信 愿 行

#### 题目；认识Javascript....

### 1：什么事js？

JavaScript 是一种轻量级，解释性函数优先，基于对象的多范式脚本语言

发明人：美国人 布莱登.艾奇于1995年开发完成，第一个浏览器网景公司的浏览器导航者第一次使用js,

ECMAscript-->ECMA2015--->ECMA2016

## 2.JS的特点

（1）解释性

（2）基于对象

（3）事件驱动

（4）安全性

对象1属性

2方法

3事件

### 3.词法符号

--unicode编码（16位）

--大小写：敏感

--空白符和换行符：忽略

-- ；（可选）

注释：// /\*....\*/

### 4.数据类型

---Number（数字）

---String(字符串)

---Boolean（布尔）

---undefined（未定义）

---null(空)

6--Object（对象）

Object/Number/String/Boolean/Array/ Date/Math/Regex/Error/Function/Global （11种）

### 5.字面量

基本：

--数字字面量：1341

--字符串字面量：“OK”，“hello”

\_\_布尔字面量：true/false

复合：

————数组字面量：[]

--------对象字面量：{}

其他：

———函数字面量：function(){}

\_\_\_正则表达式字面量：//

---undefind字面量：undefind

---null字面量：null

### 6.变量

--定义变量：var 变量名

--变量赋值：var 变量名=值

--变量作用域：

### 7.运算符

———算术： + - \* / % ++ --

———关系：>>=<<= == ===(全等) <>

!=

———逻辑： 非（对立）！ 与（串联）&& 或（并联）||

———其他：

，.[] typeof instanceof new ?:

———赋值：= += -= \*= /= %=

### 8.表达式

通过运算符，将操作数链接起来的式子。

### 9.语句

——表达式语句：

——if语句

if(条件){

state1

}else{

state2;

}

ctrl+shift+H:自动对齐

ctrl+alt+2:分屏

tab自动补全

-----switch(条件)...case..

-----for(初值;终值;增量){

语句;

}

取整数函数parseInt();

-----for(i in Array/Objecct){

语句

}

-----while(条件){

语句体

}

-----do{

语句

}while(条件)

课堂操作：将学生一成绩存储到数组中，然后根据分数段显示是“不及格”

，“及格”，“中等”，“良好”和“优秀”

题目 ：DOM元素的选取

### 一：根据id选取元素

document.getElementById()

### 二：根据TagName(标记名)选取元素

document。getElementsByTagName()

el.getElementsByTagName()

### 三：根据ClassName(类名)选取元素

document.getElementsByTagName();

tip:兼容性不好

### 四：根据DOM扩展方法选取元素

1.只能选取一个查找的元素

var cont=document.querySelector();

2.选择所有符合条件的元素

document.querySelectorAll();

### 五、在项目开发中选取元素的方法

var $=function(sel){

return document.querySelectorAll(sel);

### }

### 六、课堂操作

1.选取元素

2.闭包的使用

var add=function(){

count=10;

feturn function(){

consoloe.log(count++);

})()

}

3.命名空间

var ns1=(function(){

...

})()

4.事件加载方法

ele.onclick=function(){

}

示例

var $=function(sel){

return document.querySelectorAll(sel)

}

//定义颜色数组

var color=['#f00','#00f','#ff9','#999','#cba'];

//选取列表项

var l=$('li');

//添加列表项背景色

// l[1].style.cssText="background:"+color[1]+"border:1px solid #333";