

How to Prepare AWS Certification

→ Cloud Practitioner (CP) & Solutions Architect – Associate (SAA)

Share by You-Jun(余佑駿)
2021.05.22

AGENDA

1

Resources

- Official materials
- Online Course
- Reference Book
- Practice Exam

2

Schedule Plan

- be familiar with AWS
- ~~hands-on~~
- Practice
- Review

3

Prepare Tips

- Link your knowledge
- Care for outdate info
- Find friends

Before We Start

→ Know your enemy & Make up your mind

專業級

兩年使用 AWS 雲端設計、操作及疑難排解解決方案的廣泛經驗

助理級

一年使用 AWS 雲端解決問題和實作解決方案的經驗

基礎

六個月的基礎 AWS 雲端和產業知識



架構師

營運

開發人員

雲端從業人員



專家級

考試指南中指定的專業領域中的 AWS 雲端技術經驗



專業級

兩年使用 AWS 雲端設計、操作及疑難排解解決方案的廣泛經驗

及
AWS 雲端解決問題和實作
經驗

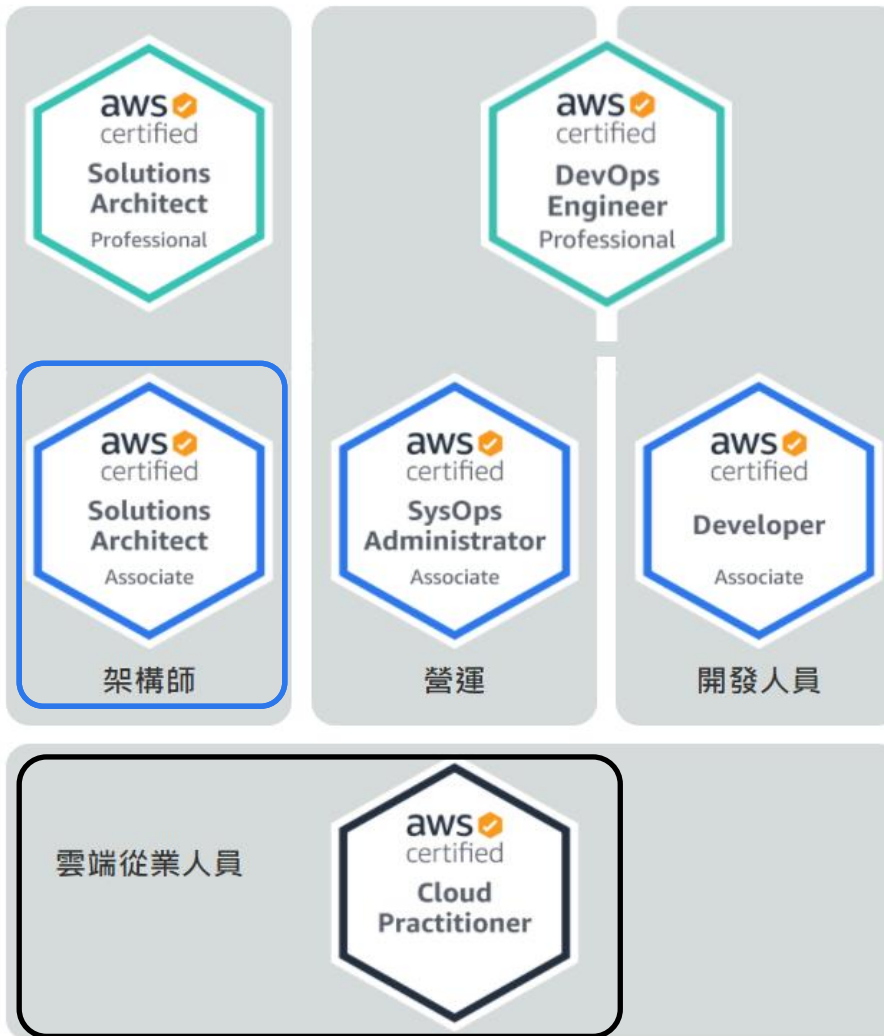
建議使用過AWS，或是對AWS有一定程度的了解後再考取



只要是工作上有用到 AWS，即使不是工程師 AWS 也建議考取



和產業知識



專家級

考試指南中指定的專業領域中的 AWS 雲端技術經驗



專業級

嫌人生不夠難嗎!?! 不要想不開阿
以AWS維生的人可以考取

設計、操作及疑
難經驗



專家級

考試指南中指定的專業領域中的 AWS 雲端
技術經驗



助理級

根據你原本工作性質，
考過SAA後，再多準備一下
就可以考取

S 雲端解決問題和實作
經驗



架構師

營運

開發人員

基礎

六個月的基礎 AWS 雲端和產業知識

雲端從業人員



精專某個領域，
網路資源比較少，啃官方文
件或白皮書吧

費用 &
人權(讓我放一下啦)

[費用]
SAA: US 150
(CP: US 100)

很貴，貴到哭
通過的感覺，很爽，真的爽

[後遺症]
跟購物一樣，會想繼續考下一張，停不下來
(按: 把錢...變成自己喜歡的樣子)

aws  CERTIFIED

You-Jun Yu

has successfully completed the AWS Certification
requirements and has achieved their:

AWS Certified Solutions Architect - Associate

Issue Date
5月 04, 2021

Expiration Date
04, 2024



Maureen Lonergan
Director, Training and Certification

Validation Number M8Q3MSLD21Q412S4
Validate at: <http://aws.amazon.com/verification>

考試內容

其實會考什麼知識點，在 AWS 官網都有很詳盡的描述。

Cloud Practitioner (CP)

時間、考題數，通過分數。
依證照各有不同，到官網看!!

- 什麼是雲端、對 AWS 基礎設施基本了解、AWS 雲端架構原則與主張
- AWS 的關鍵服務及其常用案例 (例如：運算和分析)、安全與合規、共享的安全模型
- 雲端部署和操作的基本/核心特點

Solutions Architect – Associate (SAA)

[建議]
看中文是很舒服的事，
但看英文會用字比較精準，對準備
考試比較有幫助

- 有效展現運用 AWS 技術建構和部署安全穩固應用程式的知識
- 『根據客戶需求』使用架構設計原則定義解決方案
- 依據『最佳的實務考量』，為組織提供整個專案生命週期的實作指導

考試指南

以 CP 的考試指南為例

- 會有不計分的題目
- 最低通過分數
- 考試的知識點與配分

Unscored Content

Your examination may include unscored items that are placed on the examination. Unscored items are not identified on the form and do not affect your score.

Exam Res 不用去算要過幾題，保握會的就好

The AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C01) examination is a professional certification that tests your knowledge against a minimum standard established by AWS professionals who work in the field of cloud computing practices and guidelines.

Your results for the examination are reported as a score from 100–1,000, with a minimum passing score of 700.

Your score shows how you performed on the examination as a whole and whether or not you passed. Scaled

Domain	% of Examination
Domain 1: Cloud Concepts	26%
Domain 2: Security and Compliance	25%
Domain 3: Technology	33%
Domain 4: Billing and Pricing	16%
TOTAL	100%

大概就是要知道這些知識點。

Domain 1: Cloud Concepts

- 1.1 Define the AWS Cloud and its value proposition
- 1.2 Identify aspects of AWS Cloud economics
- 1.3 List the different cloud architecture design principles

Domain 2: Security and Compliance

- 2.1 Define the AWS shared responsibility model
- 2.2 Define AWS Cloud security and compliance concepts
- 2.3 Identify AWS access management capabilities
- 2.4 Identify resources for security support

Domain 3: Technology

- 3.1 Define methods of deploying and operating in the AWS Cloud
- 3.2 Define the AWS global infrastructure
- 3.3 Identify the core AWS services
- 3.4 Identify resources for technology support

Domain 4: Billing and Pricing

- 4.1 Compare and contrast the various pricing models for AWS
- 4.2 Recognize the various account structures in relation to AWS billing and pricing
- 4.3 Identify resources available for billing support

Resources

→ 來人阿！為公子吃餅

沒有最好的資源，只有適合你的資源

Official materials

Online Course

Reference Book

Practice Exam



AWS Certification

參與技術、技能、雲端專業知識和能力的驗證，以拓展您的職業和業務發展。

安排考試

準備考試

硬硬的白皮書，很難讀嗎？
瞧瞧你的薪水、
看看想買的房子、
看看星野源娶了新垣結衣
X! 吞下去就對了

沒有最好的資源，只有適合你的資源

Official materials

Online Course

Reference Book

Practice Exam



Solutions Architect – Associate

學習設計高可用性系統

- 下載考試指南和範例問題
- 探索相關 AWS 培訓
- 閱讀 AWS 白皮書和常見問答集
- 參加考試準備培訓
- 參加實踐考試

現在就安排您的考試



每一種證照，AWS 都有提供下列資源



證照須知以及範例考試

線上課程、影片等培訓

考試範圍服務的白皮書

報考或練習

沒有最好的資源，只有適合你的資源

Official materials

Online Course

Reference Book

Practice Exam

The screenshot shows the AWS EC2 product page. At the top, there is a navigation bar with the AWS logo, a search bar, and links for '聯絡銷售人員', '支援', '中文(繁體)', '我的帳戶', and '登入主控台'. Below this is a secondary navigation bar with '產品', '解決方案', '定價', '文件', '了解', '合作夥伴網路', 'AWS Marketplace', '客戶支援', and '探索更多'. The main content area features a breadcrumb trail: 'Amazon EC2' > '概觀' > '功能' > '定價' > '執行個體類型' > '常見問答集' > '入門' > '資源'. The '概觀' and '常見問答集' links are highlighted with red boxes. The main heading is 'Amazon EC2' with the subtext '安全且可調整大小的運算能力可支援幾乎所有工作負載'. A blue callout box on the right contains the text: '技術文件讀不下去? 這服務是做什麼的? 服務太多、很瑣碎... 英文夠難懂了，結果翻譯成中文跟天書一樣 Orz'. Another blue callout box below it says: '可以快速、概略地知道服務的功能，以及使用場景。考CP的時候常用來查詢，考SAA會不夠用，但至少可以做一個服務的初步認識。' At the bottom left, there is an orange button that says '開始使用 Amazon EC2'.

沒有最好的資源，只有適合你的資源

Official materials

Online Course

Reference Book

Practice Exam

這老外的課程很不錯(朋友說的)。

各教學平台都有他的身影(Udemy, Digital Cloud, ...)

他真的靠AWS課程鑽很多錢

他有提供講義、影片、hands-on Lab、模擬考題。
有些甚至是免費的!!



沒有最好的資源，只有適合你的資源

Official materials

Online Course

Reference Book

Practice Exam



AWS Certified Solutions Architect Associate - 2021 [SAA-C02]

\$330

[NEW] AWS Certified Solutions Architect Associate | Includes Practice Test for Amazon AWS Certified Solutions Architect

~~\$2,990~~

Neal Davis | AWS Certified Solutions Architect & Developer Digital Cloud Training | AWS Certif...

4.7 ★★★★★ (5448)

總計 28 小時 • 288 個講座 • 所有級別



AWS Certified Solutions Architect Associate Practice Exams

\$330

AWS Certified Solutions Architect Associate SAA-C02 + Bonus Exam Simulator + Detailed Explanations + Amazon Cheat Sheets

~~\$2,990~~

Neal Davis | AWS Certified Solutions Architect & Developer Digital Cloud Training | AWS Certif...

4.6 ★★★★★ (6345)

390 個問題 • 所有級別

沒有最好的資源，只有適合你的資源

Official materials




Online Course

Reference Book

Practice Exam

Udemy 搜尋「AWS certification」

注意有些課程老師是印度人，不一定有字幕，還有口音問題！
課程可以先試聽一下～

	Ultimate AWS Certified SysOps Administrator Associate 2021 Become an AWS Certified SysOps Administrator Associate! Learn all Amazon Web Services SysOps certification topics Stephane Maarek AWS Certified Cloud Practitioner, Solutions Architect, Developer 4.7 ★★★★★ (8066) 總計 20 小時 · 255 個講座 · 所有級別 暢銷課程	\$370 \$3,290
	AWS Certified Cloud Practitioner - Brand New Course for 2021 Get your AWS Certified Cloud Practitioner certification in 20 days! Includes guided hands-on exercises & practice exam Neal Davis AWS Certified Solutions Architect & Developer Digital Cloud Training AWS Certif... 4.7 ★★★★★ (14478) 總計 12 小時 · 197 個講座 · 初階	\$330 \$2,990
	AWS Certification - Developer Associate - 2021 AWS Certification - Developer Associate. Achieve the AWS Developer Certification in in28minutes way! in28Minutes Official, Ranga Karanam GCP Certification - Google Cloud Engineer & Architect 4.6 ★★★★★ (613) 總計 33.5 小時 · 519 個講座 · 所有級別	\$330 \$2,990

沒有最好的資源，只有適合你的資源

Official materials

Online Course

Reference Book

Practice Exam

這本書寫得不錯，
但適合有技術背景的人員，
如果是跨領域的人，可能還是會覺得技術名詞太多。(需要找伴一起念)

書的作者我認識，是個有趣的老師XD

btw, 他有開實體課程，可以搜尋『AWS 雲育鏈』(廣告置入費~伸手XDD)

勘誤筆記(大多是錯字，或是服務有更新，非專業，參考就好)



沒有最好的資源，只有適合你的資源

Official materials

Online Course

Reference Book

Practice Exam

對~ 又是他
模擬考題很棒!! 特別是解析很詳盡XD

如果去 udemy 上面找 practice exam
的考題，要注意解析的部分，因為有
些很隨便只有給答案!!



Schedule Plan

→ 計畫，是拿來的激勵自己的(或是放棄人生的)

個人建議(兩大重點)

短期衝刺

- 因為很多東西真的事很瑣碎，不會去記好嗎
- 個人是主張學習是學到精隨跟概念，然後知道去哪裡找答案，服務只會不斷更新，死背是沒有意義
- 可以先報名，卡一個時間在那裡，強迫自己前進

多少經驗

- 工程師背景，對整套資料處理到落地部署有一定認知即可
- 不用到很熟AWS，但稍微接觸過比較好
 - 推薦參加相關活動 **AWSome Day, AWS Educate, 相關社群等**
- 3~8 weeks prepare (念書、考試、檢討)
- 2 weeks(不建議，會像我一樣絕望)

但我自己還是過去陸陸續續有碰AWS，所以也不是真的只用兩周從零認識。(但為了考試而準備真的只有兩周Orz)

個人建議(時程安排)

作範例考試 + 檢討		2 days		看看前面的高牆XD
上影片課程 or 念教材		4 – 5 weeks		看書或是買個課程，好好規劃
考題練習		1.5 week		熟悉考題，熟悉 AWS 用詞
檢討考題		1 week		複習才會知道哪些是頻率高的知識點

Prepare Tips

→ 聽聽就好



個人建議(小撇步)

大家都當過學生，身為考試機器
多多利用『關鍵字』和『刪去法』。

Link your knowledge

- 一定要做自己的筆記，AWS 很多類似或抽換的名詞
- 服務很多，不是每個服務都可以明確切開。可能部分功能重疊，要思考如何辨別這些服務的不同與相似之處。
- 與其死背服務，不如思考為何會出現這個需求

Care for outdate info

- 因為 AWS 的服務常常會升級。(三天一小變，五天一大更)
- 考試內容也會升級 (!!)。比如最近SAA就變新版了。
- 查資料的時候要注意，資訊是不是過時。

Find friends

- 找一個戰友，互相盯進度
- 觀點、細節不會漏

Thanks, Question ?

→ 來吶，你說阿，你說說看阿