

## 目前進度

所有的頁面都設計完成，接下來還要實作：

1. 各個按鈕，按下按鈕後可以跳轉到其他的頁面，需要透過與 NTUSTmodel 協調來完成，model 部分是賈熾婷寫的，這部分就去問他吧。
2. 輸入在頁面的資料能夠傳到 database 順利儲存。

可能用到的 reference: executeUpdate 和 executeQuery 函數的語法

<http://peimei0808.pixnet.net/blog/post/318023961-%5Bjava%5D-statement%E4%BB%8B%E9%9D%A2%E4%B8%ADexecute%E3%80%81executequery%E5%92%8Cexecuteupd>

executeQuery 用在輸出資料庫，executeUpdate 用在輸入(大概?)

目前我設想的資料型式是以下這樣：

貼文->

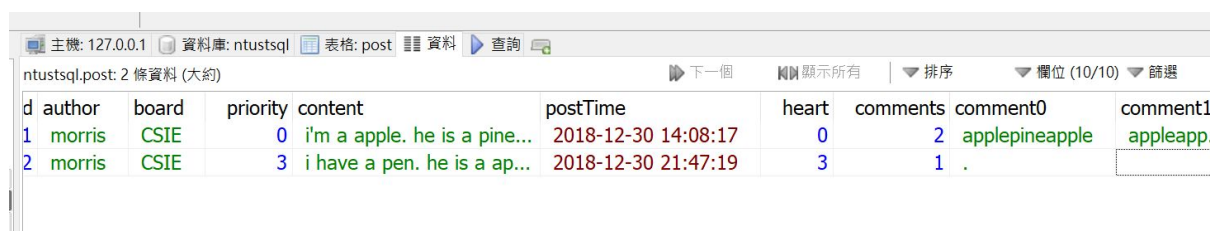
欄位：			
+ 添加 - 移除 ▲ 移上 ▼ 移下			
#	名稱	資料類型	長度/設置
1	id	INT	11
2	author	VARCHAR	50
3	board	VARCHAR	50
4	priority	INT	11
5	content	MEDIUMTEXT	
6	postTime	DATETIME	
7	heart	INT	11
8	comments	INT	11
9	comment0	TEXT	

第一個 id 給一個數字是為了方便我們管理，像是 user 的資料庫中存自己發過的文就是用文章的 id 存。

(post 代表自己發過幾篇文，post0 = 第一篇文章的 ID，兩者之間的關係下面有提到)

主機: 127.0.0.1 資料庫: ntustsql 表格: user 資料 查詢											
ntustsql.user: 1 條資料 (大約)											
下一頁 顯示所有 排序 (1) 欄位 (11/11) 篩											
id	password	mail	name	institute	depart	birthday	coin	hobby	post	post0	
1	1234	xxx@mail	morris	EI	CSIE01	2018-12-30	100	2 3 5 7 11 13 17 19	1	1	

接下來幾個都是直接命名的，就不解釋；第八個”comments”指的是這篇貼文有幾則comment，接著的commentX就是留言內容(text)，X代表第幾則以我的截圖來說，comments=1，所以接下來應該會有一篇留言，叫comment0。假設有兩篇留言那comments就會變成2，接著就會有comment0和comment1兩個格子。如下：



d	author	board	priority	content	postTime	heart	comments	comment0	comment1
1	morris	CSIE	0	i'm a apple. he is a pine...	2018-12-30 14:08:17	0	2	applepineapple	appleapp.
2	morris	CSIE	3	i have a pen. he is a ap...	2018-12-30 21:47:19	3	1	.	

user->



#	名稱	資料類型	長度/設置	沒有負數	5
1	id	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	
2	password	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	
3	mail	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	
4	name	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	
5	institute	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	
6	depart	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	
7	birthday	DATE		<input type="checkbox"/>	
8	coin	INT	11	<input type="checkbox"/>	
9	hobby	TEXT		<input type="checkbox"/>	
10	post	INT	11	<input type="checkbox"/>	
11	post0	INT	11	<input type="checkbox"/>	

post跟post0之間的關係就和comment跟comment0依樣，post代表一個index，postX則是存你的array資料，可以是一個String也可以是int。

因為mysql沒有一個dataType可以能來存陣列，所以只能用有點麻煩的管理方式來存。

下面是其中幾個頁面從資料庫取出資料的顯示圖：

http://localhost:8080/SE/board.jsp

抽卡 個人資料 隱私設定 首頁 布告欄 家族頁 登出

## 布告欄

發布動態

發布文章 發布廣告

所有班級看板 四資工三 將資料庫的看板名稱填進來

morris	i'm a apple. he is a pineapple.	0 heart0 comment
morris	i have a pen. he is a apple pen.	3 heart3 comment

Markers Properties Servers Data Source Explorer Snippets Console Git Staging Git Repositories

omcat v7.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jre-10.0.2\bin\javaw.exe (2018年12月30日 下午9:45:11)

records for Database  
records for Database

DBController.java board.jsp Family.jsp AD.jsp board Secrecy.jsp Secrecy Welcome.jsp Secrecy

http://localhost:8080/SE/Secrecy.jsp

## Privacy Settings

Modify your password:

Old password: 填入6-20位英文字母或數字

Enter new password: 填入6-20位英文字母或數字

Verify new password: 填入6-20位英文字母或數字

Modify your e-mail address:

Old e-mail: xxx@mail

Enter new e-mail: XXX@gmail.com · XX

Cancel UpdatePrivacyData

from database