

<<JavaScript语言精粹>>

图书基本信息

书名：<<JavaScript语言精粹>>

13位ISBN编号：9787121084379

10位ISBN编号：7121084376

出版时间：2009年

出版时间：电子工业出版社

作者：Douglas Crockford

页数：155

译者：赵泽欣,鄢学鹍

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

Douglas crockford是一位大师。

翻译大师的作品，一边是感到万分的荣幸，一边也是兢兢小心。

因为吉尔伯特·海特（美国教育家）曾经说过：写了一本很糟糕的书只是犯错而已，而把一本好书翻译得很糟糕则是犯罪。

但这样的大师经典之作，即便是冒着犯罪的风险，也值得翻译出来推荐给大家。

一直到现在，依然有很多资深的开发人员对JavaScript存有偏见。

秦歌和我，分别负责雅虎口碑网和淘宝网的前端开发组，对此的感受更为深刻。

但即便是他们也不得不承认，JavaScript正日益成为互联网中最普及和最重要的开发语言。

crockford曾写过很著名的一篇文章——《Javascript：世界上最被误解的语言》。

建议看到这里的所有读者都找来这篇文章并仔细阅读。

早期的商业原因和规范缺欠给JavaScript这门语言蒙上了阴影，copy+Paste式滥用也让JavaScript显得廉价不堪；更糟糕的是，还有大量不负责任的书籍把蹩脚的用例奉为正统，印成了铅字，让新手们从一开始就走上了歧途。

不可否认，JavaScript自身确实存在着不少瑕疵，但瑕不掩瑜。

crockford为此凭借他广博的学识和丰富的经验提炼出了JavaScript的精华子集。

开发人员只要在这个子集的范畴中编程，就既能使用JavaScript强大的表现力和卓越的动态性，又能免去许多无端的调试烦恼和安全隐忧。

## <<JavaScript语言精粹>>

### 内容概要

《JavaScript语言精粹》是一本介绍JavaScript语言本质的权威书籍，值得任何正在或准备从事JavaScript开发的人阅读，并且需要反复阅读。

学习、理解，实践大师的思想，我们才可能站在巨人的肩上，才有机会超越大师，这《JavaScript语言精粹》就是开始。

JavaScript曾是“世界上最被误解的语言”，因为它担负太多的特性，包括糟糕的交互和失败的设计，但随着Ajax的到来，JavaScript“从最受误解的编程语言演变为最流行的语言”，这除了幸运之外，也证明了它其实是一门优秀的语言。

Douglas Crockford在《JavaScript语言精粹》中剥开了JavaScript沾污的外衣，抽离出一个具有更好可靠性、可读性和可维护性的JavaScript子集，让你看到一门优雅的、轻量级的和非常富有表现力的语言。

作者从语法、对象、函数、继承、数组、正则表达式、方法、样式和优美的特性这9个方面来呈现这门语言真正的精华部分，通过它们完全可以构建出优雅高效的代码。

作者还通过附录列出了这门语言的糟粕和鸡肋部分，且告诉你如何避免它们。

最后还介绍了JSLint，通过它的检验，能有效地保障我们的代码品质。

## <<JavaScript语言精粹>>

### 书籍目录

前言第1章 精华1.1 为什么要使用JavaScript1.2 分析JavaScript1.3 一个简单的试验场第2章 语法2.1 空白2.2 标识符2.3 数字2.4 字符串2.5 语句2.6 表达式2.7 字面量2.8 函数第3章 对象3.1 对象字面量3.2 检索3.3 更新3.4 引用3.5 原型3.6 反射3.7 枚举3.8 删除3.9 减少全局变量污染第4章 函数4.1 函数对象4.2 函数字面量4.3 调用4.4 参数4.5 返回4.6 异常4.7 给类型增加方法4.8 递归4.9 作用域4.10 闭包4.11 回调4.12 模块4.13 级联4.14 套用4.15 记忆第5章 继承5.1 伪类5.2 对象说明符5.3 原型5.4 函数化5.5 部件第6章 数组6.1 数组字面量6.2 长度6.3 删除6.4 枚举6.5 混淆的地方6.6 方法6.7 维度第7章 正则表达式7.1 一个例子7.2 结构7.3 元素第8章 方法第9章 代码风格第10章 优美的特性附录A：糟粕附录B：鸡肋附录C：JSLint附录D：语法图附录E：JSON索引

章节摘录

第1章 精华 1.1 为什么要使用JavaScript JavaScript是一门重要的语言，因为它是web浏览器的语言。

它与浏览器的结合使它成为世界上最流行的编程语言之一。

同时，它也是世界上最被轻视的编程语言之一。

浏览器的API和文档对象模型(DOM)相当糟糕，导致JavaScript遭到不公平的指责。

在任何语言中处理DOM都是一件痛苦的事情，它的规范制定得很拙劣并且实现互不一致。

很少涉及DOM，我认为写一本关于DOM的精华的书就像执行一项不可能完成的任务。

JavaScript是最被轻视的语言，因为它不是所谓的主流语言(SOME OTHER LANGUAGE)(译注2)。如果你擅长某些主流语言，但却在一个只支持JavaScript的环境中编程，那么被迫使用JavaScript：确是相当令人厌烦的。

在那种情形下，大多数人觉得没必要去先学好JavaScript，但结果他们会惊讶地发现，JavaScript跟他们宁愿使用的主流语言有很大不同，而且这些不同至为关键。

JavaScript令人惊异的事情是，在对这门语言没有太多了解，甚至对编程都没有太多了解的情况下，你也能用它来完成工作。

它是一门拥有极强表达能力的语言。

当你知道要做什么时，它甚至能表现得更好。

编程是很困难的事情。

绝不应该在对此一无所知时便开始你的工作。

## &lt;&lt;JavaScript语言精粹&gt;&gt;

## 编辑推荐

大多数编程语言都包含精华与鸡肋。

JavaScript在被改进之前就已匆忙地开发和发布了，因此鸡肋部分的比重超出了预料。

这本权威的著作筛去了JavaScript大多数不好的特性，介绍了这门语言就整体而言具有的更好的可靠性、可读性和可维护性的JavaScript的子集，您能用这些子集创建真正可扩展的和高效的代码。

作为在开发社区中被尊重的JavaScript专家，作者Douglas crockford鉴别出了大量的好想法，这些好的想法可使JavaScript成为一门杰出的面向对象的编程语言。

不幸的是，这些好想法（比如函数、弱类型、动态对象和一个富有表现力的对象字面量表示法）与那些不好的甚至明显很糟糕的想法（比如基于全局变量的编程模型）混合在了一起。

Java小应用程序（Java applets）失败后，JavaScript变成了网页的默认语言，这使它的流行几乎完全不受它作为一门编程语言的质量的影响。

在《JavaScript语言精粹》中，Crockford最终从迷雾中挖掘出一大堆良好意图和愚蠢错误，让您仔细体会JavaScript真正优雅的部分，其中包括：语法 继承 方法 对象 数组 样式 函数 正则表达式 优美的

特性 在《JavaScript语言精粹》中，您将会发现一门美丽的、优雅的、轻量级的和非常富有表现力的语言，它使您创建高效的代码，不管您编写代码的目的是管理对象库还是仅仅使Ajax运行得更快。

如果您为web开发站点或应用程序，这《JavaScript语言精粹》绝对应该是必备的。

<<JavaScript语言精粹>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>