**第一章**

ECMAScript（ES）是JavaScript的语法标准

ECMAScript的版本（ES5、ES6）  
ES5（2009年12月发布）当前网络上大部分用的是ES5  
ES6（2015年06月发布）增加了许多新特性，并解决了很多ES5中的缺陷，逐渐流行开来

**控制台调试：**Ctrl+shift //换行

Ctrl+L //清空当前行之前的内容

Ctrl+r //刷新页面

**JavaScript的由来** NetScape（网景公司）  
- 网景与Sun（JavaScript与Java）  
- 网景与微软（JavaScript与JScript、NetScape浏览器与IE）

**JavaScript的发展（ECMAScript、ES3、ES5）**- JavaScript  
- JScript（微软）  
- ActionScript（Adobe）

**JavaScript的现在与未来（ES6、ES7）**

**JavaScript语言特点**

* JavaScript是一种直译式脚本语言  
  - 在宿主（浏览器、Node）中解释执行（非编译语言，不是在执行前提前编译可执行文件或字节码）  
  - 几种语言的比较（C/C++、Java和C#、JavaScript，开发效率与运行效率）
* JavaScript是一种弱类型、动态类型语言  
  - 写程序时不用给变量指定特定的数据类型（动态类型）  
  - 可以动态的更改变量的类型（弱类型）
* JavaScript语言的特点  
  - ES5没有块作用域、函数式编程、闭包、基于原型链的继承方式、动态添加属性等  
  - 借鉴了Java的语法、Self原型继承、Python的正则等