JavaScript

#JS三种嵌入方式:

1.内联:<script>...</script>

2.外部引入:

<script src="./js/myscript.js">...</script>

#基本语法:

console.log("HelloWorld");//控制台输出

alert("HelloAlert");//弹窗

var x=null;//全局变量

let y=5;//局部变量

const PI=3.14;//常量

null:表示空值 undefined:表示还未有值但未来可能有值

function 声明一个函数

可以在本作用域内接收自己函数的返回值,如let ret=func();

#事件:

常用事件:

onclick 点击

onmouseover 鼠标经过

onmouseout 鼠标移出

oninput 文本输入

onchange 文本被修改

onselect 文本框被选中

onfocus 焦点落入

onblur 焦点移出

onkeydown 鼠标按下

onsubmit 表单提交

绑定事件的三种方法:

1.HTML属性:

<button onclick="clickedEvent()">ClickMe</button>

<script>

        function clickedEvent(){

            alert("HelloWorld!");

        }

    </script>

2.DOM属性:根据id/类/控件类型等方式来筛选控件,批量绑定事件.

var elem=**document.getElementById**("ID123");//获取事件变量

function onID123Click(){

alert("SB!");

}

elem**.addEventListener**("click",onID123Click);//类似于槽函数,不写后面的括号

常用的document子方法:

getElementById通过id获取,

getElementByTagname通过标签名获取

getElementByClass通过类获取

getElementByName通过名字获取

简化的写法:

elem.onclick=function(){

alert("SB!");

};//缺点:只能绑定一个函数