



# Vue.js 更進一步 Day 1

---

Alex

# 專案起手式

---

Vue CLI 樣版設定與客製化

# ESLint 與自動格式化

- 找出語法錯誤
- 確保程式規範
- 去除多餘程式碼
- 統一開發樣式

面試題: 請問 Linter 該在何時檢查執行？

# Vue Cli Preset

```
{
  "useConfigFiles": true,
  "plugins": {
    "@vue/cli-plugin-babel": {},
    "@vue/cli-plugin-router": {
      "historyMode": false
    },
    "@vue/cli-plugin-vuex": {},
    "@vue/cli-plugin-eslint": {
      "config": "standard",
      "lintOn": [
        "save",
        "commit"
      ]
    }
  },
  "cssPreprocessor": "node-sass"
}
```

# Vue Cli 遠端樣板

- Simple Preset

```
vue create --preset achen224/vue-cli-preset {{ PROJECT_NAME }}
```

- Generrator Template

```
vue create --preset achen224/vue-cli-template {{ PROJECT_NAME }}
```

# Prerender 靜態頁生成與 SEO 基本處理

- 預先產生靜態頁
- 提供穩定的 SEO 內容
- 加強讀取效能
- 無需伺服器動態程式支援

面試題:請問 SSR 與 Prerender 的選用時機？

- vue-meta 與 metaInfo 設定

# 套件與工具協作

---

常用套件與 UI 框架整合

# Vue Plugin 外掛組件設計

- install 函式使用
- 初始化全域組件與共用內容
- 透過自訂外掛組件初始化套件
- 新增全域功能



## Vue I18n

- 多語系內容管理
- 分檔載入與預設語系
- vuex 管理與非同步讀取

## Vee Validate

- 表單規則設定與驗證
- 客製化表單組件應用
- 多步驟表單設計

## **Vue Simple Uploader**

- 簡易且強大的上傳介面
- 有後端 Node.js Server 可參考
- 支援多種常見的上傳需求

## **Vue Owl Carousel**

- 簡單的 Vue 封裝套件
- 從 js 轉換到 vue 的參考

# Vuetify

- Material Design CSS Framework
- 更多專案建置的可能性

## vuetify-loader

- Vuetify 的輔助套件
- 有使用基本或公用模組命名都該安裝的套件
- 省時省力好維護