

中華電信 hcloud S3 雲儲存

JavaScript SDK Developer Guide



中華電信

目錄

開始使用 JavaScript SDK.....	2
hicloud S3 帳戶與安全憑證	2
JavaScript 開發環境	3
取得 hicloud S3 JavaScript SDK.....	3
範例程式.....	3



中華電信數據分公司

開始使用 JavaScript SDK

欲開始使用 hicloud S3 JavaScript SDK 必須依照下列步驟準備環境：

- ◆ 註冊 hicloud S3 帳戶並取得安全憑證
- ◆ 準備 JavaScript 開發環境
- ◆ 下載 hicloud S3 JavaScript SDK

hicloud S3 帳戶與安全憑證

欲存取 hicloud S3 必須先註冊取得 hicloud S3 帳戶。註冊 hicloud S3 帳戶步驟如下：

1. 前往註冊網頁 <http://hicloud.hinet.net/s3/apply.html>
2. 依據網頁指示進行註冊，詳細步驟可參考 [hicloud S3 快速入門指南](#)

當完成註冊，hicloud S3 提供包含 Access Key ID 和 Secret Key 的安全憑證。使用者可以自行更換 Key 與註銷 Key。當使用者透過 SDK 向 hicloud S3 發出要求時，每個要求皆須包含 Access Key ID、簽章與時間戳記。對於每個送出的要求，需以 Secret Key 對送出字串加密，故使用者需安全保管自己的 Secret Key。以下為安全憑證範例：

- ◆ Access Key ID : U0U03U5UQXdNREI4TkRFek5UZ3hNek0yTURZd09EWJ0
- ◆ Secret Key :
WW1NNU9XVTNOLFF34kRNMk5DRTVaV0ZrTVRjMFpEVTFOV1kxWkRZeFIUT
T0

JavaScript 開發環境

JavaScript SDK 不需建置特殊的開發環境，僅需編輯用的筆記本工具及執行 JavaScript 的瀏覽器即可。

取得 hicloud S3 JavaScript SDK

至 [hicloud S3 開發資源](#) 可下載 hicloud S3 版本 JavaScript SDK(預設連至 hicloud S3)

範例程式與說明文件。下載完成後解壓縮至資料夾中。

hicloud S3 JavaScript SDK 套件包中包含以下資料

Document

包含 JavaScript SDK 開發手冊

Sample

包含 hicloud S3 JavaScript SDK 範例程式

範例程式

在 SDK / samples 資料夾中包含 hicloud S3 程式範例。程式範例示範如何使用

hicloud S3 基本功能，例如上傳和下載物件至 hicloud S3。

◆ 執行範例程式

1. 於 SDK / samples / s3JsSDK / config.json 與 SDK / samples / s3JSsdkTesting.html

兩個檔案中填入 AccessKey 與 SecretKey 等資訊並存檔

2. 執行 Node.js 自動化測試前準備程式 (SDK / samples / s3JsSDK / setBucketForJStesting.js) , 或手動建立測試用 Bucket , 並手動設定 Bucket CORS Config , Bucket CORS 設置說明可參考 [hicloud S3 API 中文使用說明手冊](#) 。此步驟若無成功配置 Bucket CORS 後續的 JavaScript SDK 範例程式將無法執行。
3. 使用瀏覽器開啟 SDK / samples / s3JSsdkTesting.html , 點選想要執行的範例程式按鈕即可執行範例程式
4. 開啟開發者模式(F12) , 可於 Console 視窗觀察執行結果

中華電信數據分公司