



# Vue.js 更進一步 Day 2

---

Alex

# 前後端全面佔領

---

Nuxt 設定與應用



# NUXTJS

## The Progressive Vue.js Framework

Build your next Vue.js application with confidence using NuxtJS. An open source framework making web development simple and powerful.

# 為何選擇 Nuxt.js

- SEO 與 首頁讀取速度優化
- 專案架構管理
- 階段性驗證與接口
- 頁面結構彈性



# 專案初始化

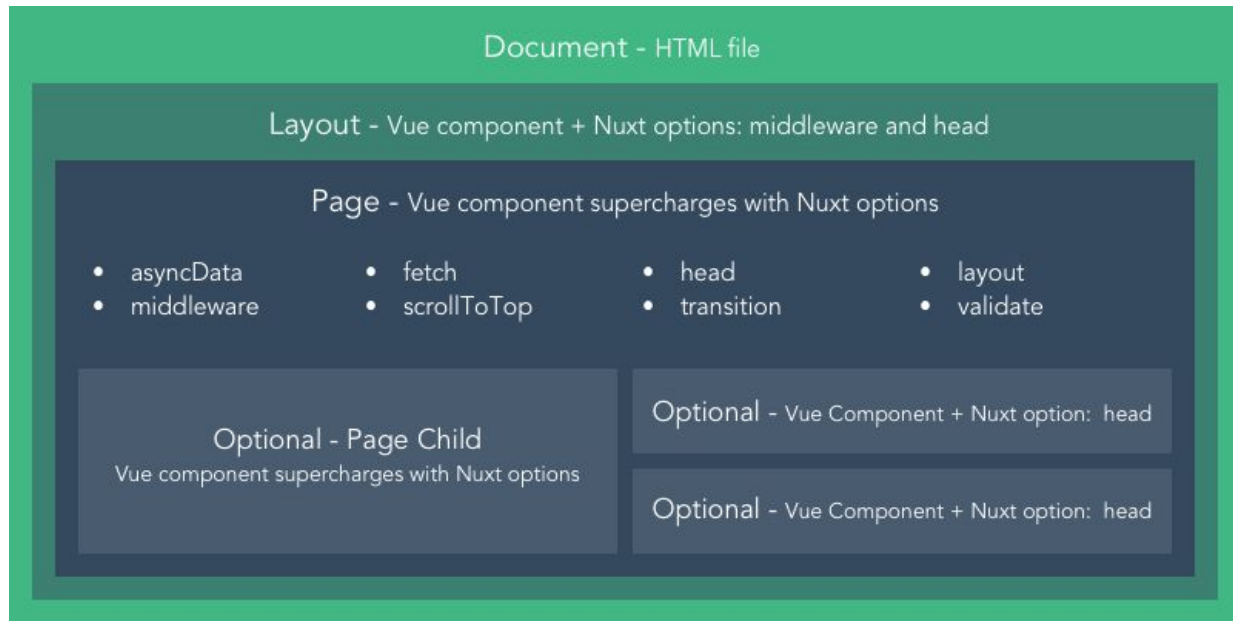
```
npm init nuxt-app {{ PROJECT_NAME }}
```

## 專案類型與資料夾結構

- SPA v.s. SSR
- 各目錄與檔案功能與自訂結構

# 路由設定與規則

- 檔案結構化路由
- 巢狀與參數設定
- 頁面與樣板設定
- 路由操作模組
- 自訂路由檔案
- 頁面 SEO 設定



# 集中資料管理與資料模組

- 模組檔案格式與架構
- 生命週期與動態模組
- 伺服器端資料讀取與 SSR 頁面渲染
- 資料衝突處理與外掛設計

