

## 考前說明

1. <https://github.com/mercuryfire/interview>
  - 請 fork 回去並完成後，再回傳 repo 網址。
2. 請使用 Vue3 composition api 完成。
3. 組件請使用 quasar。
4. 呼叫 API 方式為 axios，傳送格式為 Json。
5. 不侷限使用任何套件。
6. 盡力完成即可，會依據撰寫內容做為評分標準之一。
7. 考試時間為 1.5 小時。

## 注意

1. 寫入的資料可以隨意變動。
2. 有使用的「組件」皆已附上參考資料。
3. 若遇到無法使用的問題，可來電(02-29569119)或於 104 訊息通知我們。
4. 請在 IndexPage.vue 撰寫。
5. 題目說明請繼續觀看下一頁

## 題目說明

相關參考：Vue3、axios、[quasar](#)

姓名

年齡

新增

| 姓名   | 年齡 |   |
|------|----|---|
| test | 25 |   |

如上圖所示，完成以下功能：

1. 新增
2. 修改
3. 刪除
4. 查詢

API:

【GET】<https://dahua.metcfire.com.tw/api/CRUDTest/a>

【POST】<https://dahua.metcfire.com.tw/api/CRUDTest>

【PATCH】<https://dahua.metcfire.com.tw/api/CRUDTest>

【DELETE】<https://dahua.metcfire.com.tw/api/CRUDTest/{id}>

### 欄位清單

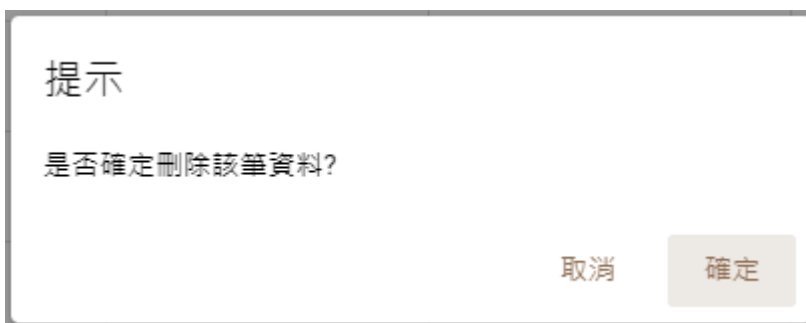
| 中文 | 欄位   | 類型     | Key |
|----|------|--------|-----|
|    | ID   | String | V   |
| 姓名 | name | String | X   |
| 年齡 | age  | Number | X   |

組件參考：

1. Form 表單：<https://quasar.dev/vue-components/form/>
2. Table 表格：<https://quasar.dev/vue-components/table/>

## 額外加分項目

1. 部屬程式碼至 github pages、vercel...等平台，並提供網址。
2. 驗證欄位格式
  - 姓名：不得空白
  - 年齡：不得空白&限輸入數字(正整數)
  - <https://quasar.dev/vue-components/input/#validation>
3. 更新
  - 同上需驗證欄位格式
  - 按鈕文字修改：「新增」=>「更新」
4. 刪除
  - 需跳出視窗提醒(如下圖)
  - <https://quasar.dev/quasar-plugins/dialog#dialog-api>



5. 錯誤處理
6. 單元測試
7. 表格排序和篩選功能
8. CSS 排版調整、pinia、Vue-router 等皆可自由發揮。