升：

function fun(){

//变量声明提升；

console.log(a);

var a=20;

}

fun();

相当于：

function fun(){

var a;

console.log(a);

a=20;

}

在函数内部，不管你在什么地方声明，都会把这个声明提升到函数的最顶端，但是，只帮你提升了声明，但是，不给提升赋值；

那么，变量，是有作用域的；

作用域：起作用的范围；

学了函数之后，就要清楚、明白：

变量的作用域有两种：  
一种是全局，一种是局部；

在script下直接声明，没有任何东西包住、拦住的声明的变量，就是全局变量，你在哪儿，都能用它；

函数内声明的变量，都是局部变量

意思就是说，你在哪个函数内声明，就只能在那个函数内使用；

函数的参数：

我们之前学习的，是无参函数，就是没有参数的函数

后面，我们要学习有参函数：

//有参函数

function fn1(a,s,d){

alert('我是一个有参函数，我的参数是'+a+s+d);

}

//有参函数调用的时候，请传参；

fn1('5','6','7');

函数的参数，可以是多个，而不局限于一个，当你想要传输多个数据进去的时候，你可以多定义几个参数来接受它；

那么，有参函数分为形参和实参；

什么是形参，什么是实参

一个是理想状态下的参数数量，一个是实际用到的参数数量；

函数在传输参数的时候，会新建一个对象，一个内部对象，用来存储实参

Javascript在创建函数的同时，会在函数内部创建一个arguments对象实例；

Arguments对象只有函数开始是，才可以用，它不是一个数组，但是，它的形式和数组一样，是把多个单一的参数用一个篮子装起来，看上去和数组很想，但是，不是数组，也就是说，数组的一切方法，它都不适用；

Arguments对象的长度由实参的个数决定；

function fn(a,s,d){

console.log(fn.length);//fn.length就是形参的长度

console.log(arguments.length);

if(fn.length==arguments.length){

alert(a\*s\*d);

}else{

alert('你能不能乖乖传三个给我？')

}

}

fn(1,2,3);

实参不一定非得等于形参，一般只有你需要用到的时候，才要求相等，没有要求的话，形参和实参不相等也不影响函数的运行；

上午所学：

## 函数

1. 函数分为两种：
2. 库函数（内置函数）
3. 自定义函数（程序员自己定义的函数）

从形式上来分：

1. 分为有参函数
2. 无参函数
3. 函数的使用

第一步：函数的定义

语法：function 函数名（）{}

第二部：函数的调用

语法：函数名（）；

函数的命名规则，与变量相同；

1. 有参函数

语法：function 函数名（参数）{}

参数可以分为多个，用逗号隔开；

在调用的时候需要进行参数的传递，将实际参数传递给形式参数；

1. 变量的作用域

根据变量的作用范围，可以分为两种：全局和局部；

1. 全局变量：在最外层声明的变量；
2. 在函数内部，但是没有用var声明的变量也是全局变量；

3）局部变量：在函数内部声明的变量；

返回值： return

定义：一个函数实际就是一个计算过程，计算完成之后的结果就是返回值；

在函数内部用return来设置返回值，一个函数只能由一个返回值；

同时，会终止代码的执行；

所以自定义函数默认都没有返回值；

Return后面不要换行

什么是属性，什么是方法？

Div.id;

1. style.height=’50px’;

Math.sqrt();

Number();

parseInt();

var div=document.getElementsByTagName(‘’)

//获取某个类元素的标签

//得到的是一个伪数组；

作业

1. 上午布置的
2. 写一个程序，计算增加后的工资，要求工龄满5年，增加20%，如果是2-4年，则增加15%；小于2，增加10%；
3. 用循环遍历，添加背景图片