

入門新手必看

# Google Cloud

## 雲端技術懶人包





01

## 雲端運算的定義

雲端運算能按使用者需求透過網際網路以服務的形式提供運算資源。

如果採用這種方式，企業就不必自行採購、設定或管理基礎架構，只須針對使用的部分付費。

02

## 雲端運算的服務形式

- ◆基礎架構式服務 Infrastructure as a Service (IaaS): 提供運算和儲存服務。
- ◆平台式服務 Platform as a Service (PaaS): 提供開發及部署環境，可用來建構雲端應用程式。
- ◆軟體式服務 Software as a Service (SaaS): 以服務形式提供應用程式。

03

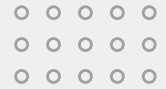
## 雲端運算的用途為何？

- ◆基礎架構資源調度 ◆災難復原 ◆資料儲存
- ◆應用程式開發 ◆大數據資料分析

04

## 雲端服務的導入評估

- ◆業務大幅成長，超出了基礎架構的能力負荷 ◆現有基礎架構資源的使用率偏低
- ◆資料量過大，導致內部部署的資料庫不堪重負 ◆因採用內部部署基礎架構，回應速度極慢
- ◆因基礎架構限制而延遲產品開發週期 ◆由於運算基礎架構成本過高，因此現金流不足
- ◆使用者人口高度流動或分散



## Google Cloud 是甚麼？

Google Cloud 是 Google 在雲端上提供的一組產品與服務，包含《運算》、《資料分析》、《機器學習》等。

- ◆ 讓您能在雲端上安全地使用與 Google 相同的技術和基礎架構，並且快速上手相關的開發及使用。

[延伸閱讀：Google Cloud 完整介紹](#)

## VM 是甚麼？

Virtual Machine (VM) 虛擬機器，是一種特殊的軟體，可在單一實體機器上建立多個虛擬機器，讓每個虛擬機器都有自己的作業系統 (OS) 和應用程式。

- ◆ VM 優點：可靠、管理便利，更多的使用彈性，可安裝獨立的作業系統，或執行外加的應用程式。

[延伸閱讀：第一次開 Google VM 就上手！Compute Engine 開機教學](#)

## Google Cloud 計費方式

Google Cloud 價格計算其實就是 Pay-as-you-go，用多少算多少的概念。

- ◆ 計費標準：1.主機規格 2.硬碟大小 3.網路流量 → Google Cloud 總價
- ◆ 收費方式：當月使用完畢 → 次月收到帳單 → 依照帳單金額繳費

[延伸閱讀：Google Cloud 如何計費？就像水電費一樣](#)



# 熱搜技術文



TOP 1

【K8s 是什麼】比較 Docker 容器、K8s 和 GKE 的架構與優勢

[閱讀全文](#)

TOP 2

BigQuery 是什麼？大數據時代一定要認識的最強資料分析工具

[閱讀全文](#)

TOP 3

什麼是負載平衡？原理、6大 Cloud Load Balancer 完整介紹

[閱讀全文](#)

TOP 4

BigQuery 教學—操作界面與分析、視覺化步驟完整圖解

[閱讀全文](#)

TOP 5

DevOps 是什麼？Google 實做 DevOps 的 SRE 方法介紹

[閱讀全文](#)



# 新訊不漏接

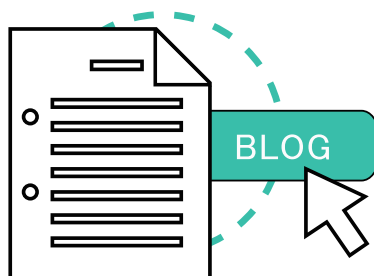


## 專業研討會

聆聽專業技術分享

- ◆ Google Cloud 熱門主題研討
- ◆ Google Cloud 實作教學分享
- ◆ 專業講師線上 Q&A 環節

前往研討會

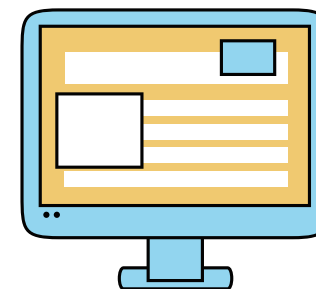


## 技術部落格

閱讀精選技術文章

- ◆ Google Cloud 基礎服務
- ◆ Google Cloud 工具介紹
- ◆ Google Cloud 實作教學

前往部落格



## 成功案例

海內外數位成功案例

- ◆ 產後月子中心 / MamiGuide
- ◆ 遊戲社群網站 / 大宇遊戲-遊戲基地
- ◆ 美甲預約平台 / 時時約(Anytime)
- ◆ 跨國連鎖超商 / 日本 7-Eleven
- ◆ 大數據應用服務 / 多利曼(Qsearch)
- ◆ 台灣首座公開礦池 / GPUMINE
- ◆ 雜誌媒體 / 美麗佳人(Marie Claire)

前往案例





# 雲端諮詢&服務項目

Google Cloud

Google Workspace

 Google Maps Platform

專案開發 | 技術支援 | 教育訓練

有任何雲端需求嗎？立即填表將有專人為您服務！

點擊與我們聯繫



服務專線：02-2377-2766

 Cloud Ace 