

Vue.js 從零開始 Day 1

Alex

被框框框起來的開發方式

Vue.js 簡介與起手式

SPA 與框架的意義

- 到底甚麼是 SPA?
- SPA與SSR的差異比較

面試題:請問 XXX 網站比較適合使用 SPA 或是 SSR?

• 使用框架的優缺點?

面試題:請問為什麼要用框架,主要能解決甚麼問題?

前端框架與 Vue.js 趨勢

- 三大框架簡介與背景
- Vue.js 的起源與發展
- 未來走向與趨勢

面試題: 為什麼 Vue.js 不用像 XXX 一樣自行指定畫面更新?

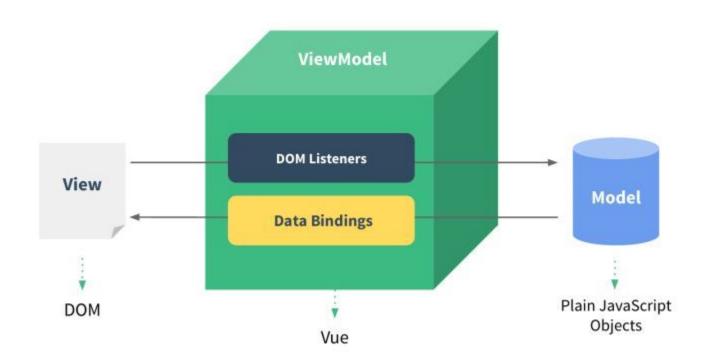
Hello Vue.js

Vue.js 基本特性與觀念

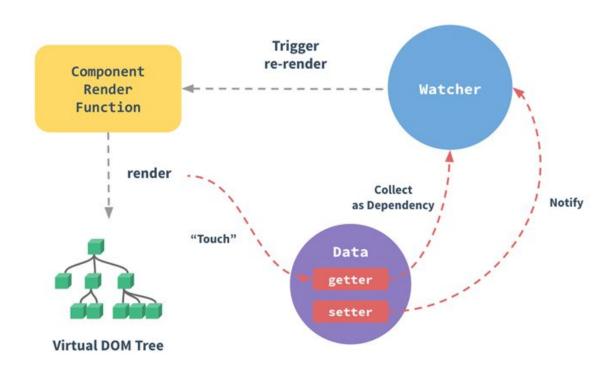
- 良好的性能
- 平緩的學習曲線
- 模組化與漸進式開發

Declarative Rendering Component System Client-Side Routing Large Scale State Management System Data Persistence

Vue.js 基本特性與觀念



Vue.js 基本特性與觀念



如何做到畫面與資料同步

- 與純 Javascript 或 jQuery 的開發比較
- 物件的監控與變動
- Object.defineProperty v.s. Proxy

面試題:為何 Vue.js 要以 Proxy 取代 Object.defineProperty?

換個連結馬上開始

Vue.js in HTML

資料驅動與模板語法

- MVVM各角色製作
- data 與資料驅動
- 基本 template 樣板
- VM 組合串接
- 宣告渲染與 render 函式

資料與畫面延伸處理

- computed 與屬性綁定
- methods 與事件處理
- 迴圈與列表渲染
- 條件顯示與進退場
- watch 資料偵聽器
- 生命週期與對應接口
- 組件狀態暫存