

 無料電子ブック

学習

google-cloud-storage

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#google-
cloud-
storage

.....	1
1: google-cloud-storage	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
HTTP.....	2
Python.....	2
.....	4

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [google-cloud-storage](#)

It is an unofficial and free google-cloud-storage ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official google-cloud-storage.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

1: google-cloud-storageをいめる

Google Cloud Storageは、あらゆるサイズのオブジェクトのとのいサービスをするサービスです。Google Cloud Storageは、ウェブサイトコンテンツの、アーカイブやのためのデータの、データオブジェクトのダウンロードによるユーザーへのなど、さまざまなシナリオでできます。

GCSGoogle Cloud Storageのドキュメントは<https://cloud.google.com/storage/docs/>にあります。

Examples

<https://cloud.google.com/storage/docs/quickstart-console>をするためのドキュメントは、Googleがしています

GCSの

1. Google Cloudプロジェクトをまだしていないはします。
2. バケットをできるようにプロジェクトのをにする。
3. オプションgsutil、GCSのコマンドラインユーティリティをむGoogle Cloud SDKをインストールします。わりに、Google Cloud ShellをしてGoogle Cloud UIからgsutilをすることもできます。

HTTP ダウンロードオブジェクト

されているGCSからオブジェクトをダウンロードする、もなは、Webブラウザーまたはコマンドラインツールをして、このパターン <https://storage.googleapis.com/bucketName/objectName>でURLをすることです。

<https://storage.googleapis.com/pub/someOfTheam.jpg>

Pythonを使ってファイルをアップロードする

なライブラリをインポートする

```
from gcloud import storage
```

なをする

クライアント APIリクエストになをバンドルします。

```
client = storage.Client()
```

Client() オプションのパラメータ

- プロジェクトクライアントがわってするプロジェクト。トピックをするときにされます。

されないは、からされたデフォルトになります。

- クレデンシャル OAuth2にされたクレデンシャル。されないは、からされたデフォルトになります。
- **http** をうためのHTTPオブジェクト。されないは、のオブジェクトのにバインドされている `http` オブジェクトがされます。

バケット **Google Cloud Console**からプロジェクトでされたバケットをします

```
bucket = client.get_bucket('<your-bucket-name>')
```

`Client`については、[ストレージクライアント](#)をしてください。

Blob されるファイル。

```
blob = bucket.blob('my-test-file.txt')
```

のようなディレクトリをすることもできます

```
filename = "%s/%s" % (folder, filename)
blob = bucket.blob(filename)
```

ファイルをアップロードするはいくつかあります。 `POST` または `PUT` のペイロードにあるファイルをすることも、ファイルシステムにローカルにくこともできます。テキストをテキストファイルにすることもできます。

```
# Uploading string of text
blob.upload_from_string('this is test content!')

# Uploading from a local file using open()
with open('photo.jpg', 'rb') as photo:
    blob.upload_from_file(photo)

# Uploading from local file without open()
blob.upload_from_filename('photo.jpg')
```

アップロードについては、「[Blob / Objects](#)」をしてください。

プロブをパブリックにするがあるは、ファイルのプライバシーをパブリックにできます。

```
blob.make_public()
url = blob.public_url
```

オンラインで[google-cloud-storage](https://riptutorial.com/ja/google-cloud-storage/topic/1356/google-cloud-storage)をいめるをむ <https://riptutorial.com/ja/google-cloud-storage/topic/1356/google-cloud-storage>をいめる

クレジット

S. No		Contributors
1	google-cloud-storage をいめる	Brandon Yarbrough , Community , Jorge Caballero