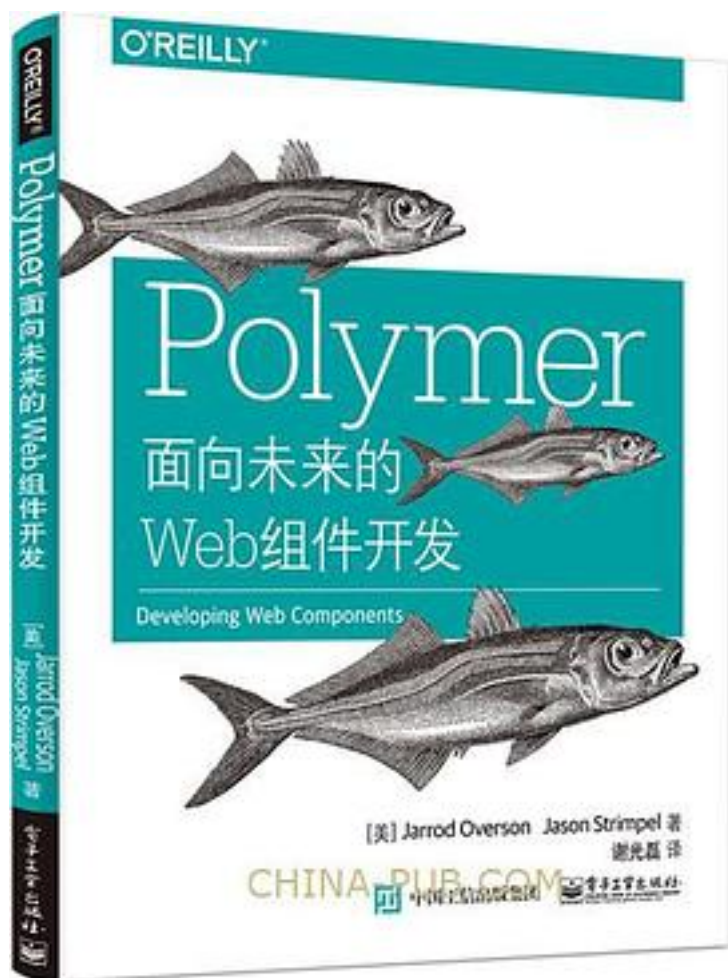


Polymer：面向未来的Web组件开发



[Polymer：面向未来的Web组件开发 下载链接1](#)

著者:[美]Jarrod Overson, Jason Strimpel

出版者:电子工业出版社

出版时间:2015-10

装帧:平装

isbn:9787121271724

Web组件(Web Component)是一项新兴的Web技术。((Polymer：面向未来的Web组件开发》将帮助你

理解W3C关于Web组件的标准，教你构建可重用、自定义的HTML5Web组件。本书的主要内容包括：文档流、定位、z-index等核心概念，以及定位、拖拽、改变尺寸的实现；UI的内涵及从Dojo、jQuery UI、Kendo UI等中抽象出的典型模式；深入理解W3C标准，以及如何将自己的控件转化为一个功能齐备的Web组件：利用Google的Polymer框架封装、打包、部署Web组件。

作者介绍:

Jarrod

Overson在Web开发领域有15年以上的经验，曾在创业公司工作，也曾经供职于全球性的大公司。目前他在Shape Security工作。Jarrod是开源社区和JavaScript语言工具的活跃贡献者和布道师，他创建了Plato和许多其他的工具和库。

Jason

Strimpel是一名具有15年以上经验的软件工程师。目前，他供职于WalmartLabs，主要工作是编写软件，以支持UI应用的开发。Jason同样也活跃于开源社区，他维护着诸如LazoJS等框架。

目录: 前言

第1章 概述

什么是Web组件

HTML模板

HTML引用

自定义元素

Shadow DOM

为什么使用Web组件

UI核心概念

第2章 基础知识

DOM抽象层的重要性

控件的API和生命周期

继承模式

依赖

优化

Web组件不仅仅是JavaScript

示例控件

Voltron控件基类

对话框类

对话框的CSS和HTML

总结

第3章 文档流与定位

文档流

定位元素

offsetParent

定位

计算元素的位置

相对于视窗

相对于文档

定位对话框控件

总结

第4章 理解和操作z-index

z-index究竟是什么？

渲染层、堆叠次序与 z-index
默认堆叠次序
重写默认堆叠次序
堆叠上下文
堆叠上下文是怎么创建的?
事情越来越复杂了
管理 z-index
z-index管理者对象
转化为 jQuery 插件
向对话框控件类添加 z-index 管理功能
总结
II 构建 UI
第 5 章 克隆节点
使用 cloneNode 方法
使用 jQuery.clone
对话框控件
总结
第 6 章 创建浮层
定义 API
工具
检测滚动栏的宽度
.....
第 7 章 拖动元素
第 8 章 调整元素尺寸
第 9 章 完成对话框控件
III 构建HTML5 Web组件
第 10 章 模板
第 11 章 Shadow DOM
第 12 章 自定义元素
第 13 章 引入文档
IV 使用Polymer测试、构建、部署Web组件
第 14 章 Polymer 简介
第 15 章 将对话框迁移至 Polymer
第 16 章 测试 Web 组件
第 17 章 打包和发布
第 18 章 结语
索引
• • • • • ([收起](#))

[Polymer：面向未来的Web组件开发_下载链接1](#)

标签

Web前端

Web

Web框架

JavaScript

计算机

编程

评论

[Polymer：面向未来的Web组件开发_下载链接1](#)

书评

[Polymer：面向未来的Web组件开发_下载链接1](#)