JS概述

前端三驾马车之一：描述网页行为的JS

高端、动态、弱类型

语法：Java；一等函数：Scheme；基于原型：Self

名字：JavaScript——网景，ECMAScript——标准版，Jscript——微软

版本：ES3浏览器基本普及，ES5正在普及，ES6（RN使用）

JS语言核心定义了很少API，但是不包括诸如（网络、存储、图形相关的特性），输入输出功能是由JS所属的“宿主环境”提供的

1.1 JS语言核心

JS弱类型，变量可以被赋予不同类型的值

JS数据类型中，对象和数组很重要

对象是名／值对的集合，或字符串到映射的集合，用｛｝定义，通过.或者[]访问

数组是以数字为索引的列表，用［］定义，通过［］访问

数组和对象中都可以包含另一个数组或对象

表达式是一个短语，该短语可以运算得出一个值