

帳號要跟老師要

The screenshot shows the AWS Management Console home page. The top navigation bar includes the AWS logo, a search bar, and service icons for EC2, S3, CodeDeploy, IoT Core, RDS, and IAM. The main content area is titled '主控台首頁 資訊' and features several widgets:

- 最近的瀏覽 資訊**: A list of recently viewed services. The 'EC2' service icon is highlighted with a red box. Other services listed include Lightsail, S3, Billing, IoT Core, RDS, and VPC.
- AWS Health 資訊**: A widget showing the status of AWS services. It indicates 0 unresolved issues, 0 pending changes, and 1 other notification.
- 歡迎使用 AWS**: A welcome message with links for 'AWS 入門' and '培訓與認證'.
- 成本和用量 資訊**: A widget displaying cost and usage information. It shows a current month cost of US\$173.46, a predicted end-of-month cost of US\$383.13 (a 6% decrease from the previous month), and a list of the highest costs for the current month, including Amazon Relational Database S... (US\$69.54) and Amazon Elastic Compute Cloud... (US\$58.78).

進入EC2

- New EC2 Experience
- EC2 儀表板
- EC2 全域檢視
- 事件
- 執行個體
- 執行個體
- 執行個體類型
- 啟動範本
- Spot 請求
- Savings Plans
- 預留執行個體
- 專用主機
- 容量預留
- 映像
- AMI
- AMI 目錄
- Elastic Block Store
- 磁碟區
- 快照
- 生命週期管理員
- 網路和安全
- 安全群組
- 彈性 IP
- 配置群組

資源

點擊執行個體

您正在 美國東部 (維吉尼亞州北部) 區域使用以下 Amazon EC2 資源：

執行個體 (執行中)	2	安全群組	14	快照	0
金鑰對	18	負載平衡器	0	配置群組	0
執行個體	4	專用主機	0	磁碟區	5
彈性 IP	0	Auto Scaling 群組	1		

啟動執行個體

若要開始使用，請啟動 Amazon EC2 執行個體 (這是位於雲端的優惠伺服器)。

[啟動執行個體](#) [遷移伺服器](#)

備註：您的執行個體將會於 美國東部 (維吉尼亞州北部) 區域啟動

排程事件

美國東部 (維吉尼亞州北部)

無排程事件

遷移伺服器

使用 AWS Application Migration Service 簡化並加速從實體、虛擬和雲端基

服務運作狀態

AWS Health 儀表板

區域
美國東部 (維吉尼亞州北部)

區域

區域名稱	區域 ID
us-east-1a	use1-az2
us-east-1b	use1-az4
us-east-1c	use1-az6
us-east-1d	use1-az1
us-east-1e	use1-az3
us-east-1f	use1-az5

帳戶屬性

預設 VPC [vpc-0262e06e0e2a4cb45](#)

設定

Data protection and security [New](#)

區域

[EC2 序列主控台](#)

[預設點數規格](#)

[主控台實驗](#)

其他資訊

[入門指南](#)

[文件](#)

[所有 EC2 資源](#)

[論壇](#)

[定價](#)

[聯絡我們](#)



服務

搜尋

[Alt+S]



維吉尼亞州北部

NTUtlab321

控制台首頁 EC2 S3 CodeDeploy IoT Core RDS IAM



執行個體 (2) 資訊



連線

執行個體狀態

動作

啟動新執行個體

依屬性或標籤 (case-sensitive) 尋找執行個體

執行個體狀態: running

清除篩選條件

< 1 > ⚙️

<input type="checkbox"/>	Name	執行個體 ID	執行個體狀態	執行個體類型	狀態檢查	警示狀態	可用區域	公有 IPv4 DNS	公有 IPv4 地址	彈性 IP	IPv6 IP	監控
<input type="checkbox"/>	Lab321_Anem...	i-04367a30d536186f8	✔️ 執行中	t3.large	✔️ 2/2 項檢查通過	0 in alarm +	us-east-1b	ec2-54-234-138-116.co...	54.234.138.116	-	-	disable
<input type="checkbox"/>	INSTAL_Web_S...	i-09c60f33b2a4110a1	✔️ 執行中	t3.large	✔️ 2/2 項檢查通過	0 in alarm +	us-east-1f	ec2-44-192-71-173.co...	44.192.71.173	-	-	disable

選取執行個體

啟動新執行個體

啟動執行個體 資訊

Amazon EC2 可讓您建立在 AWS 雲端上執行的虛擬機器或執行個體。請按下方的簡易步驟快速開始使用。

名稱和標籤 資訊

名稱

例如，我的 Web 伺服器

新增其他標籤

▼ 應用程式和作業系統映像 (Amazon Machine Image) 資訊

AMI 是一種範本，包含啟動執行個體所需的軟體組態 (作業系統、應用程式伺服器 and 應用程式)。如果在下面看不到尋找的內容，請搜尋或瀏覽 AMI

🔍 搜尋我們的完整型錄，包括 1,000 個應用程式和作業系統映像

近期項目

快速入門

						 瀏覽更多 AMI 包括來自 AWS、Marketplace 和社群的 AMI
---	---	---	---	---	---	--

Amazon Machine Image (AMI)

Amazon Linux 2023 AMI
ami-04cb4ca688797756f (64 位元 (x86)) / ami-06f9c0b2ce386dda7 (64 位元 (ARM))
虛擬化: hvm 已啟用 ENA: true 根裝置類型: ebs

符合免費方案資格

▼ 摘要

執行個體的數目 資訊

1

軟體映像 (AMI)

Amazon Linux 2023 AMI 2023.1.2...[閱讀其他資訊](#)
ami-04cb4ca688797756f

虛擬伺服器類型 (執行個體類型)

t2.micro

防火牆 (安全群組)

新的安全群組

儲存 (磁碟區)

1 磁碟區 - 8 GiB

免費方案：第一年包含每月免費方案 AMI 的 750 小時 t2.micro (或者，在 t2.micro 不可用的區域中則為 t3.micro) 執行個體用量、30 GiB EBS 儲存、200 萬個輸入和輸出、1 GB 快照，以及 100 GB 網際網路頻寬。

取消

啟動執行個體

檢視命令

類型

執行個體類型 [資訊](#)

執行個體類型

t2.micro 符合免費方案資格 所有世代

系列: t2 1 vCPU 1 GiB 記憶體 目前世代: true

隨帶 Windows base 定價: 0.0162 USD 每小時 隨帶 SUSE base 定價: 0.0116 USD 每小時

隨帶 RHEL base 定價: 0.0716 USD 每小時 隨帶 Linux base 定價: 0.0116 USD 每小時

[比較執行個體類型](#)

Additional costs apply for AMIs with pre-installed software

金鑰對

金鑰對 (登入) [資訊](#)

您可以使用金鑰對安全地連線到您的執行個體。在啟動執行個體之前，請確定您有權存取所選取的金鑰對。

金鑰對名稱 - 必要

[請選擇金鑰對，或選擇授權金鑰對的選項](#)

如果是 Windows 執行個體，您可以使用金鑰對來解密管理員密碼，然後使用解密的密碼連線到您的執行個體。

[建立新的金鑰對](#)

網路設定 [資訊](#) [編輯](#)

網路 [資訊](#)

vpc-0262e06e0e2a4cb45

子網路 [資訊](#)

沒有偏好設定 (任何可用區域中的預設子網路)

自動指派公有 IP [資訊](#)

啟用

防火牆 (安全群組) [資訊](#)

安全群組是一組防火牆規則，可控制執行個體的流量。新增規則以允許特定流量到達您的執行個體。

摘要

執行個體的數目 [資訊](#)

軟體映像 (AMI)

Microsoft Windows Server 2022 ... [閱讀其他資訊](#)

ami-09301a37d119fe4c5

虛擬伺服器類型 (執行個體類型)

t2.micro

防火牆 (安全群組)

新的安全群組

儲存 (磁碟區)

1 磁碟區 - 30 GiB

免費方案: 第一年包含每月免費方案

AMI 的 750 小時 t2.micro (或者，在 t2.micro 不可用的區域中則為 t3.micro) 執行個體用量、30 GiB EBS 儲存、200 萬個輸入和輸出、1 GB 快照，以及 100 GB 網際網路頻寬。

取消 [啟動執行個體](#)

[檢視命令](#)

建立金鑰對

aws 服務 搜尋 [Alt+S]

控制台首頁 EC2 S3 CodeDeploy IoT Core RDS IAM

64 位元 (x86) ami-09301a37d119fe4c5 已終期的預備品

建立金鑰對

① 我們注意到您並未選取金鑰對，如果您希望能夠連線到您的執行個體，建議您建立一個金鑰對。

建立新的金鑰對 不使用金鑰對而繼續

金鑰對名稱
金鑰對可讓您安全地連線到您的執行個體。

輸入金鑰對名稱

名稱最多可包含 255 個 ASCII 字元，不能包含前置或尾端空格。

金鑰對類型

RSA
RSA 加密的私有和公有金鑰對

ED25519
ED25519 加密的私有和公有金鑰對
(Windows 執行個體不支援)

私有金鑰檔案格式

.pem
指配 OpenSSH 使用

.ppk
指配 PuTTY 使用

⚠ 出現提示時，請將私有金鑰存放在電腦上安全且可存取的位置。您稍後將需要使用此資訊來連線到執行個體。 [進一步了解](#)

取消 建立金鑰對

執行個體類型 查詢

執行個體類型

t2.micro 符合免費方案資格

系列 t2 1 vCPU 1 GB 記憶體 目前世代: t3ae
選擇 Windows base 定價: 0.0162 USD 每小時 選擇 SUSE base 定價: 0.0116 USD 每小時
選擇 RHEL base 定價: 0.0716 USD 每小時 選擇 Linux base 定價: 0.0116 USD 每小時

Additional costs apply for AMIs with pre-installed software.

金鑰對 (登入) 查詢

您可以使用金鑰對安全地連線到您的執行個體。在啟動執行個體之前，請確定您有權存取預設金鑰對名稱。

金鑰對名稱 - 必要

選取

⚠ 請選擇金鑰對，或選擇您預選金鑰對的選項。
如果是 Windows 執行個體，您可以使用金鑰對來設定管理員密碼，然後使用精選的選項連線到您的執行個體。

網路設定 查詢

選取 查詢

vpc-0262e06e0e2a4cb45

子網路 查詢

沒有偏好設定 (任何可用區域中的預設子網路)

CloudShell 意見回饋 語言

© 2023, Amazon Web Services, Inc. 或其關係企業。 隱私權 條款 Cookie 喜好設定

成果

i-04367a30d536186f8 (Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection) 的執行個體摘要 [資訊](#)

less than a minute 前更新

[↻](#) [連線](#) [執行個體狀態 ▼](#) [動作 ▼](#)

執行個體 ID

[☞](#) i-04367a30d536186f8
(Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection)

IPv6 地址

-

主機名稱類型

IP 名稱 : ip-172-31-27-238.ec2.internal

回答私有資源 DNS 名稱

IPv4 (A)

自動指派的 IP 地址

[☞](#) 54.234.138.116 [公有 IP]

IAM 角色

-

IMDSv2

Optional

公有 IPv4 地址

[☞](#) 54.234.138.116 | [開啟地址](#) [↗](#)

執行個體狀態

[✔](#) 執行中

私有 IP DNS 名稱 (僅限 IPv4)

[☞](#) ip-172-31-27-238.ec2.internal

執行個體類型

t3.large

VPC ID

[☞](#) vpc-0262e06e0e2a4cb45 [↗](#)

子網路 ID

[☞](#) subnet-0e917d9f5b743f194 [↗](#)

私有 IPv4 地址

[☞](#) 172.31.27.238

公有 IPv4 DNS

[☞](#) ec2-54-234-138-116.compute-1.amazonaws.com | [開啟地址](#) [↗](#)

彈性 IP 地址

-

AWS Compute Optimizer 發現項目

[📄](#) [選擇使用 AWS Compute Optimizer 獲得建議。](#) | [進一步了解](#) [↗](#)

Auto Scaling 群組名稱

-

點擊連線

執行個體 (1/2) 資訊 連線 執行個體狀態 動作 啟動新執行個體

依屬性或標籤 (case-sensitive) 尋找 執行個體
執行個體狀態 = running 清除篩選條件

點擊剛剛建立的執行個體

Name	執行個體 ID	執行個體狀態	執行個體類型	狀態檢查	警訊狀態	可用區域	公有 IPv4 DNS	公有 IPv4 地址	彈性 IP	IPv6 IP	監控
Lab321_Anem...	i-04367a30d536186f8	執行中	t3.large	2/2 項檢查通過	0 in alarm	us-east-1b	ec2-54-234-138-116.co...	54.234.138.116	-	-	disable
INSTAL_Web_S...	i-09c60f33b2a4110a1	執行中	t3.large	2/2 項檢查通過	0 in alarm	us-east-1f	ec2-44-192-71-173.co...	44.192.71.173	-	-	disable

執行個體 : i-04367a30d536186f8 (Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection)

已停止 已啟用

▼ 主機和置放群組 資訊

主機 ID	親和性	配置群組
-	-	-
主機資源群組名稱	租用	配置群組 ID
-	default	-
虛擬化類型	保留	分割區編號
hvm	r-0fc610904bfb60a55	-
vCPU 數目	容量保留設定	
2	open	
▼ 容量保留 資訊		
容量保留 ID		
-		
▼ 加速器 資訊		
Elastic Graphics ID		
-		



EC2 > 執行個體 > i-04367a30d536186f8 > 連線至執行個體

連線至執行個體 資訊

使用任何這些選項連線至執行個體 i-04367a30d536186f8 (Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection)

Session Manager | **RDP 用戶端** | EC2 序列主控台

執行個體 ID

i-04367a30d536186f8 (Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection)

連線類型

 使用 RDP 用戶端連線

下載檔案並搭配 RDP 用戶端使用，即可擷取您的密碼。

 使用 Fleet Manager 連線

若要使用 Fleet Manager Remote Desktop 與執行個體連線，執行個體上必須先安裝及執行 SSM Agent。如需詳細資訊，請參閱 [使用 SSM Agent](#)。

您可以自行選擇遠端桌面用戶端來連線 Windows 執行個體，也可以下載並執行下列 RDP 擷徑檔：

[📄 下載遠端桌面檔](#)

系統出現提示時，請使用下列詳細資訊來連線至執行個體：

Public DNS

ec2-54-234-138-116.compute-1.amazonaws.com

使用者名稱

Administrator

密碼 取得密碼

點擊取得密碼

📌 如果已將執行個體加入目錄，即可使用目錄的登入資料來連線執行個體。

取消

[EC2](#) > [執行個體](#) > [i-04367a30d536186f8](#) > 取得 Windows 密碼

取得 Windows 密碼 [資訊](#)

使用您的私有金鑰擷取和解密此執行個體的初始 Windows 管理員密碼。

執行個體 ID

[i-04367a30d536186f8](#) (Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection)

與此執行個體關聯的金鑰對

[Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection](#)

私有金鑰

上傳您的私有金鑰檔案，或將其內容複製並貼入以下欄位。

上傳私有金鑰檔案

私有金鑰內容 - 選用

私有金鑰內容

點選金鑰檔案取得密碼

取消

解密密碼

EC2 > 執行個體 > i-04367a30d536186f8 > 連線至執行個體

連線至執行個體 資訊

使用任何這些選項連線至執行個體 i-04367a30d536186f8 (Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection)

Session Manager **RDP 用戶端** EC2 序列主控台

執行個體 ID

i-04367a30d536186f8 (Lab321_Anemia_and_Jaundice_detection)

連線類型

● 使用 RDP 用戶端連線

下載檔案並搭配 RDP 用戶端使用，即可擷取您的密碼。

● 使用 Fleet Manager 連線

若要使用 Fleet Manager Remote Desktop 與執行個體連線，執行個體上必須先安裝及執行 SSM Agent。如需詳細資訊，請參閱 [使用 SSM Agent](#)。

您可以自行選擇遠端桌面用戶端來連線 Windows 執行個體，也可以下載並執行下列 RDP 擷取檔：

📄 下載遠端桌面檔

下載遠端桌面檔

系統出現提示時，請使用下列詳細資訊來連線至執行個體：

Public DNS

ec2-54-234-138-116.compute-1.amazonaws.com

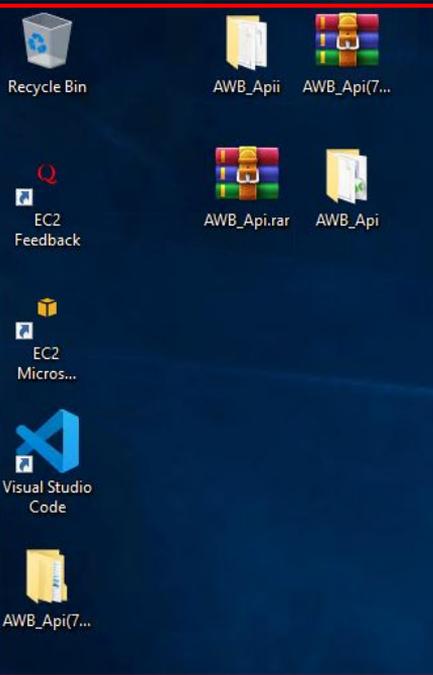
使用者名稱

Administrator

密碼 [取得密碼](#)

📌 如果已將執行個體加入目錄，即可使用目錄的登入資料來連線執行個體。

取消



連線到遠端桌面

把所需的環境裝好&後端檔案下載好

EXPLORER

- AWB_API
 - __pycache__
 - .ebextensions
 - .vs
 - .vscode
 - arch
 - models
 - model_4.h5
 - model_5.h5
 - model_0402_2.h5
 - model_0402_3.h5
 - model_0402_5.h5
 - model_0408_1.h5
 - model_0408.h5
 - model_0426_data315.h5
 - model_0501.h5
 - net_awb.pth
 - net_s.pth
 - net_t.pth
 - net.pth
 - utilities
- application.py
- AWB_1_crop_eyelids.png
- AWB_1.png
- crop.py
- demo_images.py
- demo_single_image.py
- Figure_1.png
- Mwppg_029_34_AWBsuccess_1.png
- predict_result.py
- requirements.txt

```

1 """
2 Demo single image
3 Copyright (c) 2019 Samsung Electronics Co., Ltd. All Rights Reserved
4 If you use this code, please cite the following paper:
5 Mahmoud Afifi and Michael S Brown. Deep White-Balance Editing. In CVPR, 2020.
6 """
7 __author__ = "Mahmoud Afifi"
8 __credits__ = ["Mahmoud Afifi"]
9
10 import argparse
11 import imp
12 import logging
13 from msilib.schema import File
14 import os
15 import torch
16 from PIL import Image
17 from arch import deep_wb_model
18 import utilities.utils as utls
19 from utilities.deepWB import dee
20 import arch.splitNetworks as sp
21 from arch import deep_wb_single_
22 import os
23 import urllib.request
24 from flask import Flask, request
25 from werkzeug.utils import secur
26 from predict_result import data
27 import io
28 import crop as crop
29
30 app = Flask(__name__)
31 app.secret_key = "secret key"
32 is_anemia = False
33 analyze_data = 0
34 WB_modelname = 'net_awb.pth'
35 crop_modelname = 'model_0501.h5'

```

VScode執行畫面

Administrator: Command Prompt - python application.py

```

85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:03] "GET /.env.save HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:06] "GET /.env.bak HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:09] "GET /web/.env HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:10] "GET /crm/.env HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:13] "GET /local/.env HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:17] "GET /application/.env HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:18] "GET /.aws/credentials HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:19] "GET /.aws/config HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:22] "GET /app/config/parameters.yml HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:26] "GET /config.js HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:33] "GET /?phpinfo=1 HTTP/1.1" 405 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:34] "GET /infophp.php HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:40] "GET /dashboard/phpinfo.php HTTP/1.1" 404 -
85.208.114.140 - - [14/Sep/2023 03:38:42] "GET /config/default.json HTTP/1.1" 404 -
45.79.172.21 - - [14/Sep/2023 03:51:01] code 400, message Bad request version '\A\x14Ã'
45.79.172.21 - - [14/Sep/2023 03:51:01] "--@
@VV8eb@.C T uxUR97Ub8npY
" HTTPStatus.BAD_REQUEST -
162.142.125.224 - - [14/Sep/2023 03:56:58] "GET / HTTP/1.1" 405 -
162.142.125.224 - - [14/Sep/2023 03:57:08] code 505, message Invalid HTTP version (2.0)
162.142.125.224 - - [14/Sep/2023 03:57:08] "PRI * HTTP/2.0" HTTPStatus.HTTP_VERSION_NOT_SUPPORTED -
1/1 [-----] - 1s 1s/step
{'R_avg': [{'file_name': '.', 'data': 0}, {'file_name': './AWB_1.png', 'data': 0.289760356148084}], 'G_B_avg': [{'file_n
ame': '.', 'data': 0}, {'file_name': './AWB_1.png', 'data': 0.4413943448000484}], 'r_minus_gb_avg_withoutmax': [{'file_n
ame': '.', 'data': 0}, {'file_name': './AWB_1.png', 'data': -0.06722689313547951}]
-0.06722689313547951
49.216.93.180 - - [14/Sep/2023 04:19:24] "POST / HTTP/1.1" 201 -
135.125.217.54 - - [14/Sep/2023 04:34:54] "GET /.env HTTP/1.1" 404 -
135.125.217.54 - - [14/Sep/2023 04:34:54] "POST / HTTP/1.1" 400 -

```