

# 【AWS】Day0 AWS 系列文：從實務出發的雲端探索之旅（共 30 篇）

## 1. AWS 簡介

- Day 1：認識 AWS (Amazon Web Services)
  - Day 2：AWS 的基本知識與優勢
  - Day 3：AWS 中的帳號、Organization 與 Project 架構 (Account、OU、Tag)
- 

## 2. AWS 中的運算服務

- Day 4：AWS 運算服務總覽
  - Day 5：IaaS, PaaS, FaaS, SaaS 在 AWS 的對應與比較
  - Day 6：EC2 (虛擬機服務)
  - Day 7：Elastic Beanstalk (簡化部署平台)
  - Day 8：Lambda (Serverless 函式)
  - Day 9：EKS (Elastic Kubernetes Service)
  - Day 10：AWS App Runner & ECS (Container 運行環境)
  - Day 11：AWS 運算服務總結與選擇建議
- 

## 3. AWS 的數據儲存服務

- Day 12：AWS 儲存服務總覽
  - Day 13：S3 (物件儲存服務)
  - Day 14：RDS (關聯式資料庫)
  - Day 15：Aurora (高效能資料庫引擎)
  - Day 16：DynamoDB (NoSQL 資料庫)
  - Day 17：Amazon Redshift & DocumentDB & ElastiCache
  - Day 18：AWS 儲存服務總結與應用情境比較
- 

## 4. AWS 的 API 管理服務

- Day 19：API 管理與整合概觀
  - Day 20：API Gateway (全面 API 管理服務)
  - Day 21：AppSync (GraphQL 服務)
  - Day 22：Amazon CloudFront + Lambda@Edge (API 加速與轉換)
  - Day 23：API 管理服務總結與實戰應用
- 

## 5. AWS 的 Message Queue 與事件服務

- Day 24：SQS、SNS、EventBridge 介紹與比較
- 

## 6. AWS 的權限與身份管理

- Day 25：AWS 權限系統概觀
  - Day 26：IAM (身份與角色)
  - Day 27：AWS Cognito & IAM Identity Center (登入與使用者管理)
  - Day 28：IAM 實作範例與最佳實踐
- 

## 7. AWS 的帳單與費用控制

- Day 29：AWS 成本結構、帳單管理與費用控管 (含 Cost Explorer、Budgets)
- 

## 8. AWS 總結與應用建議

- Day 30：AWS 總結、常見架構與選型建議
- 

◎修訂版本 #1

★由 treeman 建立於 25 11 2025 18:31:51

✍由 treeman 更新於 25 11 2025 18:32:40