**分析TO DO MVC** **數位二110619044楊育瑄**

MVC: 為一種設計模式，可簡化應用程式的開發與增強程式的可維護性。

**M**odel**:** 用於封裝與應用程式的**商務邏輯(描述應用程式功能性的演算法與使用者介面之間資料的交換)**相關的資料以及對資料的處理方法。

**此程式的資料(SSOT與衍生的資料)**

**→**K1\_ToDoMVC-JQuery Code **5: todoTemplate**

**21: footerTemplate**

**42: util.uuid**

**57: util.pluralize**

**60: util.store**

**84: App.bindEvents**

**146: App.destoryCompleted**

**V**iew**:** 用來呈現自Model層取得的資料與蒐集使用者互動資料的網頁，HTML/CSS/Javascript都是使用於此層的技術。

**此程式的Template**

**→**K1\_ToDoMVC-JQuery Code**71: App.init**

**95: App.render**

**104: App.renderFooter**

**C**ontroller**:** 蒐集使用者於View元件所輸入的資料並決定由哪一個程式進行資料的處理。接收Model元件所回傳的資料並在解析後傳遞給View元件作呈現。所有程式的例外處理及流程控制。

**此程式的methods(計算SSOT變數的函數)**

**→**K1\_ToDoMVC-JQuery Code**116: App.toggleAll**

**125: App.getActiveTodos**

**130: App.getCompletedTodos**

**135: App.getFilteredTodos**

**146: App.destroyCompleted**

**152: App.getIndexFromEl**

**163: App.create**

**181: App.toggle**

**186: App.editingMode**

**194: App.editKeyup**

**203: App.update**

**219: App.destroy**