



Node.js

目前儘量使用javascript ES6+寫法

一看就懂的 React ES5、ES6+ 常見用法對照表

React 是 Facebook 推出的開源 JavaScript Library。自從 React 正式開源後，React 生態系開始蓬勃發展。事實上，透過學習 React 生態系 (ecosystem) 的過程中，可以讓我們順便學習現代化 Web 開發的重要觀念 (例如：ES6、Webpack、Babel、模組化等)，成為更好的開發者。雖然 ES6 (ECMAScript2015)、ES7 是未來趨勢

TB <https://blog.techbridge.cc/2016/04/04/react-react-native-es5-es6-cheat-sheet/>

 + *BABEL* + ES6

function vs. method

method是obj或class中的function

property是obj或class中的variable

用js寫desktop app

Electron.js 筆記起手式 Part1

此文章的目的，做筆記外，提供有興趣的人快速從無到有建立Electron.js專案，畢竟一開始要學習新的東西，可以立馬看到畫面相對比較有感。公司最近有個小專案需要軟體開發，最簡單的方式是開發web app，但此專案是利用電腦介面軟體控制硬體或是從硬體上截取資料，還需要快速的反應時間(web application有時候會因為網速變慢

<https://medium.com/@a0989892835/electron-js-%E7%AD%86%E8%A8%98%E8%B5%B7%E6%89%8B%E5%BC%8F-part1-111408117118>



tip:

if (a==null) → 可以判斷a是否為null或undefined

if (a===null) → 只能判斷null

每一個js檔案都是一個module

js extension : jshint 可以檢查compile前的語法錯誤

變數傳遞有兩種:pass by value,pass by reference

reference - 陣列,物件,函式

value - 其他

你不可不知的 JavaScript 二三事#Day26：程式界的哈姆雷特 -- Pass by value, or Pass by reference？ - iT 邦幫忙::一起幫忙解決難題，拯救 IT 人的一天

「To be or not to be, that is the question.」這是莎士比亞經典《哈姆雷特》中，哈姆雷特王子的名句，是一個人生真諦的千古大哉問。你知道程式世界裡也有一個萬年經典問題嗎？「Pass by value, or pass by reference, that is the question.」對程式開發者來說，一個程式語言的變數是 Pass by value 還是 Pass by reference，可是至關重要的問題。變數內容的傳遞方式是 Pass by value (傳值) 或 Pass by reference (傳址)，對於程式開發是一個很基本、但極為重要的觀念，直接影響著程式對變數的操作，相信大

 <https://ithelp.ithome.com.tw/articles/10209104>

let a = [1,2,3];

let b=[...a]; (用3個...將pass by reference改成pass by value方式)

fs模組最好都使用非同步的方法