# WHY?

現代人已習慣使用網路找資源、找資料、找知識，或做其他的事，若找到好的網站，就會記錄起來，通常都是用瀏覽器內建的書籤功能紀錄；記錄的書籤越來越多的時候，要怎麼去管理呢?內建書籤功能應該都是用資料夾做階層式的管理。但有時候想找某個書籤的時候，想不起來在哪個資料夾，或者搜尋書籤的時候想不起來關鍵字?!

如果將書籤 tag 起來，會不會更好找?

# 概念

快速找到你想要的書籤

利用tag尋找書籤

儲存並tag 書籤

bookmark

tag

tag

tag

bookmark

tag

tag

tag

我要找程式相關的網站

bookmark

tag

tag

tag

bookmark

程式

C#

html5

bookmark

程式

js

php

# Bookmarker 書籤管理系統架構

存取

控制

使用者操作

更新畫面

PHP

前端

後端

JS

HTML & CSS

DB

Controller

View

Model

Request

Response

整個專案的後端使用 PHP 套件 CodeIgniter MVC架構撰寫；前端則使用jQuery and jQueryUI 套件寫成。

前後端最主要的通溝方式採用AJAX，由前端向後端發出request，根據URI處理request，最後將結果response到前端，前端js再更新view的部分。

# 資料庫架構

bookmark

bid

uid

title

url

tag

tid

uid

title

bg\_color

font\_color

tag\_on

bid

tid

user

uid

username

password

status

createdtime

updatedtime