

Result of getting user info on PTT

Speaker: Yin-Hong, Hsu

Aug 23, 2016



Outline

The flow of getting data

Data format

Somebody's data



- 
- ▶ **Login**
 - ▶ **Menu**
 - ▶ **Talk**
 - ▶ **Users**
 - ▶ **Info**
 - ▶ **Back & Down**
 - ▶ **Info**

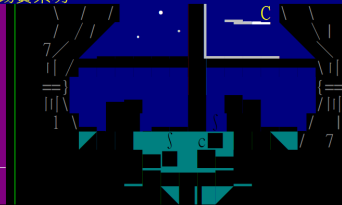


Figure: Menu



[Spitfire]

≥ (U)sers
 (Q)uery
 (T)alk
 (C)hat
 (P)ager
 (W)atch Pet
 (A)Change Angel
 (D)isplay



線上使用者列表

查詢網友

找人聊聊

【Ptt多人聊天室】

切換呼叫器

查詢寵物

更換小天使

顯示上幾次熱訊

[8/23 星期二 6:16]

[巨蟹時]

線上48069人, 我是parserTest0

[呼叫器]打開

Figure: Talk

【休閒聊天】

批踢踢實業坊

排序:[嗨! 朋友] 上站人數:48092

我的朋友:1

與我為友:1

板友:0

壞人:0

編號	P	代號	暱稱	故鄉	動態	發呆
1		parserTest0	0000	東森媒體科技	使用者名單	
2	*	sanal	蒼天已死	*	閱讀文章	4h36
3		cherry000333	阿庭	中山大學	閱讀文章	0'34
4		cherry000333	阿庭	Giga超網路	閱讀文章	1'00
5		LSC	原來台北是貴州	36.224.52.61	主選單	0'19
6		shaznax	漂漂のIZAM	中華電信	閱讀文章	14h37
7	f	pest	這些分鐘妳有沒有	*	看板列表	0'18
8		rosephills	朱天爺	台灣寬頻通訊顧問	閱讀文章	3h51
9		singetta	婚攝九五	東森媒體科技	看板列表	1'55
10	W	y851503040	松本雨	*	看板列表	2'05
11		al234414	al234414	110.28.70.177	讀信	13'46
12	-	Jerway	哲瑋	*	閱讀文章	1'16
13		luvjp	這就是人參	42.72.41.149	看板列表	0'11
14	*	RealARSLAN	妖魔	*	閱讀文章	2h08
15		ASKA	The 羊男	中華電信	閱讀文章	5h32
16	*	wet	小魚	*	看板列表	32'57
17	-	orion1982	深藍	*	閱讀文章	1'37
18		cindy0617	oreo	223.139.245.124	閱讀文章	0'10
19		juin	成為暴風	66.171.123.202	閱讀文章	1'51
20	*	dadafantasy	鳴啦啦	*	主選單	2'44

(休閒聊天) (TAB/f) 排序/好友 (a/o) 交友 (q/w) 查詢/丟水球 (t/m) 聊天/寫信 (h) 說明


Figure: Users

【休閒聊天】 批踢踢實業坊
《ID暱稱》 parserTest0 (0000) 《經濟狀況》 家徒四壁 (\$0)
《登入次數》 12 次 (同天內只計一次) 《有效文章》 0 篇 (退:0)
《目前動態》 查詢 parserTest0 《私人信箱》 最近無新信件
《上次上站》 08/23/2016 06:15:14 Tue 《上次故鄉》 118.233.159.81
《五子棋》 0 勝 0 敗 0 和 《象棋戰績》 0 勝 0 敗 0 和

《個人名片》 parserTest0 目前沒有名片

請按任意鍵繼續

Figure: Info

A decorative network diagram in the bottom-left corner, featuring a cluster of nodes (small circles) connected by lines, with some nodes highlighted in yellow and others in grey.

```
ID:String,  
news:String,  
lastTime:Date,  
lastIP:String,  
time:Date
```

Figure: Data format for user info

▼ (1) {_id : 57b83fda9940d6dc462e...	{ 7 fields }	Document
_id	57b83fda9940d6dc462ee3ea	ObjectId
ID	JACKY7	String
news	中兩顆水球	String
lastTime	2016-08-20T08:09:26.000Z	Date
lastIP	114.44.216.31	String
time	2016-08-20T11:32:42.927Z	Date
_v	0	Int32
▼ (2) {_id : 57b895abbc2f799d3b4e...	{ 7 fields }	Document
_id	57b895abbc2f799d3b4e6c68	ObjectId
ID	JACKY7	String
news	中三顆水球	String
lastTime	2016-08-20T08:09:26.000Z	Date
lastIP	114.44.216.31	String
time	2016-08-20T17:38:51.562Z	Date
_v	0	Int32
▼ (3) {_id : 57b9c2abc26997f2209d...	{ 7 fields }	Document
_id	57b9c2abc26997f2209db42d	ObjectId
ID	JACKY7	String
news	中兩顆水球	String
lastTime	2016-08-21T12:06:27.000Z	Date
lastIP	114.44.216.31	String
time	2016-08-21T15:03:07.797Z	Date
_v	0	Int32
▼ (4) {_id : 57baa5e9361ab5af04ee...	{ 7 fields }	Document
_id	57baa5e9361ab5af04eeb7e7	ObjectId
ID	JACKY7	String
news	中八顆水球	String
lastTime	2016-08-22T03:18:39.000Z	Date
lastIP	114.44.216.31	String
time	2016-08-22T07:12:41.911Z	Date
_v	0	Int32

Figure: Somebody's data