中華電信 hicloud S3 雲儲存 PHP SDK Developer Guide



目錄

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



中華電信數據分公司



開始使用 PHP SDK

欲開始使用 hicloud S3 PHP 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 PHP 開發環境
- ◆ 下載 hicloud S3 PHP 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:
 WW1NNU9XVTNOLFF34kRNMk5DRTVaV0ZrTVRjMFpEVTFOV1kxWkRZeFlUT
 T0



PHP 開發環境

PHP SDK 開發環境需使用 PHP 5.4.16 以上版本並搭配 cURL 7.16.2+套件。

建議於 php.ini 中設定時區「date.timezone = Asia/Taipei」。

取得 hicloud S3 PHP SDK

至 <u>hicloud S3 開發資源</u>下載 hicloud S3 版本 PHP SDK 或至 Amazon S3 網頁

hicloud S3 PHP SDK 下載完成後需解壓縮至資料夾中,其中包含以下資料

(http://aws.amazon.com/cn/sdkforphp/) 下載 Amazon S3 版本 PHP SDK。

Document

包含 PHP SDK 開發手冊

Lib

包含 hicloud S3 PHP SDK

Sample

包含 hicloud S3 PHP SDK 範例程式



範例程式

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

◆ 執行範例程式





- 1. 確認 PHP 執行環境就緒
- 2. 於 SDK/sample/sample/client.php 填入 AccessKey 與 SecretKey 資訊
- 3. 開啟命令提示字元·並切換 SDK/sample 目錄下
- 4. 執行「php S3Sample.php」



中華電信數據分公司