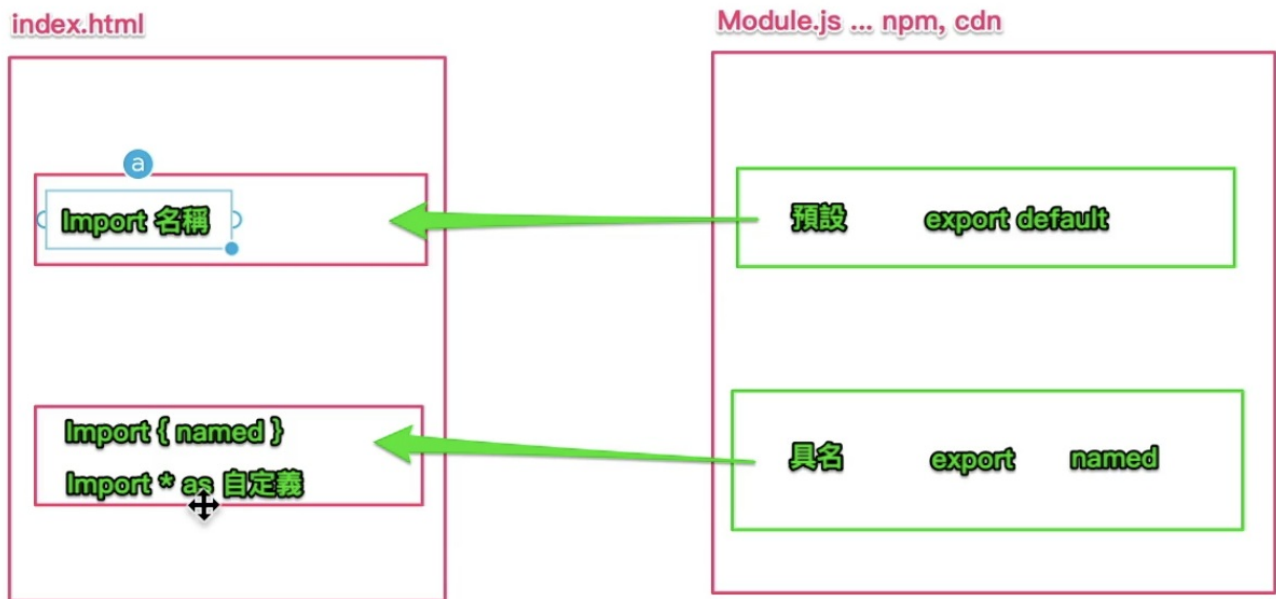


# 【ES6】ESModual



## 什麼樣的匯出對應什麼樣的匯入

### 預設匯入(一個匯出檔只能有一個)

常見的匯出方式，通常用於匯出物件，在 React 開發中可用來匯出**元件**

```
/** 匯出頁 exportDefault.js */
export default function fn(){
  console.log("default export")
}

/** 匯入 index.html */
/** export ${name}(隨便取) from ${path} */
<script type="module">
  export aa from "./exportDefault.js";
  aa();
</script>
```

```
/** 匯出頁 exportDefault.js */
export default {
  name: "sam",
  func: function(){
    console.log("預設方法...")
  }
}

/** 匯入 index.html */
/** import ${name}(隨便取) from ${path} */
<script type="module">
  import aa from "./exportDefault.js";
  console.log(aa.name);
  aa.func();
</script>
```

### 具名匯入(可多個)

可用於匯出已定義的變數、物件、函式，專案開發中通常用於“方法匯出”  
第三方的框架、函式、套件很常使用具名定義“**方法**”

```
/** 匯出頁 exportModule.js */
export const myName = "Jhon"
```

```
export function fn1() {
  console.log("function 1");
}

/** 匯入 index.html */
/** import { 解構名稱 } from ${path} */
<script type="module">
  import {fn1, myName} from "./exportDefault.js";
  console.log("myName",myName);
  fn1();
</script>
```

## 全部匯出(不常用)

```
/** 匯出頁 exportModule.js */
export const myName = "Jhon"
export function fn1() {
  console.log("function 1");
}

/** 匯入 index.html */
/** import * as ${別名} from ${path} */
<script type="module">
  import * as bb from "./exportDefault.js";
  console.log("myName",bb.myName);
  bb.fn1();
</script>
```

## sideEffect (舊函式庫，立即執行)

```
/** 匯出頁 sideEffect.js */
(function(global){
  global.$ = "I am jquery";
})(window)

/** 匯入 index.html */
/** import ${path} */
<script type="module">
  import "./sideEffect.js";
  console.log("$,$"); // I am jquery
  bb.fn1();
</script>
```

---

🕒修訂版本 #6

★由 treeman 建立於 27 🕒@🕒🕒 2023 08:18:14

🔧由 treeman 更新於 5 🕒🕒🕒🕒 2023 10:14:59