

---

# 版权声明

© 2014 by O'Reilly Media, Inc.

Simplified Chinese Edition, jointly published by O'Reilly Media, Inc. and Posts & Telecom Press, 2015. Authorized translation of the English edition, 2014 O'Reilly Media, Inc., the owner of all rights to publish and sell the same.

All rights reserved including the rights of reproduction in whole or in part in any form.

英文原版由 O'Reilly Media, Inc. 出版，2014。

简体中文版由人民邮电出版社出版，2015。英文原版的翻译得到 O'Reilly Media, Inc. 的授权。此简体中文版的出版和销售得到出版权和销售权的所有者——O'Reilly Media, Inc. 的许可。

版权所有，未得书面许可，本书的任何部分和全部不得以任何形式重制。

关注图灵教育 关注图灵社区

# iTuring.cn

在线出版 电子书《码农》杂志 图灵访谈 ……



—— QQ联系我们 ——

读者QQ群: 218139230



—— 微博联系我们 ——

官方账号: @图灵教育 @图灵社区 @图灵新知

市场合作: @图灵袁野

写作本版书: @图灵小花

翻译英文书: @李松峰 @朱巍ituring @楼伟珊

翻译日文书或文章: @图灵乐馨

翻译韩文书: @图灵陈曦

电子书合作: @hi\_jeanne

图灵访谈/《码农》杂志: @李盼ituring

加入我们: @王子是好人



—— 微信联系我们 ——



图灵教育  
turingbooks



图灵访谈  
ituring\_interview



“Kyle对JavaScript语言每一个细节的缜密思考方式，会潜移默化地移植到我们的头脑和日常工作流程当中。”

——Shane Hudson，自由前端开发者

“原型使JavaScript语言功能强大，但也令开发人员备感困惑。

本书第二部分‘this和对象原型’精妙地解释了原型、继承和JavaScript中‘类’的概念。”

——David Walsh，Mozilla前端工程师

# 你不知道的JavaScript 上卷

JavaScript语言有很多复杂的概念，但却用简单的方式体现出来（比如回调函数），因此，开发者无需理解语言内部的原理，就能编写出功能全面的程序；就像收音机一样，你无需理解里面的管子和线圈都是做什么用的，只要会操作收音机上的按键，就可以收听你喜欢的节目。然而，JavaScript的这些复杂精妙的概念才是语言的精髓，即使是经验丰富的JavaScript开发者，如果没有认真学习也无法真正理解语言本身的特性。正是因为绝大多数人不求甚解，一遇到出乎意料的行为就认为是语言本身有缺陷，进而把相关的特性加入黑名单，久而久之就排除了这门语言的多样性，人为地使它变得不完整、不安全。

“你不知道的JavaScript”系列就是要让不求甚解的JavaScript开发者迎难而上，深入语言内部，弄清楚JavaScript每一个零部件的用途。本书介绍了该系列的两个主题：“作用域和闭包”以及“this和对象原型”。掌握了这些知识之后，无论什么技术、框架和流行词语，你都能轻松理解。

## 作者介绍

**Kyle Simpson** 推崇开放的互联网，对JavaScript、HTML5、实时/端对端通信和Web性能有深入研究。他是技术书作家、技术培训师、讲师和开源社区的活跃成员。

封面设计：Linley Dolby Karen Montgomery 张健

图灵社区：iTuring.cn

热线：(010)51095186转600

分类建议 计算机//程序设计/JavaScript

人民邮电出版社网址：www.ptpress.com.cn

O'Reilly Media, Inc. 授权人民邮电出版社出版

此简体中文版仅限于中国大陆（不包含中国香港、澳门特别行政区和中国台湾地区）销售发行

This Authorized Edition for sale only in the territory of People's Republic of China (excluding Hong Kong, Macao and Taiwan)

**O'REILLY®**

oreilly.com

YouDontKnowJS.com

ISBN 978-7-115-38573-4



9 787115 385734 >

ISBN 978-7-115-38573-4

定价：49.00元