



A dark brown leather book cover featuring gold-tooled borders and a central floral ornament. The title "TxPower App" is centered in gold script, with a small decorative flourish above it.

TxPower App

11:22

87%

Login

email

password

保持登入

[forget password ?](#)

OK

REGISTER

版本號碼:1.0

由於Beacon存在著權限的機制，
所以需要透過登入帳號的動作，
來確保後續可以正確更改TxPower

掃描筆數 :

30

時間限制

30

測量

掃描筆數 ->

指定掃描某裝置的次數,若達到筆數會提前結束

時間限制 ->

時間到了,不管有無達到指定筆數都強制結束

按鈕 ->

Step 1 . 掃描找出最近的裝置

Step 2 . 連線 , 1.5 秒後斷線

Step 3 . 掃描, 只記錄鎖定的裝置

下午3:38 ⏱ P ▶



掃描筆數：

30

時間限制

30

A4:34:F1:8A:26:87

-32

Max : -32 , Min : -32

將頭尾去掉各20%,找出
最大值和最小值和平均值
並呈現在畫面

下午3:37



目標 :

-37

偏差 :

3

設定

目標 ->
指定目前這個距離 RSSI 平均

誤差 ->
給予誤差值(+-3)

按鈕 ->
對離手機最近的裝置連線，
並每秒讀取一次RSSI，
讀取次數為掃描到這個裝置的次數

12:28 P

93%

A0:E6:F8:93:CF:56

Count : 0

TxPower : 12



讀取連線後的RSSI值進行平均
與使用者設定的目標值加誤差值比對
若大於使用者所設定的值則降級
反之小於則升級

11:22

87%

目標：

A0:E6:F8:93:CF:56

12

設定

顯示這個Beacon
最終設定的TxPower等級

12:31



92%

Login

allen.zhang@thlight.com

.....

保持登入

[forget password ?](#)

OK

REGISTER

00:00

版本號碼:1.0

