



動態網頁 小專題

主題:寶可夢圖鑑資料網頁

報告人:劉軒宏

2019年6月24日

動機

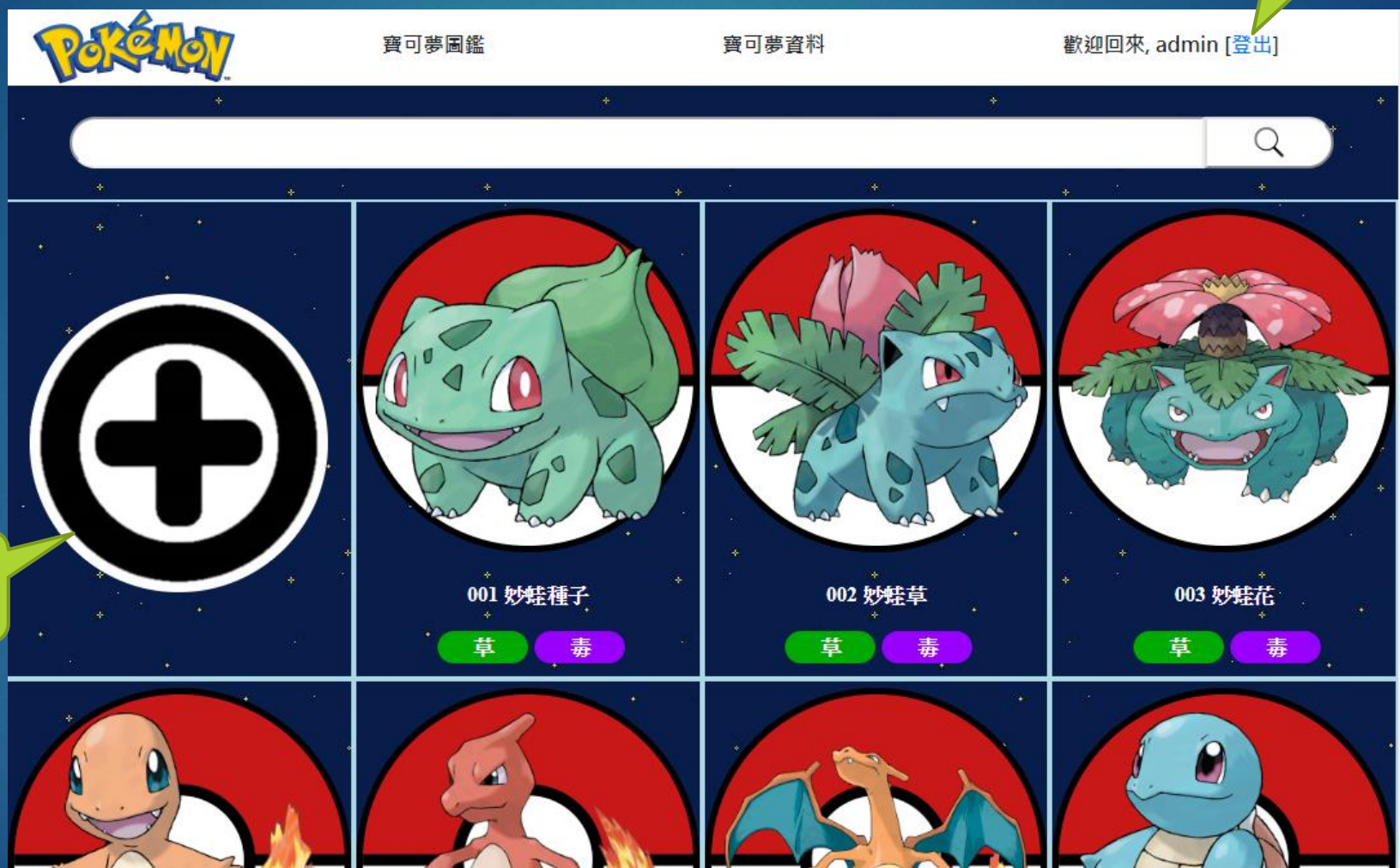
- ▶ 延續第一次小專題題目
- ▶ 將功能完善

使用技術

- ▶ 以Web API 進行作業

網頁規劃-新增項目

會員系統



新增寶可
夢資料

滾輪到底部
載入新資料

網頁規劃-新增項目

會員系統

寶可夢圖鑑寶可夢資料歡迎回來, admin [登出]



#001 妙蛙種子



[\[編輯\]](#)



圖鑑介紹

背上的種子裡存著很多營養，所以就算好幾天不吃東西也能活得好好的！

身高	分類
0.7 m	種子寶可夢
體重	性別
6.9 kg	雄性 87.5% 雌性 12.5%
特性	
茂盛	

修改寶可
夢資料

網頁規劃-新增項目

寶可夢圖鑑 寶可夢資料

登入頁

登入

E-mail

密碼

☐ 記住我 [忘記密碼?](#)

登入

[建立帳號](#)

寶可夢圖鑑 寶可夢資料

註冊頁

註冊

姓名

E-mail

密碼(長度8~15位)

確認密碼

建立您的帳戶

已經擁有帳戶? [登入](#)

新增/編輯頁

修改

修改寶可夢資料

編號:
001

名稱:
妙蛙種子

屬性 1: 草 屬性 2: 毒

特性 1:
茂盛

特性 2:
輸入特性; 例如: 茂盛

身高:
0.7

體重:
6.9

分類:
種子寶可夢

性別分布:

資料庫-表格

userInfo	
<u>uid(PK)</u>	
cName	
email	
pwd	

loginRecord	
id(PK)	
uid	
time	

pokeInfo	
id(PK)	
num	
uid	
cName	
typeA	
typeB	
group	
abilityA	
abilityB	
height	
weight	
gender	
hp	
attack	
defense	
sAttack	
sDefense	
speed	
describe	

pokeInfo_log	
id(PK)	
num	
uid	
data	
time	

資料庫-爬蟲程式

▶ 從神奇寶貝百科抓取資料

id	num	cName	jName	eName	typeA	typeB	pokeGroup	abilityA	abilityB	hideAbility	h
3	003	妙蛙花	フシギバナ	Venusaur	草	毒	種子寶可夢	茂盛		葉綠素	2.0
4	004	小火龍	ヒトカゲ	Charmander	火		蜥蜴寶可夢	猛火		太陽之力	0.6
5	005	火恐龍	リザード	Charmeleon	火		火焰寶可夢	猛火		太陽之力	1.1
6	006	噴火龍	リザードン	Charizard	火	飛行	火焰寶可夢	猛火		太陽之力	1.7
7	007	傑尼龜	ゼニガメ	Squirtle	水		小龜寶可夢	激流		雨盤	0.5
8	008	卡咪龜	カメール	Wartortle	水		龜寶可夢	激流		雨盤	1.0
9	009	水箭龜	カメックス	Blastoise	水		甲殼寶可夢	激流		雨盤	1.6
10	010	綠毛蟲	キャタピー	Caterpie	蟲		蟲寶寶可夢	繭粉		逃跑	0.3
11	011	鐵甲蛹	トランセル	Metapod	蟲		蛹寶可夢	蛻皮			0.7
12	012	巴大蝶	バタフリー	Butterfree	蟲	飛行	蝴蝶寶可夢	複眼		有色眼鏡	1.1
13	013	獨角蟲	ビードル	Weedle	蟲	毒	毛毛蟲寶可夢	繭粉		逃跑	0.3
14	014	鐵殼蛹	コクーン	Kakuna	蟲	毒	蛹寶可夢	蛻皮			0.6
15	015	大針蜂	スピアー	Beedrill	蟲	毒	毒蜂寶可夢	蟲之預感		狙擊手	1.0
16	016	波波	ポッポ	Pidgey	一般	飛行	小鳥寶可夢	銳利目光	蹣跚	健壯胸肌	0.3
17	017	比比鳥	ビジョン	Pidgeotto	一般	飛行	鳥寶可夢	銳利目光	蹣跚	健壯胸肌	1.1
18	018	大比鳥	ビジョット	Pidgeot	一般	飛行	鳥寶可夢	銳利目光	蹣跚	健壯胸肌	1.5
19	019	小拉達	コラッタ	Rattata	一般		鼠寶可夢	逃跑	毅力	活力	0.3
20	020	拉達	ラッタ	Raticate	一般		鼠寶可夢	逃跑	毅力	活力	0.7
21	021	烈雀	オニスズメ	Sparrow	一般	飛行	小鳥寶可夢	銳利目光		狙擊手	0.3
22	022	大嘴雀	オニドリル	Fearow	一般	飛行	鳥寶可夢	銳利目光		狙擊手	1.2
23	023	阿柏蛇	アーボ	Ekans	毒		蛇寶可夢	威嚇	蛻皮	緊張感	2.0
24	024	阿柏怪	アーボック	Arbok	毒		眼鏡蛇寶可夢	威嚇	蛻皮	緊張感	3.5



首頁
神奇寶貝部落格
部落格討論區
會議室
沙盒
近期變更
隨機頁面

頁面 討論 繁體

閱讀 檢視原始碼 檢視歷史

搜尋 神奇寶貝百科

《宝可梦 剑 / 盾》2019年11月15日发售! 【→查阅更多资讯←】

您可以註冊一個帳號幫助我們完善百科, 但請勿取不適當的用戶名。不適當的用戶名一旦查證將永久不得使用。

妙蛙種子

未完成的編輯

如果您在尋找此寶可夢在Pokémon GO裡的資料, 請移步妙蛙種子 (Pokémon GO)。

如果您在尋找此寶可夢在寶可夢消消樂裡的資料, 請移步妙蛙種子 (寶可夢消消樂)。



No.809: 美錄梅塔

寶可夢

No.002: 妙蛙草



子 (日文: フシギダネ, 英文: Bulbasaur) 是草屬性
生寶可夢。

目錄 (隱藏)

介紹

1 外觀

1.1.1 性別差異

2 特殊能力

3 性情

4 棲息地

5 飲食

中

1 重要登場

2 主要登場

3 其他登場

妙蛙種子

フシギダネ Bulbasaur

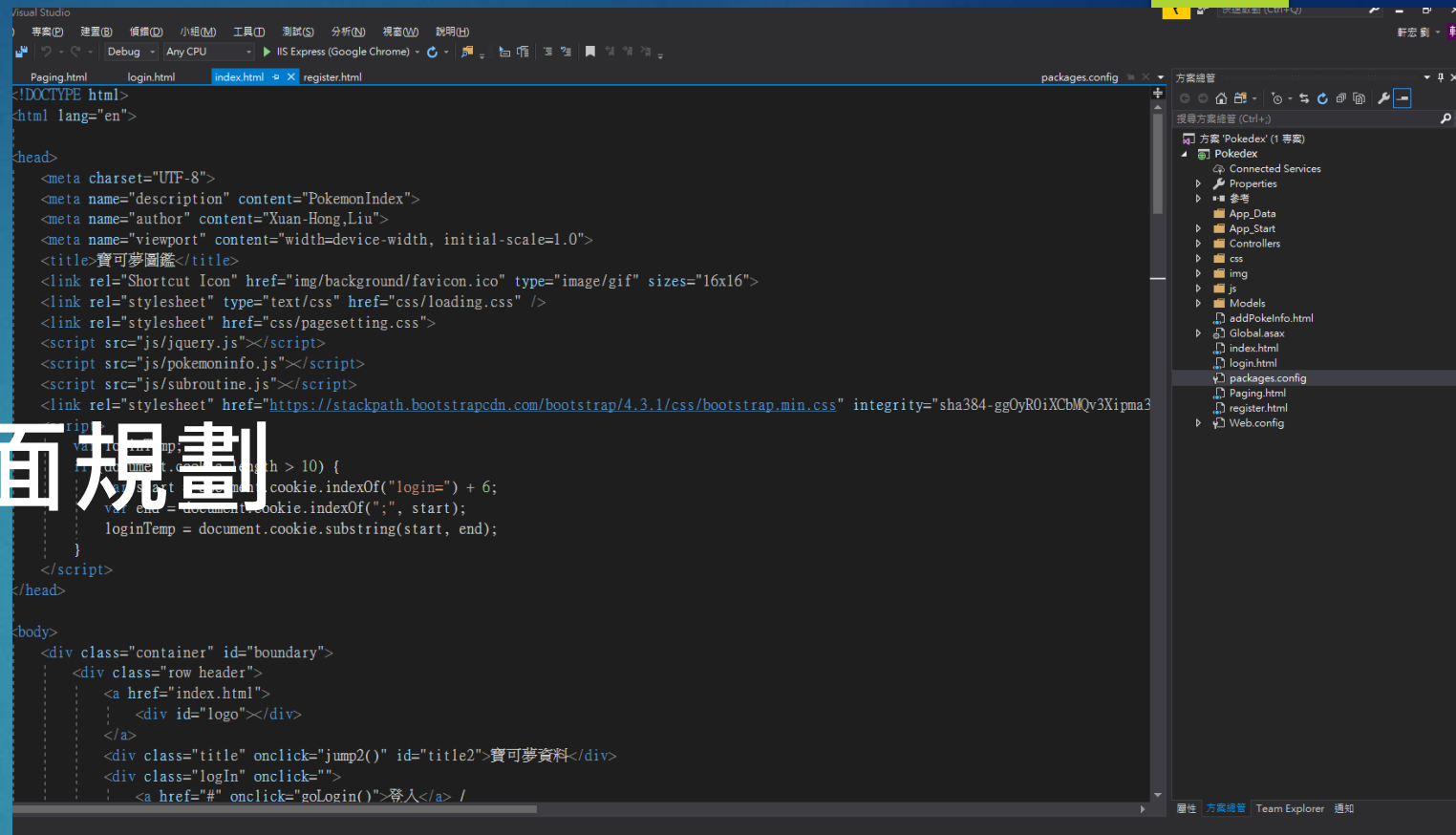
#001



Loading... 2%

Web API

- ▶ 完成HTML版面規劃
- ▶ 確認資料結構
- ▶ 建立資料庫
- ▶ 寫爬蟲程式將資料寫進資料庫
- ▶ 靜態資料進行替換成來自資料庫



問題與解決方式-爬蟲程式

問題：編碼正確，但下載內容是亂碼！

原因：網站頁面壓縮導致內容亂碼。

解決方式：對WebClient進行一個繼承並擴展，讓它支持自解壓。

參考資料

- ▶ <https://tw.portal-pokemon.com/play/pokedex>
官方寶可夢圖鑑網站
- ▶ <https://wiki.52poke.com/zh-hant/%E4%B8%BB%E9%A1%B5>
神奇寶貝百科
- ▶ <https://www.twblogs.net/a/5c052c83bd9eee0cf7a1fc8f>
爬蟲亂碼解決方式

操作示範