

目錄

[安裝環境 2](#_Toc58103271)

[軟體 2](#_Toc58103272)

[VSCODE套件 2](#_Toc58103273)

[VUE 2](#_Toc58103274)

[VUE2 2](#_Toc58103275)

[Preview on Web server 2](#_Toc58103276)

[第一個HelloWorld 2](#_Toc58103277)

[引用JS檔 2](#_Toc58103278)

[大標2 2](#_Toc58103279)

[小標2 2](#_Toc58103280)

[相關影片 3](#_Toc58103281)

[Vue 開發環境介紹 3](#_Toc58103282)

# 安裝環境

## 軟體

VSCODE

NODE.JS

VUE

## VSCODE套件

### VUE

Hilight .Vue檔的套件

### VUE2

### Preview on Web server

* Preview on side panel (ctrl+shift+v):
* Stop the web server (ctrl+shift+s):
* show UI Page (ctrl+shift+u):

## 第一個HelloWorld

|  |
| --- |
| <html>  <head></head>  <body>  <div id ="app">      <p>{{message}}</p>  </div>  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/vue/1.0.26/vue.min.js"></script>  <script>      new Vue({          el:'#app',          data:{          message:'hello world!!'          }      });      </script>  </body>  </html> |

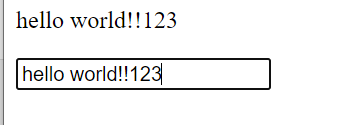
### 引用JS檔

在<body>引用VUE的JS檔

|  |
| --- |
| <body>  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/vue/1.0.26/vue.min.js"></script>  </body> |

### 雙向綁定

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | <div id="app">  <p>{{ message }}</p>  <input v-model="message">  </div> |  |  | | --- | |  | |
| new Vue({  el: '#app',  data: {  message: 'Hello Vue.js!'  }  }) |

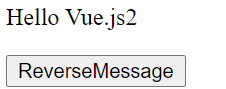
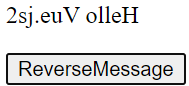


### 處理用戶端輸入v-on:click

在button加上”v-on:Lclick”

呼叫reverseMessage的函數

|  |
| --- |
| <div id ="app2">      <p>{{message2}}</p>      <button v-on:click="reverseMessage">ReverseMessage</button>  </div> |
| var app2 = new Vue({          el:'#app2',          data:{              message2: 'Hello Vue.js2'          },          methods:{              reverseMessage: function () {                  this.message2 = this.message2.split('').reverse().join('')              }          }      }); |

### 元素的邏輯判斷與顯示v-if&v-show

#### V-if

|  |
| --- |
| <!--單純判斷布林-->  <p v-if="loading">ERROR</p>  <!—數學邏輯判斷-->  <p v-if="score >= 60">分數:{{score}},及格</p>  <p v-else="score < 60">分數:{{score}},不及格</p> |

#### v-show

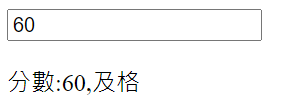
|  |
| --- |
| <!--單純判斷布林-->  <p v-show="loading">ERROR2</p>  <!—數學邏輯判斷-->  <p v-show="score < 60">分數:{{score}},不及格</p> |

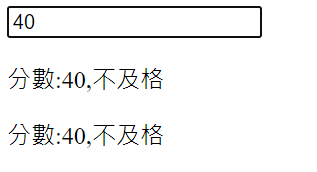
#### v-if&v-show範例

|  |
| --- |
| <div id ="app">      <input v-model="score"></input>      <p v-if="score >= 60">分數:{{score}},及格</p>      <p v-else="score < 60">分數:{{score}},不及格</p>      <p v-show="score < 60">分數:{{score}},不及格</p>  </div> |
| var app = new Vue({          el:'#app',          data:{              message: 'Hello Vue.js',              score :60,              loading:false          },          methods:{              reverseMessage: function () {                  this.message2 = this.message2.split('').reverse().join('')              }          }      }); |

判斷loading=false，只會顯示Success

* 用v-if不會產生元素
* 用v-show會產生元素，只是加上了”style=”display:none;””的屬性





## 大標2

### 小標2

內文2

# 相關影片

## Vue 開發環境介紹

<https://courses.hexschool.com/courses/vue/lectures/11948972>

## Vue.js 教學 - 幼幼班入門篇 (上)

https://www.youtube.com/watch?v=8O3teHziU\_E