**学习目标**

1、掌握JS的注释与分号

2、掌握JavaScript的语法

3、掌握标识符

4、掌握什么是变量

5、掌握变量的声明与赋值

**注释**

**//** 单行注释

**/\*\*/**  多行注释

方法：参考css的注释，找同学写出css的注释

说明：css里只有一种注释方式：/\*注释内容\*/

**分号**

语句结束使用分号，如果省略，则由解析器确定语句的结尾。

说明：这里我们提醒同学一定要在语句结束加分号，必须加。（养成良好的习惯）

**JavaScript的语法**

ECMAScript中的一切（变量、函数名和操作符）都区分大小写。

说明：所有一切区分大小写

演示：

var a = 10;

var A = 10;

alert(a);

**标识符**

1、什么是标识符？

变量、函数、属性的名字，或者函数的参数。

说明：现在不理解没有关系

2、标识符的命名规则：

（1）、由字母、数字、下划线（\_）或美元符号（$）组成

（2）、不能以数字开头

（3）、不能使用关键字、保留字等作为标识符。(关键字保留字是什么？后面介绍，这里不必刻意去记)

（4）、不要使用name来做为变量名

说明：必须记住，并会使用，在变量哪里细讲

**变量**

ECMAScript的变量是**松散类型**

松散类型：可以用来保存任何类型的数据

换句话说，每个变量仅仅是一个用于保存值的占位符而已。

**变量声明与赋值**

1、变量声明：

变量的声明要使用var操作符，var 也叫关键字

**语法：var** 变量名

说明：当浏览器看到var aa时，就知道你声明了一个aa的变量。

演示：声明保存用户名的变量，同时讲解标识符的命名规则。

var 0\_name; 错，命名规则不对，写出来，让同学判断对不对。

var name\_0; 对

2、变量赋值：

我上面已经声明了变量，在这里进行赋值，变量与值之间要用等号连接。

演示：name = '八维';

说明：

为什么加引号后面再讲，这里讲为什么要分号

name这个变量的作用：就是用来存储值的。暂时存了一个值叫一班。

演示：

var age; // 声明

age = 20; // 赋值

说明：每次声明变量都要经过这两步，但是这两步我们也可以一步进行。

演示：

var age = 20; // 声明同时并赋值

说明：我们可以只声明，不赋值；也可以声明并赋值；但是一定不能不声明就赋值。

演示：

var name = '八维';

var age = 20;

var email = '555555qq.com';

说明：一次声明多个变量，用逗号隔开，如下：

var name = '八维',

age = 20,

email = '555555qq.com',

fn;

格式说明：

1、逗号必须写在行尾

2、一行只能声明一个变量

3、没有写var 的哪一行，必须按tab键空出来。

4、最后一行必须加上分号。

5、暂时没有赋值的，可以不赋值，但是把它放到最后一行

**特别强调：**

**1、省略var声明的变量是全局变量**

**2、不推荐省略var操作符来定义全局变量**

现在不明白什么是全局变量没关系，但是一定要记住，声明变量时，一定要加上var

**提问：思考：**

我们什么时间用变量，为什么要用？

当我们要存储一个值的时候就要用到变量。

**怎么判断你听懂这堂课：**

知道怎么去声明一个变量，怎么去给一个变量赋值，怎么一次性的声明多个变量，为什么要使用变量