

Cài đặt

Bước 1 : Tải file mình đã gửi cho bạn về và giải nén

Bước 2: Cài đặt Nodejs

Nếu bạn chưa cài, bạn xem hướng dẫn tại đây :

Mac : <https://thuthuatmaytinh.vn/thu-thuat-mac-os/cach-cai-dat-node-js-va-npm-tren-mac-os/>

Win: <https://stackjava.com/nodejs/huong-dan-cai-dat-cau-hinh-nodejs-npm-tren-windows.html>

Bước 3 : Tạo file credentials.json

*) xem video hướng dẫn ở đây: https://www.youtube.com/watch?v=3HbFfn_qg5c

File bạn vừa tải về, bạn đổi tên thành : credentials.json

Rồi lưu vào thư mục web-crawl/api

Thư mục của chúng ta sẽ như sau :

web-crawl				
Name	Date Modified	Size	Kind	
api	Today 0:53	--	Folder	
credentials.json	February 20, 2023 22:15	582 bytes	JSON Document	
data.json	Yesterday 16:23	215 bytes	JSON Document	
package-lock.json	February 18, 2023 15:44	597 KB	JSON Document	
package.json	February 18, 2023 15:44	1 KB	JSON Document	
README.md	April 4, 2021 14:48	99 bytes	Markdo...cument	
server.js	Yesterday 23:48	16 KB	JavaScript	
webpack.config.js	April 4, 2021 14:48	205 bytes	JavaScript	
my-app	Yesterday 23:52	--	Folder	
build	Yesterday 23:51	--	Folder	

Bước 4 :

Mở file data.json nó sẽ như thế này :

```

data.json — Blogger
JS crawlAndUploadImage.js  JS server.js M  {...} data.json M  Home.jsx 2, M
web > api > {...} data.json > ...

1  {
2    "blogId": "",
3    "openAPIKey": "",
4    "googleDriveFolderID": "",
5    "startTime": ""
6  }
```

1 — Với blogID

Đăng nhập vào blogger của bạn (bạn phải có quyền sở hữu hoặc edit nhé), chú ý vào đường link :

Nó sẽ có dạng sau :

<https://www.blogger.com/blog/posts/123456789101112>

thì 123456789101112 chính là blogID của bạn !

2 — OpenAPIKey : (Chỉ cần nếu bạn sử dụng chatGPT)


Bạn vào đường link sau :

<https://platform.openai.com/account/api-keys>

API keys


Your secret API keys are listed below. Please note that we do not display your secret API keys again after you generate them.

Do not share your API key with others, or expose it in the browser or other client-side code. In order to protect the security of your account, OpenAI may also automatically rotate any API key that we've found has leaked publicly.

SECRET KEY	CREATED	LAST USED	
sk-...MGeR	Feb 14, 2023	Feb 22, 2023	
<div>+ Create new secret key</div>			

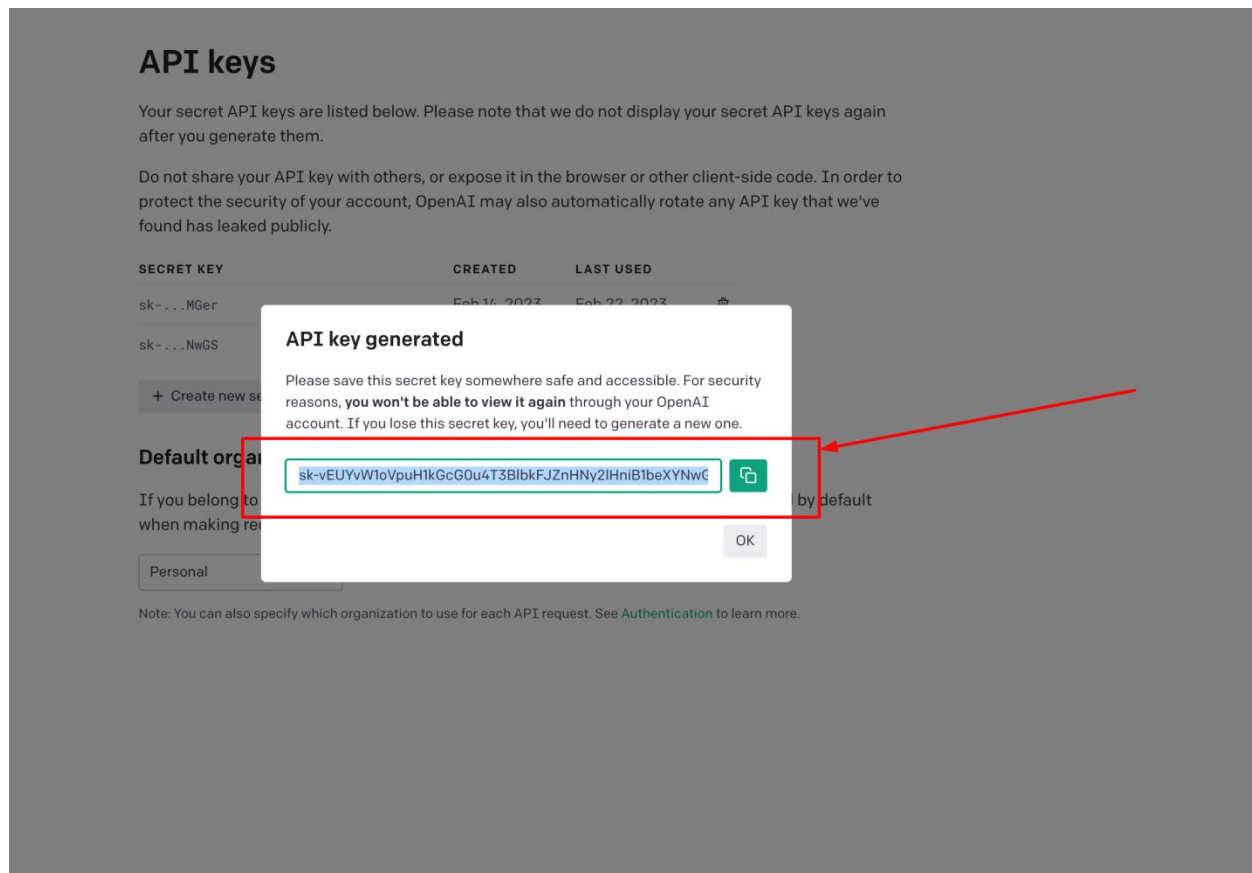
Default organization

If you belong to multiple organizations, this setting controls which organization is used by default when making requests with the API keys above.

Personal 

Note: You can also specify which organization to use for each API request. See [Authentication](#) to learn more.

Click vào “Create new secret key ”



Copy vào OpenAPIKey

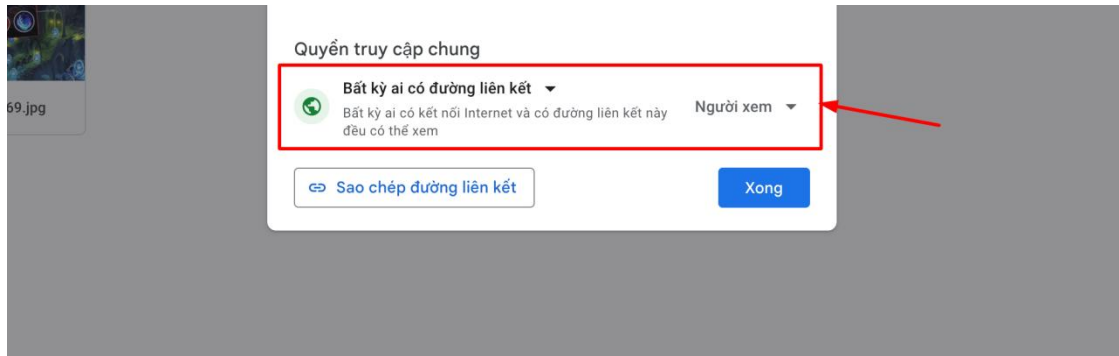
Ví dụ :

“OpenAPIKey” : “sk–
vEUYvW1oVpuH1kGcG0u4T3BlbkFJZnHNy2IHniB1beXYNwGS”

3 — googleDriveFolderID

Bạn tạo 1 thư mục trên drive của bạn

Chia sẻ dưới dạng có thể xem nếu có link



Vào thư mục bạn vừa tạo , chú ý đường link

<https://drive.google.com/drive/folders/1PhnT44VBOEDimZyaFeXddl1dnawffffbq>

Thì `1PhnT44VBOEDimZyaFeXddl1dnawffffbq` chính là `googleDriveFolderID`

Bạn lưu các dữ liệu đó lại , ví dụ như sau :

```
data.json — Blogger
.js  crawAndUploadImage.js  .js  server.js  M  {...}  data.json  M  •  Home.jsx  2, M
web > api > {...}  data.json > ...

1  [
2  "blogId": "123456789101112",
3  "openAPIKey": "sk-vEUYvW1oVpuH1kGcG0u4T3B1bkFJZnHNy2lHniB1beXYNwGS",
4  "googleDriveFolderID": "1PhnT44VBOEDimZyaFeXddl1dnawffffbq",
5  "startTime": ""
6  ]
```

Sử dụng

1 – Lần đầu tiên :

Vào thư mục : web-crawl/api

Sử dụng terminal trên Mac hoặc Windows Terminal chạy câu lệnh : `npm i`

Sau đó chạy câu lệnh : `node server.js`

Sau khi chạy xong, vào trình duyệt của bạn và mở đường link :

<http://localhost:3080/> để sử dụng

2 – các lần sau :

Sử dụng terminal trên Mac hoặc Windows Terminal chạy câu lệnh : `node server.js`

Sau khi chạy xong, vào trình duyệt của bạn và mở đường link :

<http://localhost:3080/> để sử dụng