

## Tcnr18 Project

### Index

- 1 Title:
- 2 Short description:
- 3 Full description:
  - 3.1 支援中英文的環境
  - 3.2 側邊欄
  - 3.3 SQLite
  - 3.4 GCM
- 4 Checklist:
  - 4.1 支援多國語系:有,英文是預設,含中文.
  - 4.2 側邊欄:有
  - 4.3 具備Android四大元件:有
  - 4.4 Layout 美化:有
  - 4.5 LBS 或 GCM: 有, 實施GCM
  - 4.6 SQLite 或 MySQL: 有, 實施SQLite 和 MySQL
- 5 App info
  - 5.1 AppID: tcnr18.com.project
  - 5.2 Version: 1.0
  - 5.3 Requires: 4.3 and up
  - 5.4 Application type: Application
  - 5.5 Category:Social
  - 5.6 Content rating:Everyone
  - 5.7 Uses Permission:
  - 5.8 App Components:

### Title:

tcnr18 結訓專題 — 臺北市OK認證

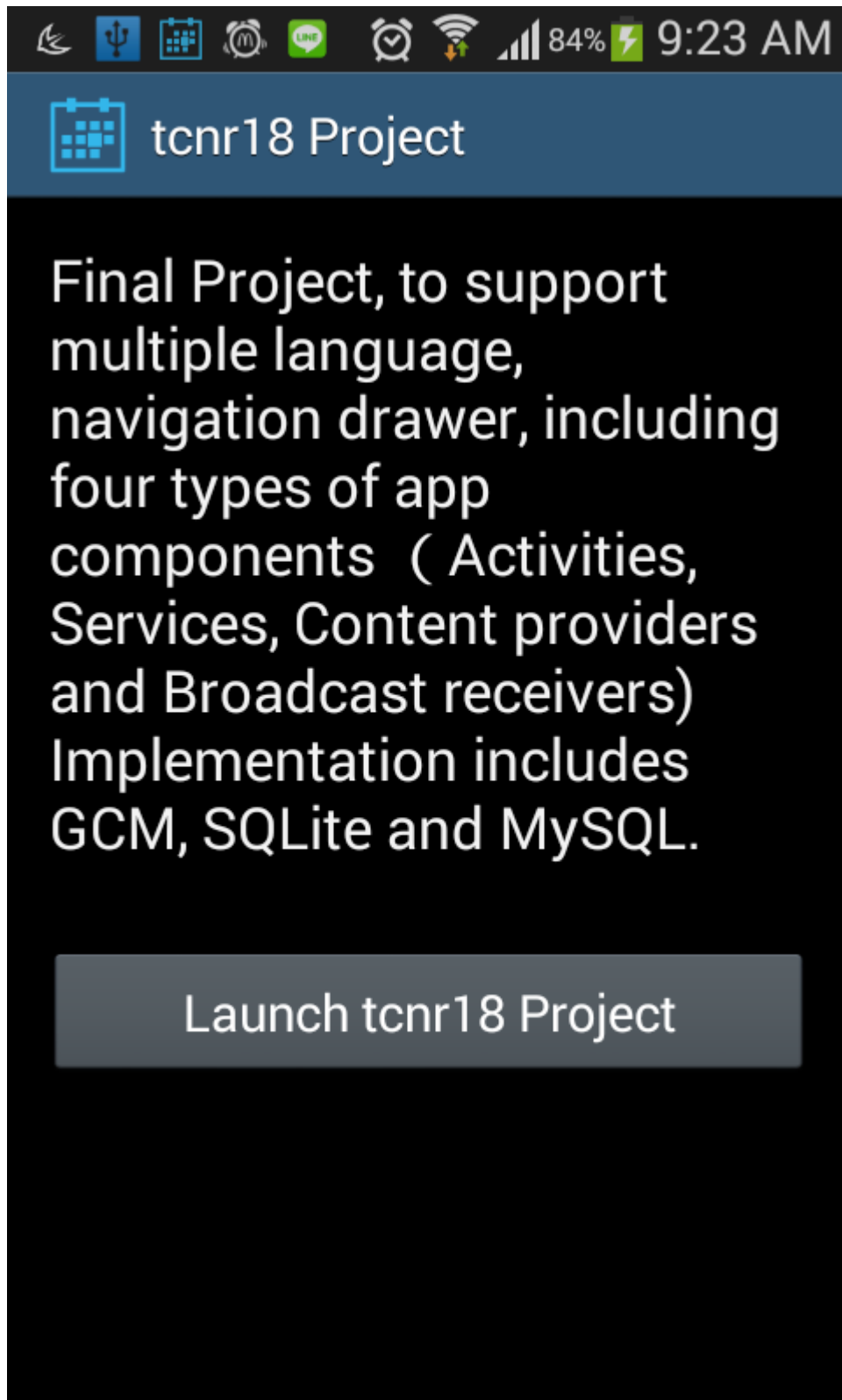
### Short description:

在App上顯示出臺北市政府資料開放平台的OK認證七個類別和行號名稱及地址電話,包括Google Cloud Messaging (GCM)功能

### Full description:

支援中英文的環境

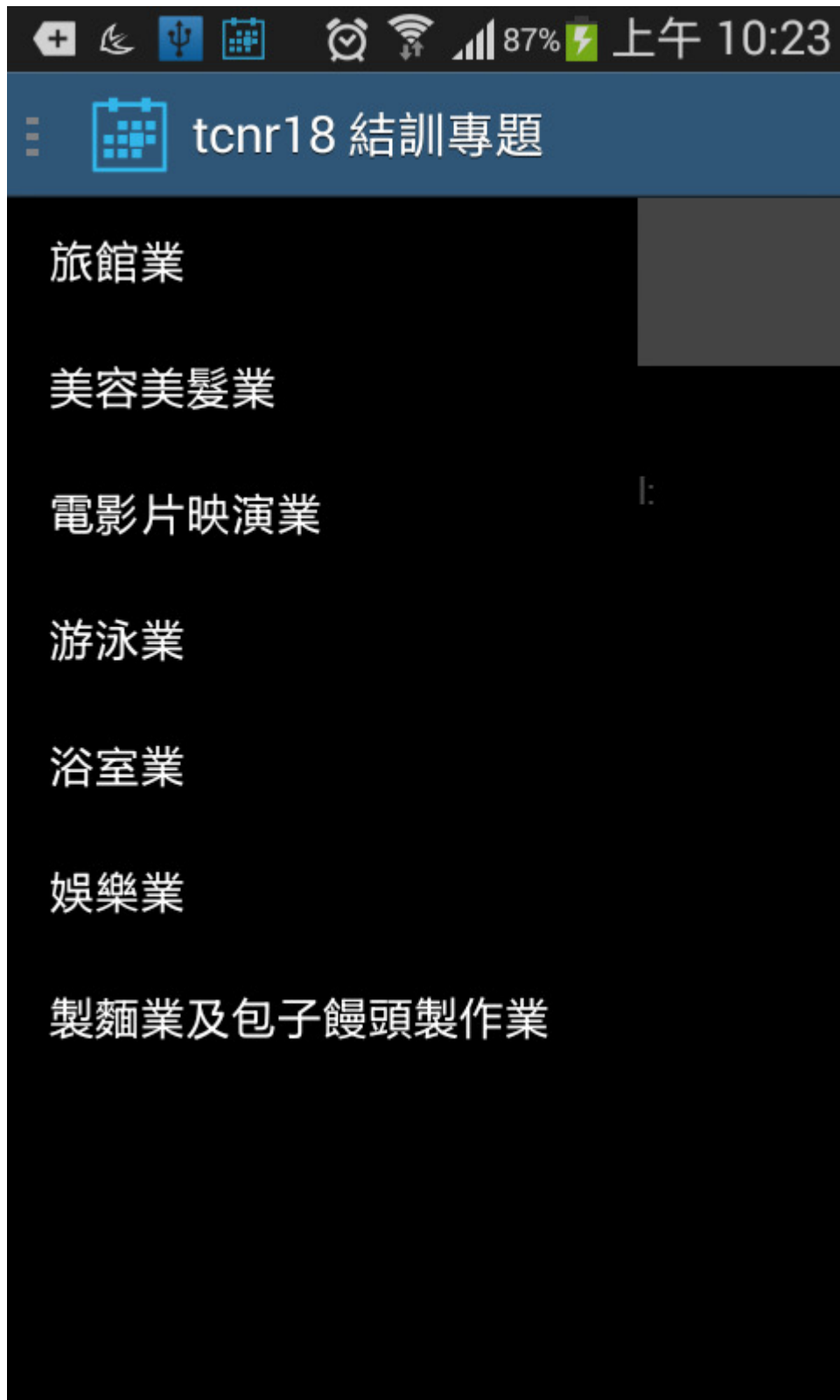
使用者安裝App後,  
如果手機的語言是英文,會顯示出英文簡介畫面



如果手機的語言是中文,會顯示出中文簡介畫面



點擊按鈕[執行 tcnr18 Project] 即進入主畫面  
側邊欄



在側邊欄任選一個類別,即顯示該類別的在台北市各分區的資料,預設會顯示第一個分區,即中正區

上午 10:25

旅館業

100 中正區  
27

**台糖台北會館**  
臺北市中正區中華路1段39號 tel: 2388-5522

**台北花園大酒店股份有限公司  
(台北花園大酒店)**  
臺北市中正區中華路2段1號 tel: 2314-3300

**謙商旅股份有限公司東門分公司**  
臺北市中正區信義路2段163號3樓 tel: 2358-2520

**新尚旅店**  
臺北市中正區信義路2段73號 tel: 2395-9009

**品格子旅店**  
臺北市中正區公園路13號10樓 tel: 2381-7987

**家美飯店**  
臺北市中正區北平東路12號 tel: 2358-1234

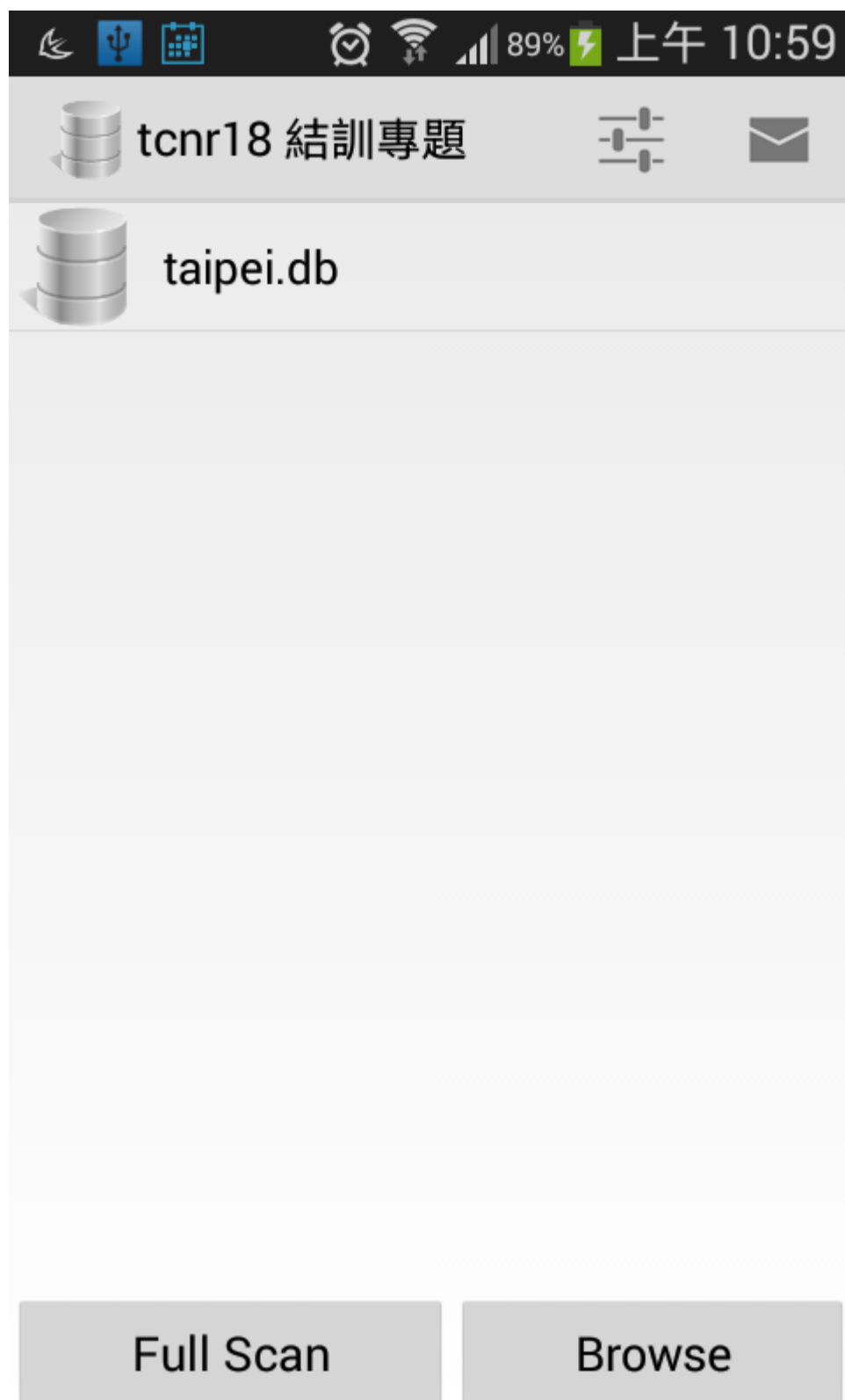
點擊分區,即可選擇想要查找的分區,下拉選單同時顯示各分區的筆數

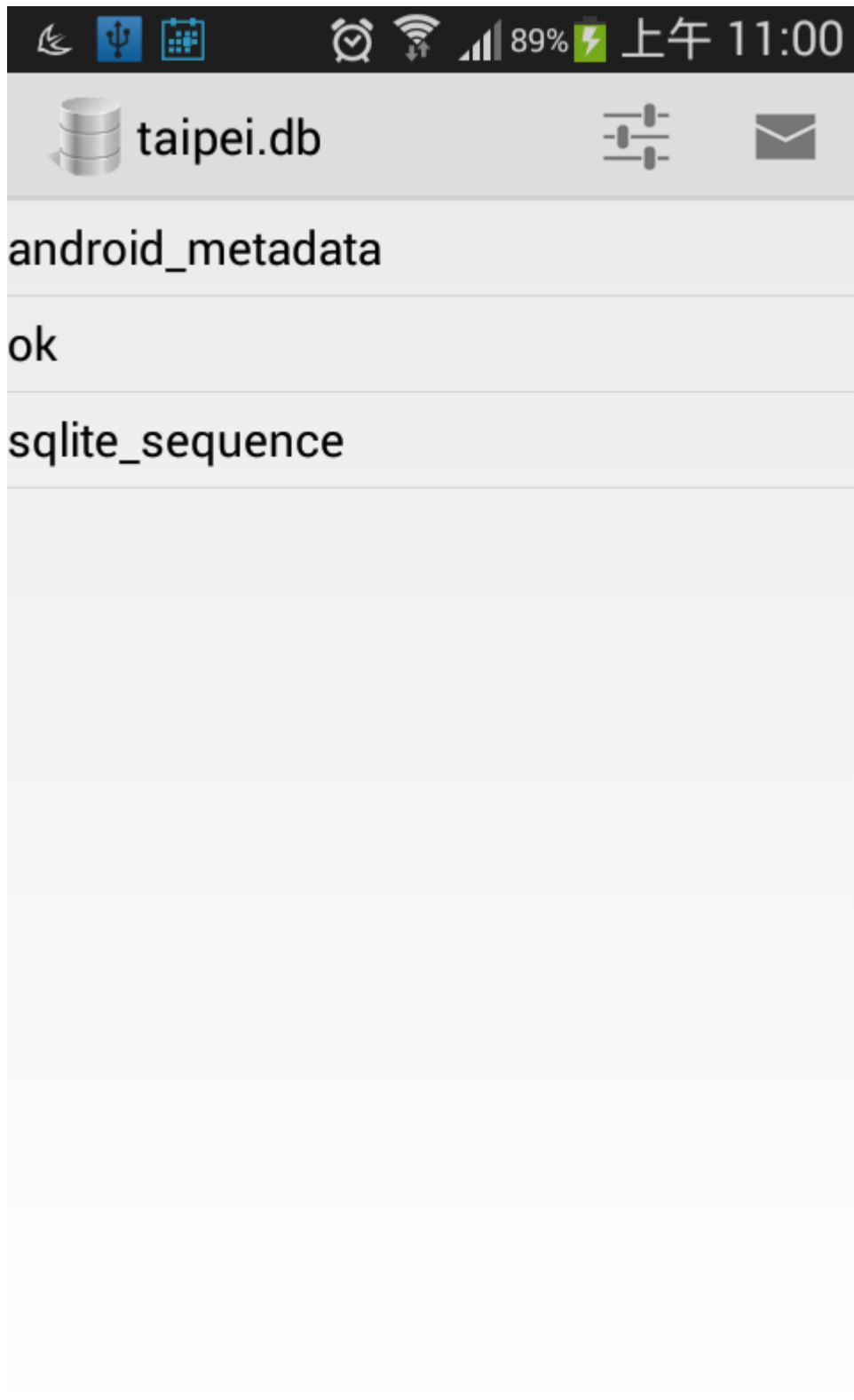


100 中正區
27
100 中正區
27
103 大同區
13
104 中山區
44
105 松山區
15
106 大安區
15
108 萬華區
34

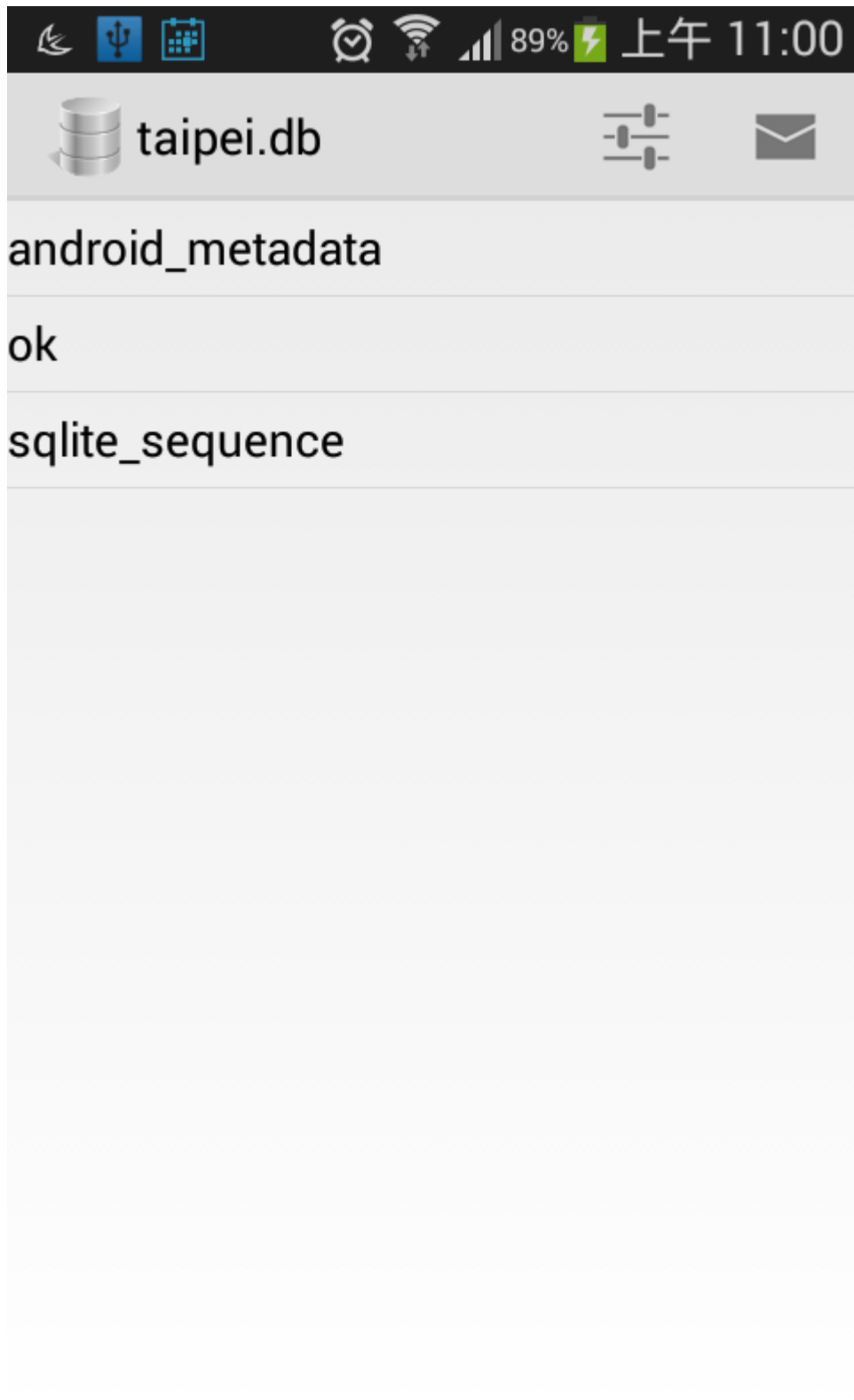
SQLite

可以打開 SQLite Editor,查看









 ok  	
_id	name
2801	喬雅美容美髮
2802	曼都-景美店
2803	佳姿剪燙專門店
2804	曼都-政大店
2805	文氏體足養生館
2806	小林髮廊世貿店
2807	曼都-和平店
2808	小林髮廊 凱旋店
2809	小林髮廊
2810	喜都三溫暖
2811	勝躍髮型名店
2812	曼都-安和店
2813	曼都-景興店
2814	芯愛時尚養生館
2815	優質女人企業(股)公司南京分公司
2816	曼都-師大店
2817	京采企業社
2818	虹典髮廊
2819	曼都-萬大店
2820	小林髮廊總督店
2821	原創美學國際有限公司
2822	正點泰式養生館
2823	曼都-晶華店

certification_category tel d		
美容美髮業	2719-0082	臺
美容美髮業	2933-5838	臺
美容美髮業	2822-8292	臺
美容美髮業	2938-8768	臺
美容美髮業	2876-3337	臺
美容美髮業	2720-4267	臺
美容美髮業	2321-8055	臺
美容美髮業	2657-6810	臺
美容美髮業	2739-9236	臺
美容美髮業	2766-3358	臺
美容美髮業	2396-6186	臺
美容美髮業	2700-5840	臺
美容美髮業	2935-3677	臺
美容美髮業	2371-1379	臺
美容美髮業	2501-3432	臺
美容美髮業	8369-1088	臺
美容美髮業	2571-3385	臺
美容美髮業	2351-9929	臺
美容美髮業	2339-5360	臺
美容美髮業	8771-3720	臺
美容美髮業	2898-5533	臺
美容美髮業	2333-1636	臺
美容美髮業	2533-0651	臺

	ok
display_addr	
臺北市松山區民權東路3段103巷19號	tel: 2719-0082
臺北市文山區景文街99號2樓	tel: 2933-5838
臺北市北投區致遠二路127號1樓	tel: 2822-8292
臺北市文山區木新路2段232號1樓	tel: 2938-8768
臺北市士林區中山北路7段140巷2號1樓	tel: 2876-33
臺北市信義區基隆路2段19號2樓	tel: 2720-4267
臺北市大安區羅斯福路2段49號2樓	tel: 2321-8055
臺北市內湖區內湖路1段737巷58號1樓	tel: 2657-681
臺北市信義區信安街198號1樓	tel: 2739-9236
臺北市松山區南京東路5段38號B1樓	tel: 2766-3358
臺北市中正區南昌路1段95號2樓	tel: 2396-6186
臺北市大安區安和路1段108號2樓	tel: 2700-5840
臺北市文山區景興路39之1號	tel: 2935-3677
臺北市萬華區長沙街2段151號B1樓	tel: 2371-1379
臺北市中山區南京東路2段157號3樓	tel: 2501-3432
臺北市大安區師大路87號2樓	tel: 8369-1088
臺北市中山區南京西路6號11樓	tel: 2571-3385
臺北市大安區和平東路1段13號2樓	tel: 2351-9929
臺北市萬華區萬大路457號	tel: 2339-5360
臺北市松山區敦化北路4巷43號	tel: 8771-3720
臺北市北投區光明路166之2號2樓	tel: 2898-5533
臺北市萬華區萬大路142號1樓	tel: 2333-1636
臺北市中山區北安路575號之2	tel: 2533-0651

ok	
display_addr	
臺北市松山區民權東路3段103巷19號	tel: 2719-0082
臺北市文山區景文街99號2樓	tel: 2933-5838
臺北市北投區致遠二路127號1樓	tel: 2822-8292
臺北市文山區木新路2段232號1樓	tel: 2938-8768
臺北市士林區中山北路7段140巷2號1樓	tel: 2876-33
臺北市信義區基隆路2段19號2樓	tel: 2720-4267
臺北市大安區羅斯福路2段49號2樓	tel: 2321-8055
臺北市內湖區內湖路1段737巷58號1樓	tel: 2657-681
臺北市信義區信安街198號1樓	tel: 2739-9236
臺北市松山區南京東路5段38號B1樓	tel: 2766-3358
臺北市中正區南昌路1段95號2樓	tel: 2396-6186
臺北市大安區安和路1段108號2樓	tel: 2700-5840
臺北市文山區景興路39之1號	tel: 2935-3677
臺北市萬華區長沙街2段151號B1樓	tel: 2371-1379
臺北市中山區南京東路2段157號3樓	tel: 2501-3432
臺北市大安區師大路87號2樓	tel: 8369-1088
臺北市中山區南京西路6號11樓	tel: 2571-3385
臺北市大安區和平東路1段13號2樓	tel: 2351-9929
臺北市萬華區萬大路457號	tel: 2339-5360
臺北市松山區敦化北路4巷43號	tel: 8771-3720
臺北市北投區光明路166之2號2樓	tel: 2898-5533
臺北市萬華區萬大路142號1樓	tel: 2333-1636
臺北市中山區北安路575號之2	tel: 2533-0651

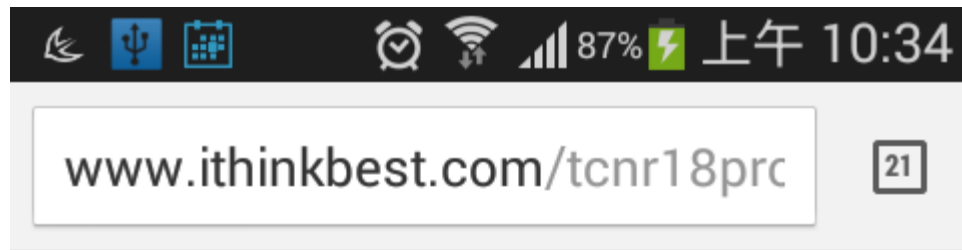


ok	
bi_addr	district
北市民權東路3段103巷19號	105 松山區
北市景文街99號	116 文山區
北市致遠二路127號	112 北投區
北市木新路2段232號	116 文山區
北市中山北路7段140巷2號	111 士林區
北市基隆路2段19號	110 信義區
北市羅斯福路2段49號	106 大安區
北市內湖路1段737巷58號	114 內湖區
北市信安街198號	110 信義區
北市南京東路5段38號	105 松山區
北市南昌路1段95號	100 中正區
北市安和路1段108號	106 大安區
北市景興路39之1號	116 文山區
北市長沙街2段151號	108 萬華區
北市南京東路2段157號	104 中山區
北市師大路87號	106 大安區
北市南京西路6號	104 中山區
北市和平東路1段13號	106 大安區
北市萬大路457號	108 萬華區
北市敦化北路4巷43號	105 松山區
北市光明路166之2號	112 北投區
北市萬大路142號	108 萬華區
北市北安路575號	104 中山區

只要使用者開始使用這App, 即在 Notification 區有一則 [tcnr18 結訓專題  
一 使用GCM 推送信息]



點擊這則 Notification, 即可在手機訪問指定的網址,也可以直接在有連網的電腦直接操作



# TCNR18 Project

## Send Message to Devices

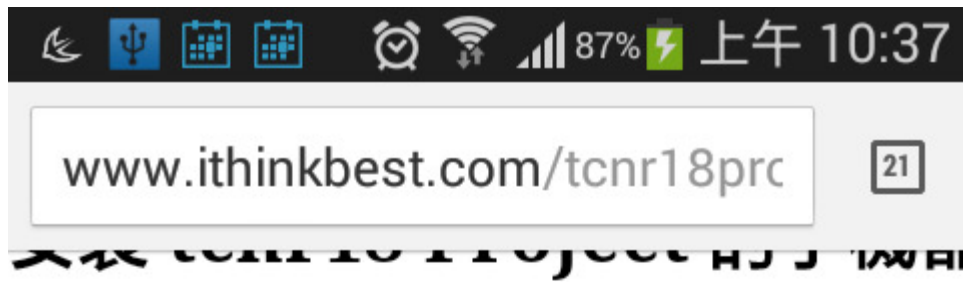
安裝 tcncr18 Project 的手機都會收到這推送信息

你要推送的信息：

發送

填入要推送的信息,點擊發送,





你要推送的信息：

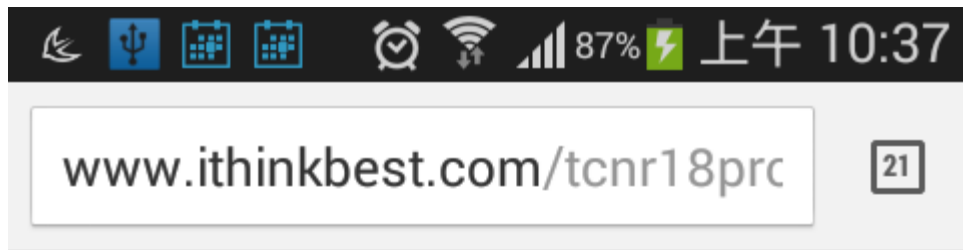
馬克:Today is Monday. 4/13 10:37

發送



GCM

在畫面可以看到 Google 的 GCM 回應結果



**APP server to GCM server re**

**{"multicast\_id":68939069845074**

**[{"message\_id":"0:14288926615'**

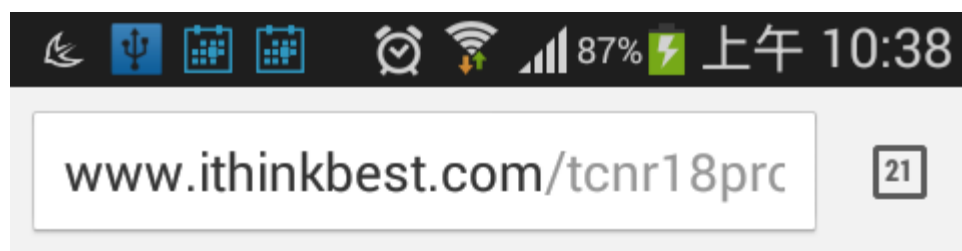
**{"message\_id":"0:142889266157**

**{"registration\_id":"APA91bFml**

**vSRk-**

**5\_sfqPkkjY8mOGUGhqRzYiUY**

在這裡,主要是看 success 和 failure 的個數

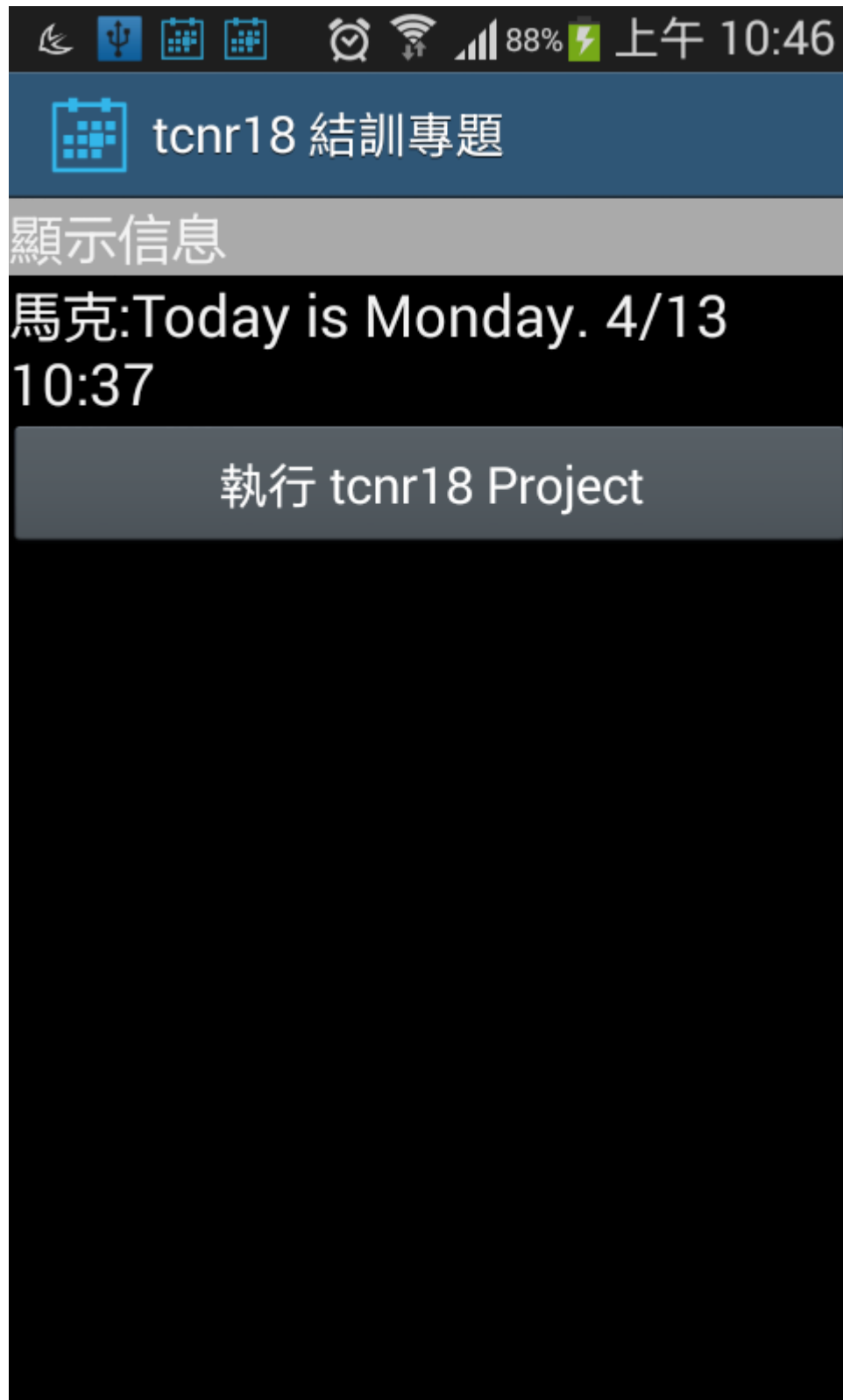


0,"success":3,"failure":0,"canor  
%37a97d98f9fd7ecd"},  
%37a97d98f9fd7ecd"},  
1JuUxiB2SyaaL\_N9TJUKMjvaJcq  
lepBZ1e7MHd8IQ","message\_id

目前有任何手機有安裝該App,就會在 Notification 收到另一則 [tcnr18 結訓  
專題 — Received ???...]  
???是該信息前24個字元.



點擊該則 notification 就可以看到完整的信息.



### Checklist:

支援多國語系:有.英文是預設,含中文.

側邊欄:有

具備Android四大元件:有

Layout 美化:有

LBS 或 GCM: 有, 實施GCM

SQLite 或 MySQL: 有, 實施SQLite 和 MySQL

## App info

AppID: tcnr18.com.project

Version: 1.0

Requires: 4.3 and up

Application type: Application

Category: Social

Content rating: Everyone

Uses Permission:

android.permission.INTERNET

android.permission.GET\_ACCOUNTS

android.permission.WAKE\_LOCK

com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE”