insto API iTap Tools 使用手冊

1. 簡介

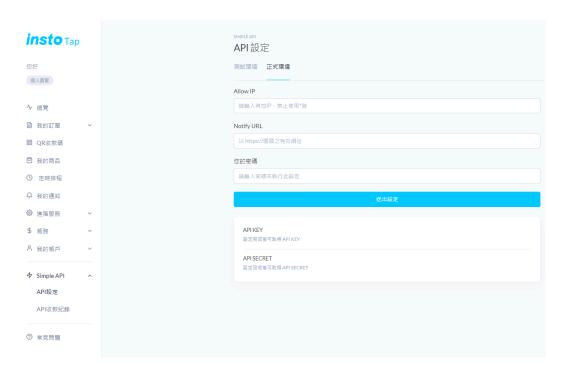
iTapTools 包含 go_result_listener 和 iTapDemo 兩部份。

iTapDemo是一支Android App,其功能為在貴公司開始撰寫串接程式前,以簡單的參數設定方式實際測試貴公司的兩組Api Key及Api Secret是否能正常運作。

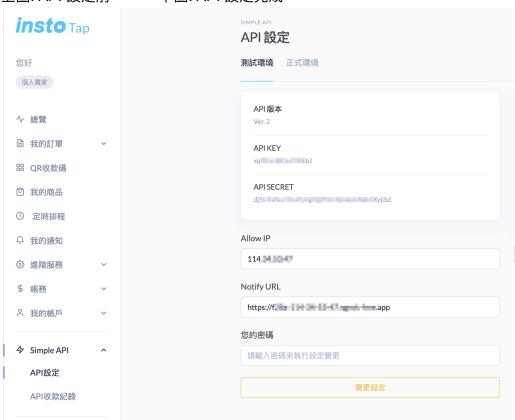
go_result_listener 是一支go原始程式,需使用者自行編譯成執行檔執行,其功能主要為利用ngrok穿透外網的特性接收由外網傳送至本機的資料,開發時就可以此觀察由 iTap SDK傳送過來的3D驗證結果。若您有其他更簡易的替代方案則請跳過 go result listener。

2. 開通成為 INSTO Simple API 用戶

至 INSTO 賣家管理系統 \to Simple API \to API 設定 中,設定完成並升級至 API 2.0,取得測試環境和正式環境的 API Key 和 API Secret ,之後 iTapDemo 會需要用到。



上圖: API 設定前 下圖: API 設定完成



4. iTapDemo

1. 開啟 iTapDemo App 畫面如下:



2. 若尚未進行設定則點擊右上方圖示前往設定



3. 兩種環境均需要設定,填寫好請點擊儲存



4. 勾選金額、選擇環境之後,點下方付款按鈕





YL105 測試

NT\$ \$6

請將『感應式信用卡/金融卡』靠置手機 NFC感應區域







取消



7. 進入3D驗證畫面

Secure 3D

🖒 台北富邦銀行



歡迎使用 台北富邦商業銀行 驗證服務

特約商店:DiXXXX

交易金額:新臺幣TWD \$6.00

交易日期:2024/07/22

信用卡號: ****-***-1407

● OTP交易密碼

取得交易密碼

取消驗證

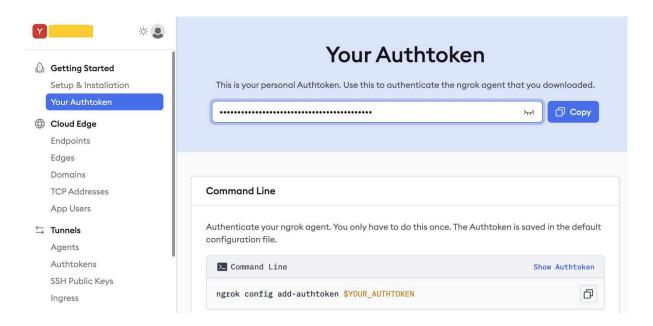
- 慎防詐騙!請勿將密碼交付告知他人。
- 按下『取得交易密碼』後,二分鐘內傳送交易驗證密碼。
- 若您無法完成交易或是未收到交易密碼,請與**客服中心**聯絡,電話(02)8751-1313。

5. go result listener

go_result_listener只是單純的接收外網傳來的資訊並顯示,若自行撰寫者可以跳過本節。

1. 請將第14列的ngrokAuthToken替換成您的ngrok Authtoken後編譯成執行檔。

```
package main
2
3⊿ import (
4
      "context"
      "fmt"
5
      "io/ioutil"
6
      "log"
7
      "net/http"
8
9
10
      "golang.ngrok.com/ngrok"
      "golang.ngrok.com/ngrok/config"
11
12
13
   var ngrokAuthToken = "your ngrok authtoken"
14
15
16 ⁴ func main() {
      if err := run(context.Background()); err != nil {
17 ◢
18
          log.Fatal(err)
19
20
21
22  func run(ctx context.Context) error {
23 ₄
       listener, err := ngrok.Listen(ctx,
          config.HTTPEndpoint(),
24
25
          ngrok.WithAuthtoken(ngrokAuthToken),
26
27 ₄
       if err != nil {
          return err
28
29
30
31
       log.Println("INSTO-Test :", listener.URL())
32
       33
34
```



2. go result listener畫面執行如下,請將產生的url填入「iTapDemo」中的result url,當 iTapDemo測試過程中go result listener有接收到3D驗證的結果,則會顯示出來如下。