
目錄

Introduction

1.1

從零開始學 **ReactJS** (**ReactJS 101**)

一本給初學者的 React 中文入門教學書，由淺入深學習 ReactJS 生態系 (Flux, Redux, React Router, ImmutableJS, React Native, Relay/GraphQL etc.)，打造跨平台應用程式。



相關連結 (Links)

1. 從零開始學 ReactJS (ReactJS 101) 粉絲頁
2. 繁體中文範例程式碼和書籍內容連載位置
3. 勘誤、許願、建議或提問

翻譯版本 (Translate)

1. 简体中文版本 by @carlleton
2. 前端圈简体中文版本 by @blueflylin 特別感謝前端圈小夥伴！

若需翻譯成其他語言版本，請先 `fork` 一份 `repo` 到自己的 Github 並另外開新的 `branch`。最後將翻譯版本連結更新在 `master` 分支中 `README.md` 的 相關連結 (Links) 後發送 `Pull Request`，謝謝您。

目錄 (Table of Contents)

- [X] 一、前端工程和 React 生態系 (Ecosystem) 簡介
- [X] 二、開發環境設置與 Webpack 入門
- [X] 三、React/JSX/Component 簡介
- [X] 四、Props/State 基礎與 Component 生命週期
- [X] 五、React Router
- [X] 六、ImmutableJS
- [X] 七、Flux/Redux
- [X] 八、Container 與 Presentational Components
- [X] 九、實戰教學：用 React + Router + Redux + ImmutableJS 寫一個 Github 查詢應用
- [X] 十、實戰教學：用 React + Redux + Node (Isomorphic JavaScript) 開發食譜分享網站
- [X] 附錄一、React ES5、ES6+ 常見用法對照表
- [X] 附錄二、用 React Native + Firebase 開發跨平台行動應用程式 (Native Mobile App)
- [X] 附錄三、React 測試入門教學
- [X] 附錄四、GraphQL/Relay 初體驗

先備知識 (Prior Knowledge)

本書針對已具備基本 HTML、CSS 和 JavaScript 和 DOM 操作知識的讀者設計，但若讀者對上述的技術仍不熟悉的話，建議可以先行參考：[MDN](#)、[Codecademy](#)、[W3C School](#)、[JavaScript核心](#) 或是參考筆者 [之前的教學講義](#) 進行學習。另外，本書全書範例都將以 ES6+ 撰寫，若需參考 ES5 用法，請參考附錄一的 [React ES5、ES6+ 常見用法對照表](#)。

關於作者（**Author**）

[@kdchang](#) 文藝型開發者，夢想是做出人們想用的產品和辦一所心目中理想的學校，目前專注在 Mobile 和 IoT 應用開發。A Starter & Maker. JavaScript, Python & Arduino/Android lover.:)

版權許可（**License**）

本書採用創用CC授權4.0 "姓名標示—非商業性—相同方式分享(BY-NC-SA)" 授權。



本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作，但不得為商業目的之使用。若使用者修改該著作時，僅得依本授權條款或與本授權條款類似者來散布該衍生作品。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。

詳細資訊請參考 [CC BY-NC-SA 4.0](#)。

關鍵字（**Keywords**）

React, React Native, React Router, Flux, Redux, Node, Express, ImmutableJS, NPM, Babel, Browserify, Webpack, Gulp, Grunt, Pure Functions, PropTypes, Stateless Functional Components, Presentational Components, ES6, ES5, JSX, Jest, Unit Test, Component, Relay, GraphQL, Universal/Isomorphic, React Tutorial React教程, React教學, 學React, React Tutorial, Tutorial, Ecosystem, Front-End