

《Polymer：面向未来的Web组肌

图书基本信息

书名：《Polymer：面向未来的Web组件开发》

13位ISBN编号：9787121271729

出版时间：2015-10

作者：[美]Jarrod Overson, Jason Strimpel

页数：214

译者：谢光磊

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《Polymer：面向未来的Web组肌

内容概要

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。

《Polymer：面向未来的Web组肌

作者简介

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。

书籍目录

- 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
 - I 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

《Polymer：面向未来的Web组肌

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：www.tushu111.com