

使用用戶端快取機制(僅提供檔案下載 API 服務)

1. 當使用檔案下載 API 時，在 Response header 內可看到 Etag 資訊

GET http://opendata.cwb.gov.tw/opendataapi?dataid=F-D0047-001&authorizationkey=[redacted] Params Send Save

TYPE: No Auth

This request does not use any authorization. [Learn more about authorization](#)

Body Cookies (2) Headers (7) Test Results Status: 200 OK Time: 128 ms Size: 839

Connection - keep-alive

Content-Encoding - gzip

Content-Type - application/xml

Date - Thu, 28 Jun 2018 09:53:53 GMT

Transfer-Encoding - chunked

content-disposition - attachment; filename=F-D0047-001.xml

etag - W/0328aa688f518331684b089264cd7300

2. 接著在 Request Header 內填入(Key 為 If-None-Match, Value 為 Etag 的資訊), 若檔案內容尚未更新, 則回傳代碼為 304。

GET http://opendata.cwb.gov.tw/opendataapi?dataid=F-D0047-001&authorizationkey=[redacted] Params Send Save

Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests Cookies Code

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> If-None-Match	W/0328aa688f518331684b089264cd7300	
New key		Description

Body Cookies (2) Headers (3) Test Results Status: 304 Not Modified Time: 41 ms Size: 132 B

Connection - keep-alive

Date - Thu, 28 Jun 2018 09:54:39 GMT

etag - W/0328aa688f518331684b089264cd7300

3. 若回傳代碼為 200 時, 代表資料已更新並回傳給用戶, 此時也會將已更新的 Etag 資訊回傳給用戶。接著請再次執行步驟 2。