

# Alpaca Sidekick

<https://t.me/dickywo>

# User Guide

## 前言

本App是基於整合Alpaca Finance 所提供之Leverage Yield Farming服務而搭建而成的一個純倉位觀察軟件。App透過api調取錢包地址在Alpaca Finance平台上所有槓桿倉位，使用者可透過設置負債率來達成發送本機通知來提醒用戶倉位狀況。

本App無須提供任何錢包密鑰，只需要提供錢包地址即可(本App使用Debank API, 取得的資訊是公開於BSC鍊上訊息)

安裝 Expo Go <https://expo.dev/client>，本App是使用React Native框架所開發。因此程序本身對系統的權限更被限制，如在操作期間有任何要求權限許可之窗口，皆為不被許可之操作，請通知開發人員處理。

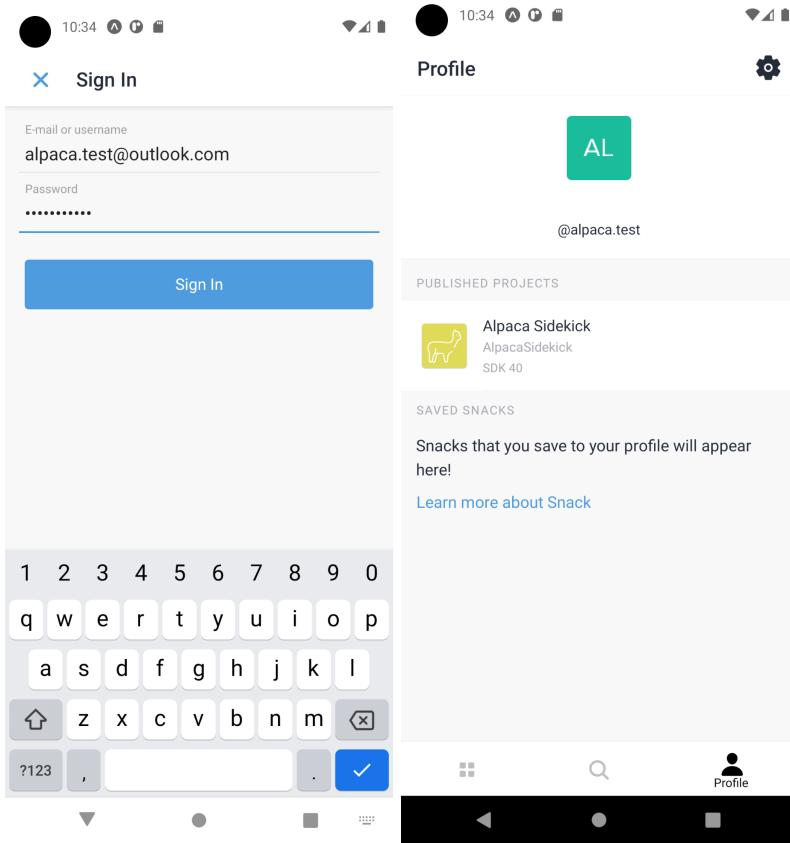
## iOS

### 安裝

1. 請於安裝完Expo Go後，點取以下連結安裝App
2. **exp://exp.host/@rickywo/alpaca\_sidekick**
3. 登入公用帳戶 使用者名稱：alpaca.test 密碼: alpaca.test

2

#### 4. 點擊Alpaca Sidekick開始使用



### 注意事項

因為iOS系統原生限制，倉位通知功能間隔時間會在15分鐘以上。(系統也會以電量基準調整背景程序的反應時間，這或許造成通知功能延遲或不發生)

## Android

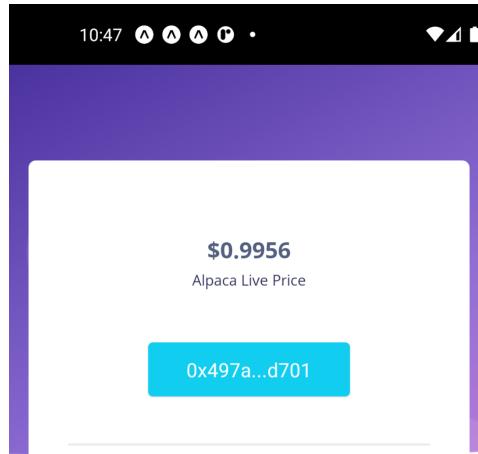
### 安裝

通過apk安裝，請點擊apk連結 <https://tinyurl.com/vp5ppmak>

通過Expo Go 安裝，請於安裝完Expo Go後，點取以下連結安裝App  
`exp://exp.host/@rickywo/alpaca_assistant`

## 頁面

主頁面顯示羊駝幣即時價格，以及倉位狀態顯示，倉位狀態旁的按鈕可點擊進入倉位借貸率監測設定頁面。

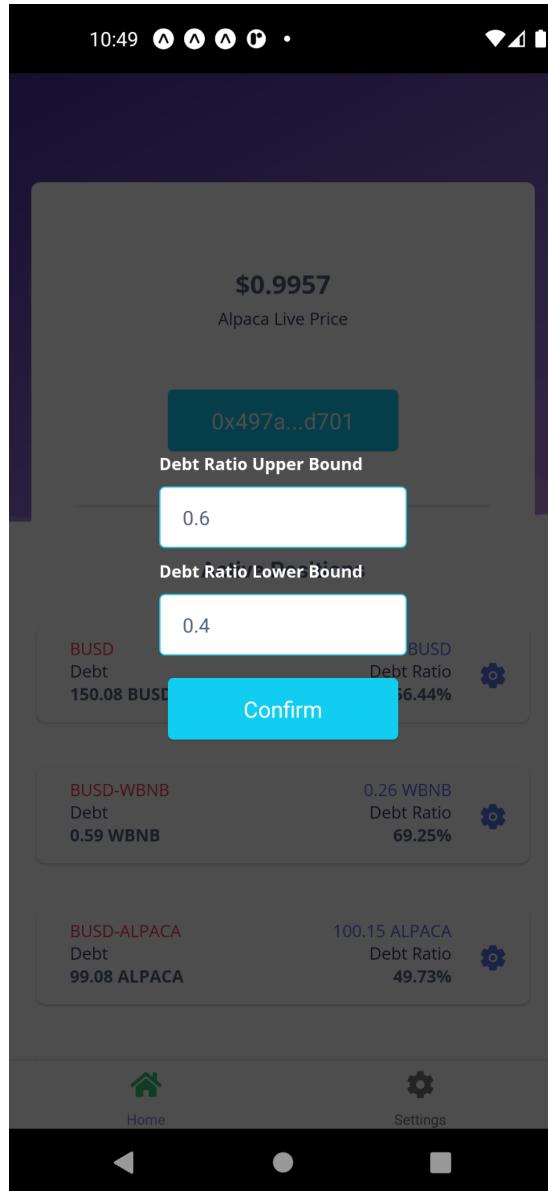


### Active Positions

BUSD	116.51 BUSD
Debt	Debt Ratio
150.08 BUSD	56.30%
BUSD-WBNB	0.26 WBNB
Debt	Debt Ratio
0.59 WBNB	69.25%
BUSD-ALPACA	100.15 ALPACA
Debt	Debt Ratio
99.08 ALPACA	49.73%



倉位借貸率監測設定頁面，於頁面設置後，app在後台模式於借貸率落於區間外時會觸發通報。本例為借貸率高於0.6或是低於0.4時會通知用戶。

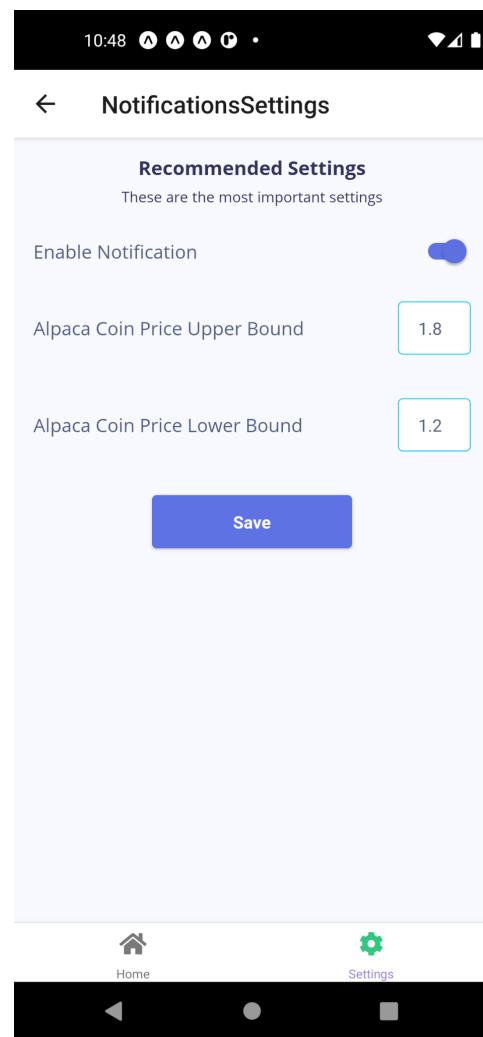


## 價格監測通報設置頁面

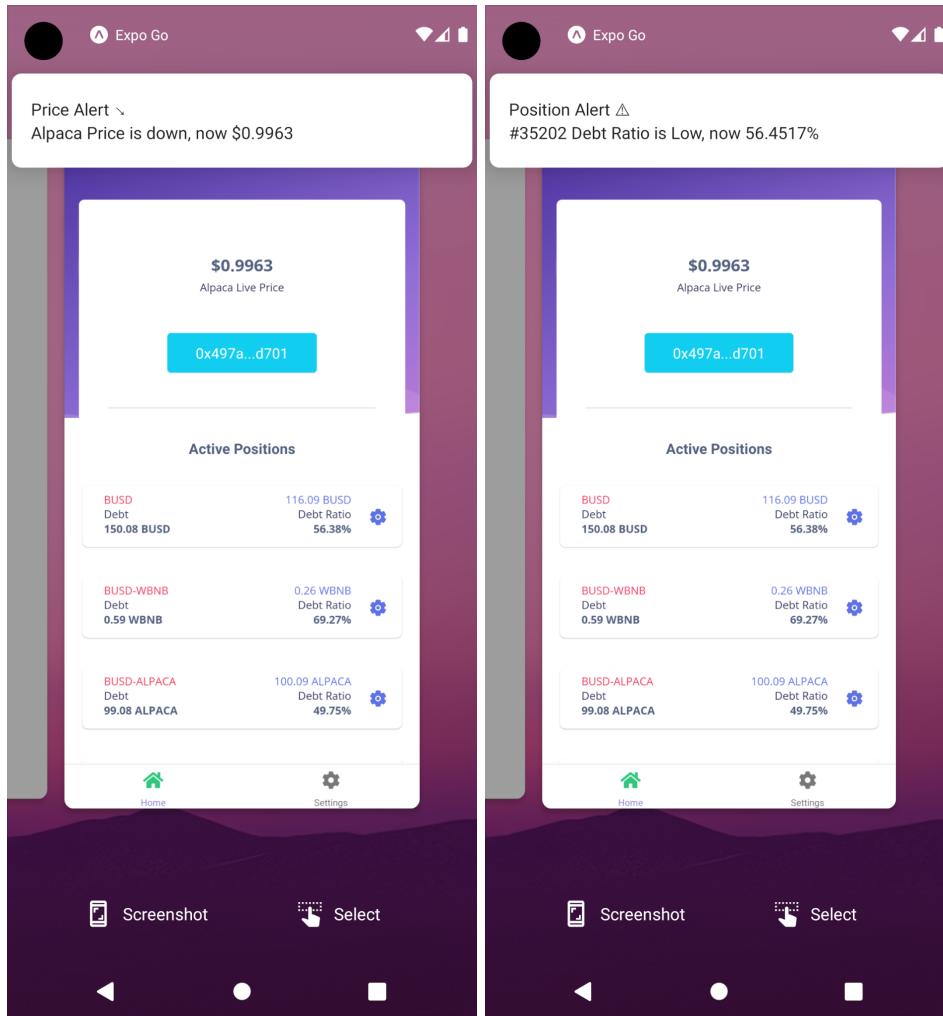
Enable Notification: 開啟/關閉 通知

Alpaca Coin Price Upper Bound: 羊駝價格上限通知

Alpaca Coin Price Lower Bound: 羊駝價格下限通知



## 螢幕截圖



## 未來發展

### 功能

1. 加入後端支持，由後端發送通知(sms, email或Telegram)
2. 加入倉位詳細內容顯示
3. 加入staking, lending倉位支援

4. 目前Android版本正在通過Google Play發布正式App
5. iOS版本目前只會更新Expo版本(Dev Account太貴, 本人負擔不起100駐一年費用來發布iOS版本)