一.JavaScript概述

1.JavaScript一种直译式脚本语言。

2.脚本语言: 源码被解释执行。

3.JavaScript是由浏览器来解释执行的。

二.JavaScript的组成

1.ECMAScript: 核心部分, 定义js的语法规范。

2.DOM:Document Object Model文档对象模型, 主要是用来管理页面的。

3.BOM:Browser Object Model浏览器对象模型, 前进, 后退, 页面刷新, 地址栏, 历史记录, 屏幕宽高。

三.JavaScript的语法

1.变量弱类型: var i = true

2.区分大小写

3.语句结束之后的分号, 可以有, 也可以没有

4.写在script标签

四.JavaScript的数据类型:

1.基本类型

(1).string

(2).number

(3).boolean

(4).undefine

(5).null

2.引用类型

(1).对象, 内置对象

3.类型转换

(1).js内部自动转换

4.运算符

(1).===全等号: 值和类型都必须相等

(2).== 值相等就可以了