

[Home](https://cloud.google.com/?hl=zh-tw) (<https://cloud.google.com/?hl=zh-tw>)

[文件](https://cloud.google.com/docs/?hl=zh-tw) (<https://cloud.google.com/docs/?hl=zh-tw>)

[Developer Tools](https://cloud.google.com/products/tools/?hl=zh-tw) (<https://cloud.google.com/products/tools/?hl=zh-tw>)

[Cloud SDK](https://cloud.google.com/sdk/?hl=zh-tw) (<https://cloud.google.com/sdk/?hl=zh-tw>)

[說明文件](https://cloud.google.com/sdk/docs/?hl=zh-tw) (<https://cloud.google.com/sdk/docs/?hl=zh-tw>) [指南](#)

使用 Google Cloud SDK 安裝程式

Cloud SDK 也為每個支援的平台提供安裝程式，它可用互動或非互動式的方式部署。

互動式安裝

這個安裝程式讓您以互動模式快速下載、安裝和設定最新版本的 Cloud SDK。當您執行安裝程式時，它會下載 Cloud SDK 元件並將其安裝在本機系統上。安裝程式還會執行其他設定工作，例如將 Cloud SDK 元件新增至您的 **PATH**，並在殼層中完成指令。

注意：這個安裝程式的設計目的是讓使用者輕鬆安裝最新版本的 Cloud SDK。如果您要在非互動模式中使用指令碼來安裝特定版本 (例如，每次在建構工作系統時，自動安裝相同版本)，則請改用 Cloud SDK 的[版本化封存檔](https://cloud.google.com/sdk/docs/downloads-versioned-archives?hl=zh-tw)。

(<https://cloud.google.com/sdk/docs/downloads-versioned-archives?hl=zh-tw>)。

LINUX

MACOS

WINDOWS

1. 下載 [Cloud SDK 安裝程式](https://dl.google.com/dl/cloudsdk/channels/rapid/GoogleCloudSDKInstaller.exe?hl=zh-tw)
(<https://dl.google.com/dl/cloudsdk/channels/rapid/GoogleCloudSDKInstaller.exe?hl=zh-tw>)
 - 這個安裝程式是由 Google Inc. 簽署。
2. 啟動安裝程式並按照提示操作。

Cloud SDK 需要使用 Python 2.7.9 以上版本的 Python 2。安裝程式會安裝所有必需的依附元件，包含所需的 Python 預設版本。如果您已經安裝 Python 2.x.y，而且想要使用現有的安裝版本，則可以取消勾選「安裝隨附 Python」的選項。



注意：自 Cloud SDK 206.0.0 版本起，**gcloud** CLI 將實驗性支援使用 Python 3.4+ 解釋器執行作業 (執行 **`gcloud topic startup`**)

(<https://cloud.google.com/sdk/gcloud/reference/topic/startup?hl=zh-tw>) 可取得這項支援服務排除的項目及更多關於設定 Python 解譯器的資訊)。所有其他的 Cloud SDK 工具仍需搭配 Python 2.7 解譯器。

3. 安裝完成後，請接受下列選項：

- 啟動 **Cloud SDK Shell**
- 執行 **gcloud init**

安裝程式會開啟終端機視窗並執行 **gcloud init** (<https://cloud.google.com/sdk/gcloud/reference/init?hl=zh-tw>) 指令。

4. 預設的安裝不包括使用 **gcloud** 指令部署應用程式所需的 App Engine 擴充功能。您可利用 [Cloud SDK 元件管理員](#) (<https://cloud.google.com/sdk/docs/managing-components?hl=zh-tw>) 來安裝這些元件。

注意：在執行 [Windows Server](#) (<https://cloud.google.com/compute/docs/operating-systems/windows?hl=zh-tw>) 的 Google Compute Engine 執行個體上，Internet Explorer 會採用[增強式安全性設定](#) (<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ie/ms537180%28v=vs.85%29.aspx>)。這會導致您無法執行前述的安裝程式。請先停用強化安全性設定，重新啟動 Internet Explorer，然後再執行安裝程式。如需在 Windows Server 執行個體上停用強化安全性設定的操作說明，請開啟「Windows 說明及支援」並搜尋「IE ESC」。

您也可以從已下載的 **.zip** 檔安裝最新版本：

1. 下載 [google-cloud-sdk.zip](#) (<https://dl.google.com/dl/cloudsdk/channels/rapid/google-cloud-sdk.zip?hl=zh-tw>) 並解壓縮其中的內容，方法是在下載的檔案上按滑鼠右鍵並選取 **[解壓縮全部]**。
2. 啟動 **google-cloud-sdk\install.bat** 指令碼並依照安裝提示進行操作。
3. 安裝完成後，重新啟動命令提示字元 (**cmd.exe**)。
4. 執行 **gcloud init**：

```
C:\> gcloud init
```

非互動式 (無訊息) 部署

您也可以使用非互動式的安裝程式，自動安裝 Cloud SDK。按照安裝操作說明執行互動式安裝，並用其他標記略過提示：

Linux 系統：

- **--disable-prompts** - 停用提示。
- **--install-dir=DIRECTORY** - 將安裝根目錄設為 DIRECTORY。Cloud SDK 將安裝於 DIRECTORY/google-cloud-sdk。預設為 \$HOME。

Windows 系統：

重要事項：這些標記適用於 [Windows 安裝程式](https://cloud.google.com/sdk/docs/quickstart-windows?hl=zh-tw)

(<https://cloud.google.com/sdk/docs/quickstart-windows?hl=zh-tw>)。如果您使用的是 **install.bat** 指令碼，則可使用與上述 Linux 安裝程式相同的標記。

注意：標記有大小寫之分。

- **/S** - 以無訊息的方式安裝。不會顯示安裝程式頁面。使用標記來變更安裝設定。
- **/D** - 設定預設的安裝目錄。目錄必須為指令列中使用的最後一個參數，即使路徑包含空格，也不能輸入任何引號。僅支援絕對路徑，例如
/D=C:\CloudSDK
- **/allusers** - 為所有使用者安裝
- **/singleuser** - 為目前使用者安裝 (預設)
- **/noreporting** - 停用使用報告 (預設為傳送使用報告)
- **/nostartmenu** - 不要建立開始功能表捷徑 (預設為建立捷徑)
- **/nodesktop** - 不要建立桌面捷徑 (預設為建立捷徑)

Except as otherwise noted, the content of this page is licensed under the [Creative Commons Attribution 4.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), and code samples are licensed under the [Apache 2.0 License](https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0) (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>). For details, see our [Site Policies](https://developers.google.com/terms/site-policies?hl=zh-tw) (<https://developers.google.com/terms/site-policies?hl=zh-tw>). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

上次更新：四月 17, 2019。