



# 简记主流浏览器和内核



jCodeLife

2020.07.18 21:53:10 字数 378 阅读 15

编辑文章

## 网页浏览器

网页浏览器（英语：web browser），常被简称为浏览器，是一种用于检索并展示万维网信息资源的**应用程序**。这些信息资源可为网页、图片、影音或其他内容，它们由统一资源标志符标志（摘抄百科）

## 浏览器的组成

1. Shell部分
2. 内核部分

内核包括：渲染引擎、JS引擎等其他模块

其中渲染引擎是用来解释网页语法规则并渲染到网页上，是以HTML/JavaScript/CSS等文件作为输入，以可视化内容作为输出。

## 主流浏览器

浏览器有很多，主流浏览器之所以成为主流，必须符合两个特点：

1. 要有一定的市场份额（大概3%以上）；
2. 要有自己独立研发的内核；

目前主流浏览器包括有 **IE（Internet Explorer、Microsoft Edge）、Google Chrome、Mozilla Firefox、Opera及Safari**

## 内核

浏览器中，最重要的部分是内核部分。浏览器内核决定了浏览器该如何显示网页内容以及页面的格式信息。不同的浏览器内核对网页的语法解释也不同，因此网页开发者需要在不同内核的浏览器中测试网页的渲染效果。

主流浏览器相对应的内核如下：

**IE Trident**

**Chrome Webkit/blink**

**Firefox Gecko**

**Opera Presto/Webkit/Blink**

**Safari Webkit**



0人点赞 &gt;



渡一领跑计划



jCodeLife

总资产4 (约0.46元)

深入call,apply,bind到手动封装

阅读 47

深入理解包装类及其所以常用方法和属性

阅读 11

ES5严格模式

阅读 9

### 推荐阅读

当“小姐”的那五年，我心中永远抹不去的痛。

阅读 26,687

如何建立一套自己的思维框架？

阅读 839

枕上留书（6）我还爱你♥

阅读 2,129

小诗几首：夏雨如愁叩夜心，篆香浅淡沁兰襟。

阅读 1,094

小虎队约饭成功，三人的身材，体现了运动和不运动的差距有多大

阅读 6,389

还没有人赞赏，支持一下



jCodeLife 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟  
总资产4 (约0.46元) 共写了9.5W字 获得107个赞 共19个粉丝



写下你的评论...

全部评论 只看作者 关闭评论

按时间倒序 按时间正序

被以下专题收入，发现更多相似内容

投稿管理

+ 收入我的专题



渡一领跑计划笔记

写下你的评论...

评论 赞 ...