1. Javascript基础
2. 组成：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组成成员 | 备注 | 兼容性 |
| ECMAScript | 翻译 核心 翻译器 | 几乎没有  （不代表没有） |
| DOM  (document Object Model) | 操作HTML的能力  document | 有一些 |
| BOM(Brower …) | 操作浏览器的能力  window | 没有  （完全不兼容，**所以一般没有去用**） |

1. 变量类型：

用“typeof +变量 ”来查看变量类型

Number string Boolean function object object

undefined(两种情况：变量没有定义；虽定义但无东西放在里面)

1. 类型转换：
2. parseInt() parseFloat()

eg.

Var a=’12px34’;alert(parseInt(a)); 结果：12

Var a=’acb’;alert(parseInt(a)); 结果：NaN(not a number)

1. **isNaN()** 判断变量是不是number

注意：

任何数和NaN计算都是NaN；

NaN==NaN 结果是 false;

Alert(isNaN(a)) 判断a是不是NaN;

3.

|  |  |
| --- | --- |
| 显性类型转换： | parseInt() parseFloat() |
| 强制类型转换： | ‘==’ , ‘ a-b’ 先转换类型，后比较 |
| ‘===’ , ‘a+b’ 不转换，直接比较 |

1. 作用域和闭包：

|  |  |
| --- | --- |
| 作用域（范围） | 局部变量：定义它的函数里面； |
| 全局变量：在任何地方都可以用； |
| 闭包 | 子函数可使用父函数的局部变量； |

1. 命名规范：

变量命名用匈牙利命名：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 前缀 |
| array | a |
| boolean | b |
| float | f |
| function | fn |
| integer | i |
| object | o |
| string | s |

1. 运算符：

%取模运用(例子：隔行换色 ； 秒变时间 ； 判断n是否两位数)

1. 流程控制：

If ， switch ， ? :

While ， for

**Break:整个循环中断； continue:本次循环中断；**

True false

|  |  |
| --- | --- |
| **真：** | **True，非零数字，非空字符串，非空对象（document,数组）** |
| **假：** | **False，数字0，空字符串，null , undefined** |

1. Json:

Var json={a:12,b:45,c:67};

Json和数组的区别：  
1.json[‘a’] array[0];

2.json没有length

循环：数组用for(var i=0;i<arr.length;i++){};这种比较好

Json 用 for( var i in json){};这种比较好

1. Javascript深入
2. 函数传参：

可变参（不定参）：arguments 【数组】

例子：求和 ； css()函数 ；

取非行间样式 ；

**【取非行间样式函数：】**

**function getStyle(obj,name){**

**if(obj.currentStyle){**

**alert(obj.currentStyle[name]);**

**}**

**else{**

**alert(getComputedStyle(obj,false)[name]);**

**}**

**}**

一个兼容性问题：

Obj.currentStyle[arr] 用于ie7

getComputedStyle(obj , false )[arr] 用于谷歌和火狐浏览器

1. 数组：
2. Length 既可以获取，又可以设置
3. Push()尾部增加 pop()尾部删除

shift()头部删除 unshift()头部增加

1. Splice 三种用法:删除 增加 替换
2. Concat()连接 join()字符串连接
3. Sort()排序 只为字符串排序，如果要为数字排序，则sort(function)