

給初學者的 AWS 教學 - 建立帳號

小賴

ashleylai58@gmail.com

2023.07.30

目標：給完全沒有 Linux / 雲端 (AWS, Azure, GCP) 經驗的初學者體驗。

Agenda

- AWS 帳號註冊
 - 啟用 MFA

AWS 帳號註冊

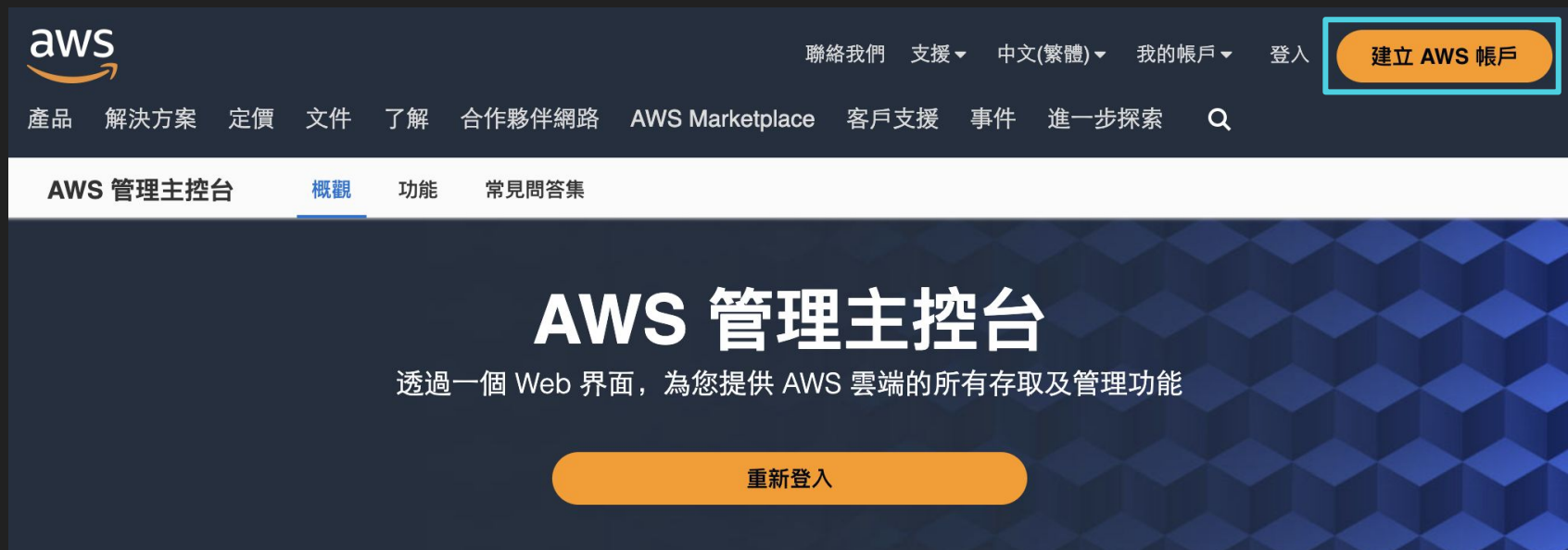
<https://docs.aws.amazon.com/accounts/latest/reference/manage-acct-creating.html>

需準備的資料

- Email、英文地址、信用卡
- 可收簡訊、電話的手機
 - 據說台灣之星會收不到 AWS 認證簡訊，如果是台灣之星，可以跟朋友家人借個手機
- 虛擬 MFA 裝置
 - <https://aws.amazon.com/tw/iam/features/mfa/>

申請 AWS 帳號

<https://aws.amazon.com/tw/console/>



The screenshot shows the AWS Management Console homepage. At the top, the AWS logo is on the left, and navigation links for '聯絡我們', '支援', '中文(繁體)', '我的帳戶', and '登入' are on the right. A prominent orange button labeled '建立 AWS 帳戶' is highlighted with a red rectangle. Below the navigation bar, a horizontal menu contains '產品', '解決方案', '定價', '文件', '了解', '合作夥伴網路', 'AWS Marketplace', '客戶支援', '事件', and '進一步探索'. The main content area features the heading 'AWS 管理主控台' with sub-links '概觀', '功能', and '常見問答集'. Below this, a large orange button says '重新登入'.

aws

聯絡我們 支援 中文(繁體) 我的帳戶 登入

建立 AWS 帳戶

產品 解決方案 定價 文件 了解 合作夥伴網路 AWS Marketplace 客戶支援 事件 進一步探索

AWS 管理主控台 概觀 功能 常見問答集

AWS 管理主控台

透過一個 Web 界面，為您提供 AWS 雲端的所有存取及管理功能

重新登入

申請 AWS 帳號

aws

中文 (繁體) ▼

右上角可以
切換語言

註冊 AWS

根使用者電子郵件地址
用於帳戶復原和一些管理功能

AWS 帳戶名稱
為您的帳戶選擇名稱。註冊後，您可以在帳戶設定中變更此名稱。

驗證電子郵件地址

或

登入現有 AWS 帳戶



註冊 AWS

確認您的身分

確保您的安全 – 這是我們的責任。

我們已傳送一封內含驗證碼的電子郵件至 **ashleylai@lightda.io**。(不是您?)

請在下方輸入驗證碼以確認您的電子郵件。

驗證碼

驗證

重新傳送驗證碼

沒收到驗證碼？

- 您會在 5 分鐘內收到驗證碼。
- 請檢查您的垃圾郵件資料夾。



註冊 AWS

建立您的密碼

✔ 太好了！系統已順利驗證您的電子郵件地址。 ✕

由於您的密碼會提供您 AWS 的登入存取權，因此我們必須確認密碼正確無誤。

根使用者密碼

確認：密碼長度必須至少為 8 個字元，且至少包含下列 3 項：

- ✔ 大寫字母
- ✔ 小寫字母
- ✔ 數字
- ✔ 非英數字元

登入現有 AWS 帳戶

注意密碼規範

申請 AWS 帳號

註冊 AWS

聯絡資訊

您打算如何使用 AWS？

- ☐ 企業 – 適用於您的工作、學校或組織
- ☐ 個人 – 適用於您自己的專案

針對此帳戶，我們應該聯絡誰？

全名

電話號碼

 +1

國家/地區或區域

地址

地址要用英文

門牌號碼、樓層等資訊

註冊 AWS

帳單資訊 這邊會被先收 \$1

信用卡或簽帳金融卡號



AWS 接受所有主要的信用卡和簽帳金融卡。若要進一步瞭解付款選項，請參閱我們的常見問答集

過期日期

持卡人姓名

帳單地址

☒ 使用我的聯絡地址

Ln. 86, Leli Rd.
Taipei Da'an Dist. 106
TW

☐ 使用新地址

驗證並繼續 (步驟 3/5)

系統可能會將您重新導向至銀行的網站，以授權驗證費用。

註冊 AWS

確認您的身分

您必須先驗證您的電話號碼，然後才能使用您的 AWS 帳戶。繼續後，AWS 自動系統將與您聯絡並附上驗證碼。

國碼或區域碼

手機號碼

注意: 台灣之星可能收不到

安全檢查

最難的一步...



輸入上方所顯示的字元

傳送簡訊 (步驟 4/5)

註冊 AWS

確認您的身分

驗證碼

繼續 (步驟 4/5)

遇到問題嗎？有時需要長達 10 分鐘才會收到驗證碼。如果已超過這段時間，請返回上一頁並再試一次。

填入手機收到的
驗證碼

申請 AWS 帳號

註冊 AWS

選取支援方案

選擇「基本支援」即可

為您的企業或個人帳戶選擇支援方案。 [比較方案及定價範例](#)。您可以隨時在 AWS 管理主控台變更自己的方案。

☒ 基本支援 - 免費

- 建議剛開始使用 AWS 的新使用者使用
- 全年無休，自助式存取 AWS 資源
- 僅用於帳戶和帳單問題
- 存取 Personal Health Dashboard 和 Trusted Advisor



☐ 開發人員支援 - 29 USD/月起

- 建議測試 AWS 效率的開發人員使用
- 營業時間內，可經由電子郵件聯絡 AWS Support
- 12 (營業) 小時回應時間



☐ 企業支援 - 100 USD/月起

- 建議在 AWS 上執行的生產工作負載使用
- 透過電子郵件、電話和線上聊天，聯絡全年無休的技術支援
- 1 小時回應
- 整套 Trusted Advisor 最佳實務建議



需要企業級支援？

每月 15,000 USD 起，您將在指派的技術客戶經理協助下享有 15 分鐘的回應時間和櫃台式體驗。 [進一步瞭解](#)

完成註冊



恭喜您！

感謝您註冊 AWS。

我們正在啟用您的帳戶，需要幾分鐘的時間。當這個程序完成時，您會收到一封電子郵件。

前往 AWS 管理主控台

[註冊另一個帳戶](#)或[聯絡銷售人員](#)

申請 AWS 帳號 - 申請註冊禮 (optional)

有興趣的可以申請註冊禮：

https://pages.awscloud.com/tw-event-signup_Registration.html

新戶註冊贈品



品項：AWS 藍芽喇叭

- 步驟 1：完成 **AWS 免費帳號註冊** 並在註冊完成當月填寫贈品申請表單。(例:10/30 註冊帳號，則最晚須於 10/31 以前填寫贈品表單，否則不予計算)
- 步驟 2：完整填寫領獎表單 (地址請使用中文填寫)。
- 步驟 3：在 AWS 審核確認新戶資格後，您將會於完成贈品申請至次月起算三個月內收到 AWS 藍芽喇叭。(例:10 月註冊帳號，則最晚於隔年 2 月收到)

逾時未填寫資料者視同放棄。資料提供不完整或錯誤者將取消領取資格，恕不另行通知，感謝您的積極參與以及耐心等待。如果您有任何疑問，請電郵至 aws-tw@amazon.com

填寫贈品申請

登入 AWS Console

<https://aws.amazon.com/tw/console/>

aws

聯絡我們 支援 ▾ 中文(繁體) ▾ 我的帳戶 ▾ **登入主控台**

產品 解決方案 定價 文件 了解 合作夥伴網路 AWS Marketplace 客戶支援 事件 進一步探索 🔍

AWS 管理主控台 概觀 功能 常見問答集

AWS 管理主控台

透過一個 Web 界面，為您提供 AWS 雲端的所有存取及管理功能

重新登入

啟用 MFA

非必要步驟，但可強化帳號安全性，建議設定。

AWS 帳號安全性

- 最低權限存取 Least Privilege
- 啟用 MFA
- 定期更換登入資料:密碼、存取金鑰
- 建立具有管理員存取權限的使用者代替 root account

LAB: 啟用 MFA

情境：為自己的帳號加強安全性

按照下列文件進行操作，操作後登出再重新登入，觀察變化情況

- 啟用虛擬多重要素驗證 (MFA) 裝置 (主控台)
https://docs.aws.amazon.com/zh_tw/IAM/latest/UserGuide/id_credentials_mfa_enable_virtual.html#enable-virt-mfa-for-root