

01-第一章 初识Javascript

一、学前准备

1. 学习基础: **DIV+CSS**基础扎实
- 2.
3. 开发工具: **sublime**

二、学习方法

1. 上课时间; **周一二 四五六**
2. VIP群: **646869338**(售后老师会审核大家不要急), 主讲老师QQ:**3002772060**
3. 作业提交邮箱 :**3002772060@qq.com**
- 4.作业格式: **问题/优-网名-00-35js**

三、JavaScript (JS) 是什么

- JavaScript一种直译式脚本语言, 是一种动态类型、弱类型、基于原型的语言。
- JavaScript通常用来操作HTML页面, 响应用户操作, 验证传输数据等
- java和JavaScript有什么关系? java和JavaScript没有关系
- jQuery和JavaScript有什么关系? jQuery是由JS编写的一个js库。

四、JS代码写在哪里?

1 JavaScript代码可以写在页面的

- **内嵌 js**,
- **外链 js文件里面**, 利用src属性引入
- **标签属性里面 (不推荐)**;

1. script标签中的属性 **type="text/javascript"** 或language="javascript", HTML5新规则下可以什么都不用加;

2. script标签可以放置于任何位置，不同的位置要注意加载顺序，通常放在head或body结束之前；

五、写JS代码需要注意什么

1. 严格`区分大小写`；
- 2.
3. 2. 语句字符都是半角字符：（字符串里面可以使任意字符）
- 4.
5. 3. 某些完整语句后面要写分号（`;`）；
- 6.
7. 4. 代码要`缩进`，缩进要对齐。

六、JS里的系统弹窗代码

- `alert('内容');`
- `confirm('确定?');`
- `prompt('请输入您的姓名:');`

`console.log()`

七、变量

很多时候，当我们重复使用某个元素或者某个数据时，内容可能太长或者数据要进行改变，这时就需要定义变量来代替他们。

语法：`var` + 变量名

- `var` 声明
- 变量命名规则：

可以使用 `$`，`_`，字母，数字，[不能以数字开头]，[字母严格区分大小写]，[见名知意]

1. `var abc;` //申明不赋值
2. `var obj = 123;` //申明立即赋值

一个var可以声明多个变量，变量不一定要马上赋值

```
1.    var a,b,c,d; //一次声明多个变量
2.    var a = 1,b = 2, c = 3,d = 4; //一次声明多个申明即赋值的变量
3.
```

八、Js中的注释

- 单行 `//`
- 多行 `/* */`

九、获取元素

1. 获取元素

◦ 特殊的标签

- `document.body`
- `document.head`
- `document.title`

◦ body中的标签

- `document.getElementById()` 匹配ID名称...
- `ele.getElementsByTagName()` 匹配标签名是...的集合 动态方法
- `ele.getElementsByName()` 匹配name是...的集合 动态方法
- `ele.getElementsByClassName()` 匹配class名称...的集合 动态方法
- `ele.querySelector()` ; 匹配css选择器的第一个
- `ele.querySelectorAll()` ; 匹配css选择器匹配的所有集合
 . 及 [] 的运用

十、获取和修改元素HTML

• 元素HTML内容

`ele.innerHTML` 获取元素HTML

`ele.innerHTML = '字符串'`; 修改元素HTML

- 元素文本内容

标准

`ele.textContent` 获取元素文本

`ele.textContent = '字符串'`; 修改元素文本

非标准(ie低版本)

`ele.innerText` 获取元素文本

`ele.innerText = '字符串'`; 修改元素文本

1. `document.write()` —————能解析HTML

- 往body后追加东西，需要注意的是当文档流关闭后，会直接覆盖整个文档

关于文档流关闭，和 `window.onload` 的讲解