

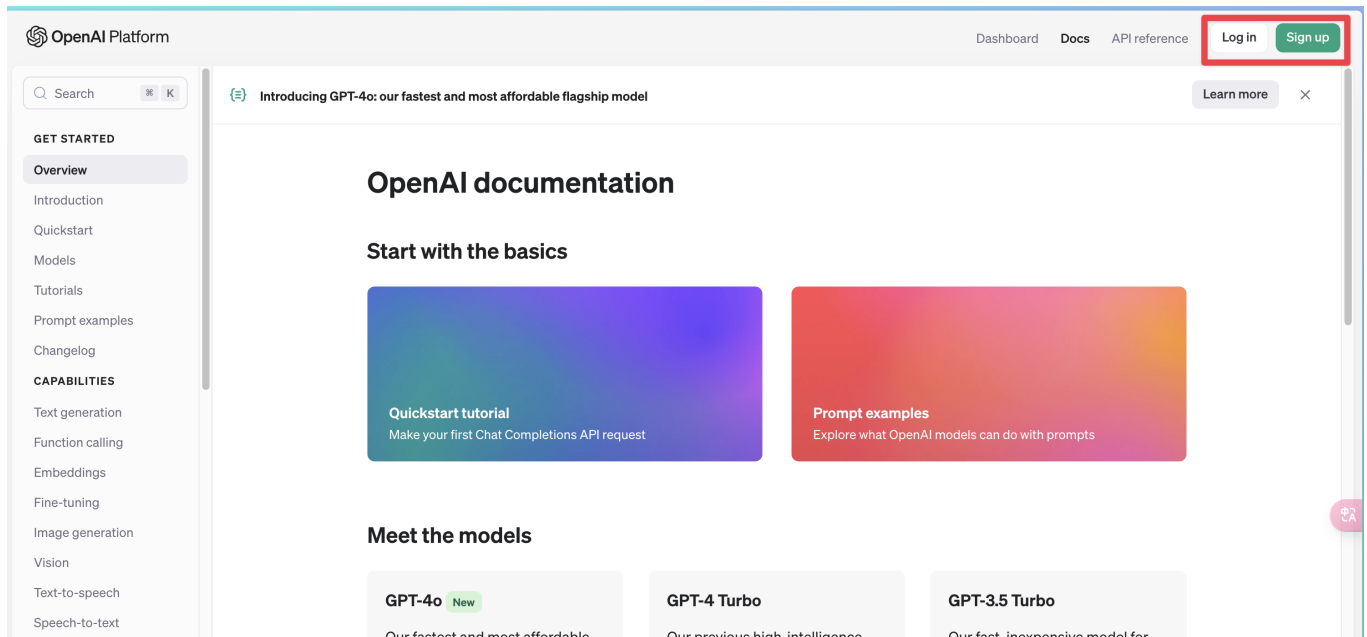
OpenAI 키 발급

OpenAI API 웹사이트에 접속합니다.

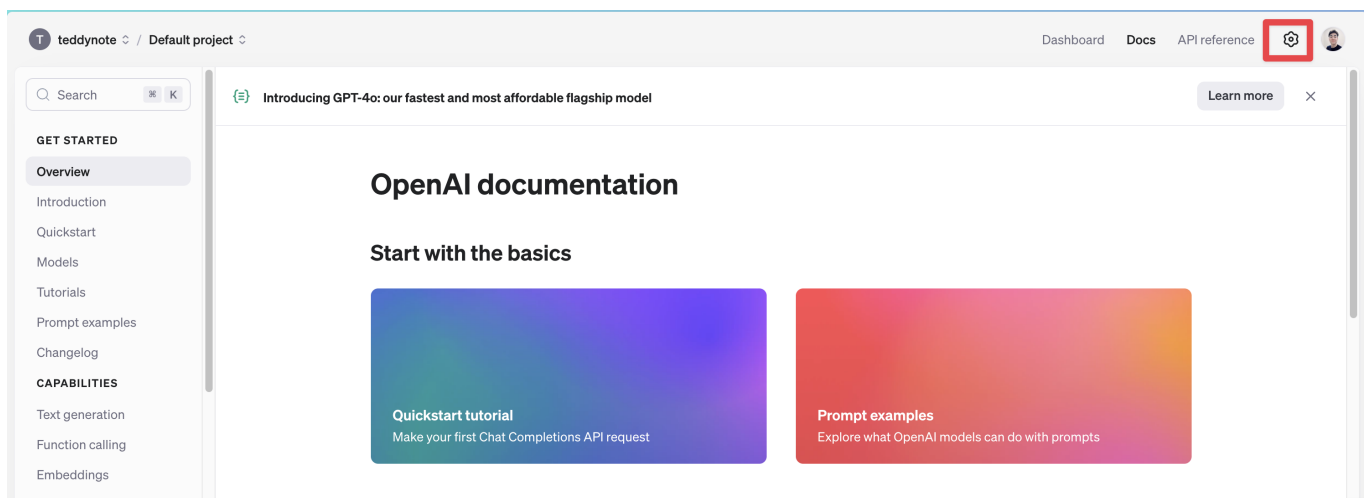
- 링크: <https://platform.openai.com/docs/overview>

우측 상단 "Sign Up" 을 눌러 회원가입을 진행합니다.

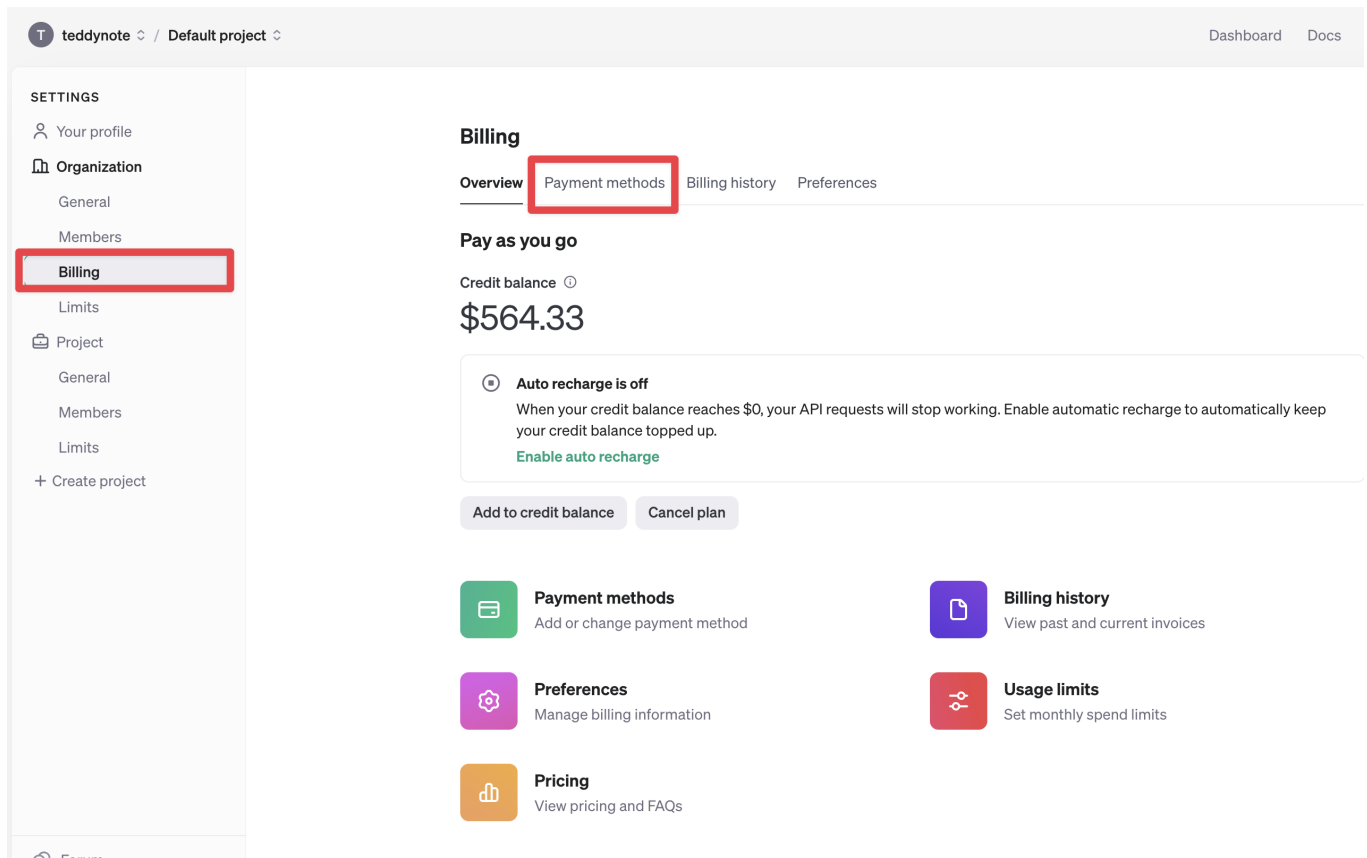
(만약, 이미 가입되어 있는 상태라면 "Log in" 버튼을 눌러 로그인 합니다.



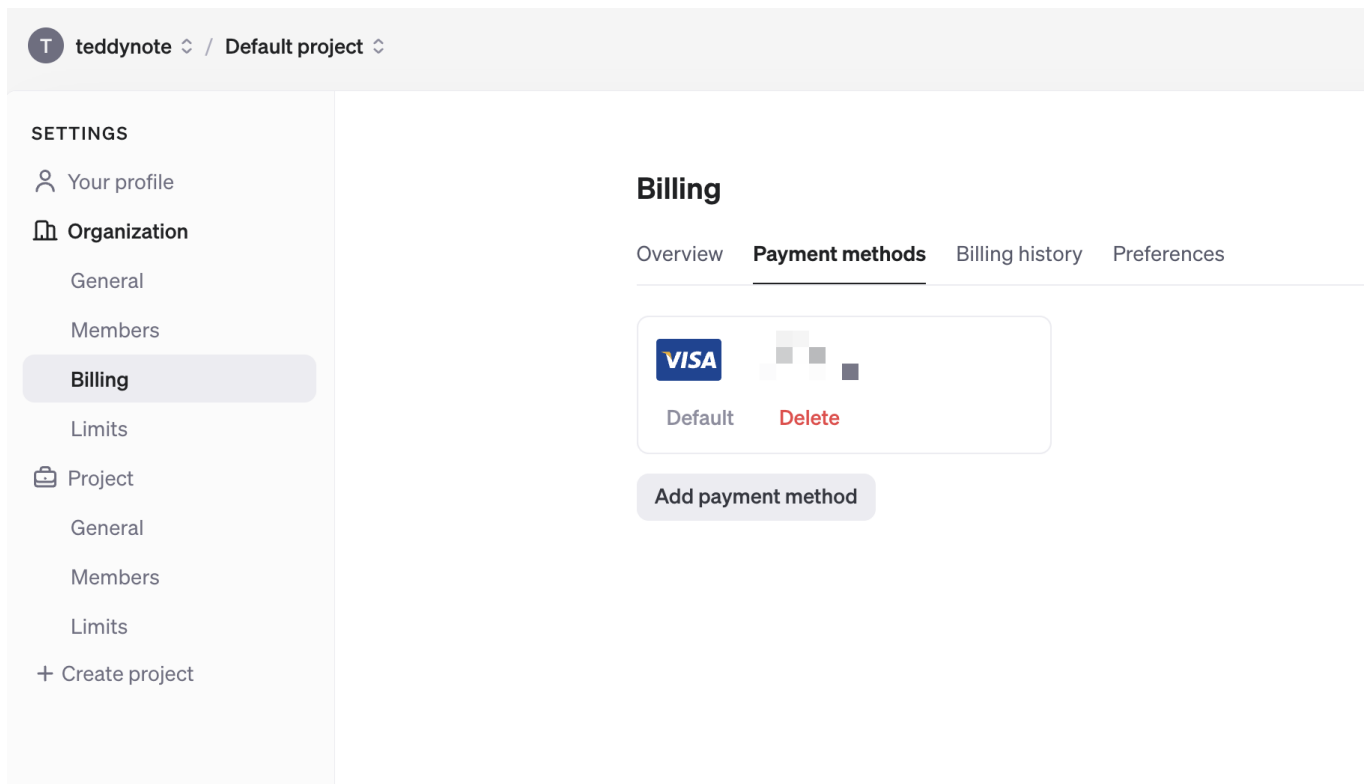
우측 상단 톱니바퀴(Setting) 를 눌러 설정으로 이동합니다.



왼쪽 "Billing" 에서 "Payment methods" 를 클릭하여 신용카드를 등록합니다.



신용카드를 등록했다면 아래와 같이 등록된 신용카드가 목록에 나타납니다.



"Add to credit balance" 버튼을 눌러 사용할만큼의 미화(달러) 를 입력합니다.

SETTINGS

Your profile

Organization

General

Members

Billing

Limits

Project

General

Members

Limits

+ Create project

Billing

OverviewPayment methodsBilling historyPreferences

Pay as you go

Credit balance ⓘ
\$564.33

Auto recharge is off

When your credit balance reaches \$0, your API requests will stop working. Enable automatic recharge to automatically keep your credit balance topped up.

Enable auto recharge

Add to credit balanceCancel plan

Payment methods

Add or change payment method

Preferences

Manage billing information

Pricing

View pricing and FAQs

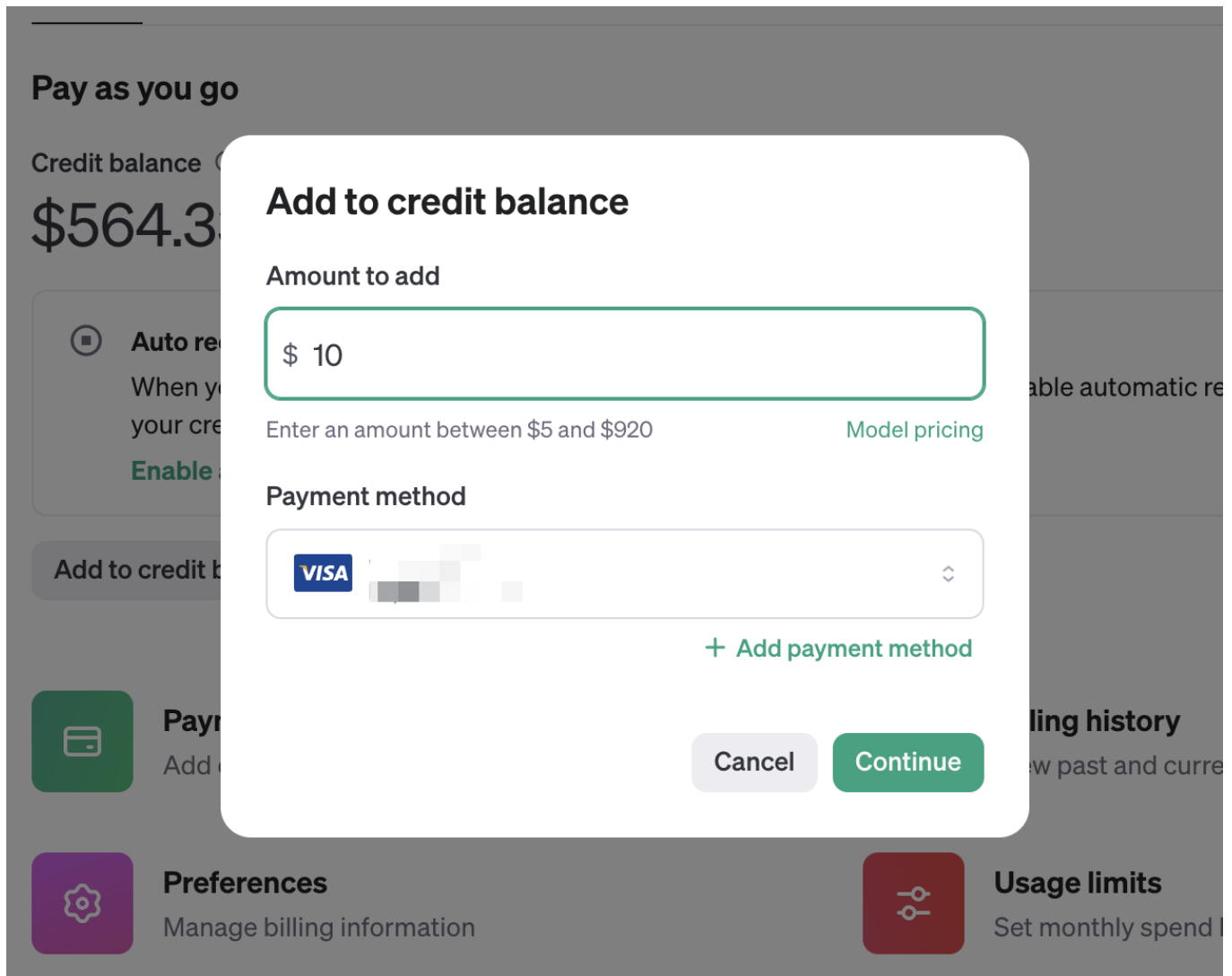
Billing history

View past and current invoices

Usage limits

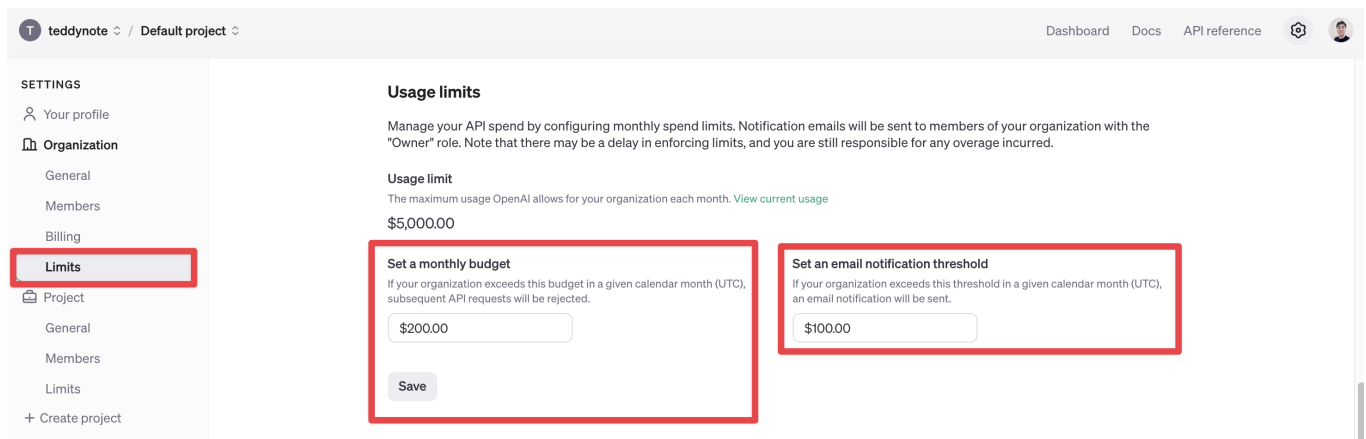
Set monthly spend limits

금액은 \$5 부터 추가가 가능합니다.
금액을 입력한 후 "Continue" 를 눌러 결제를 진행합니다.

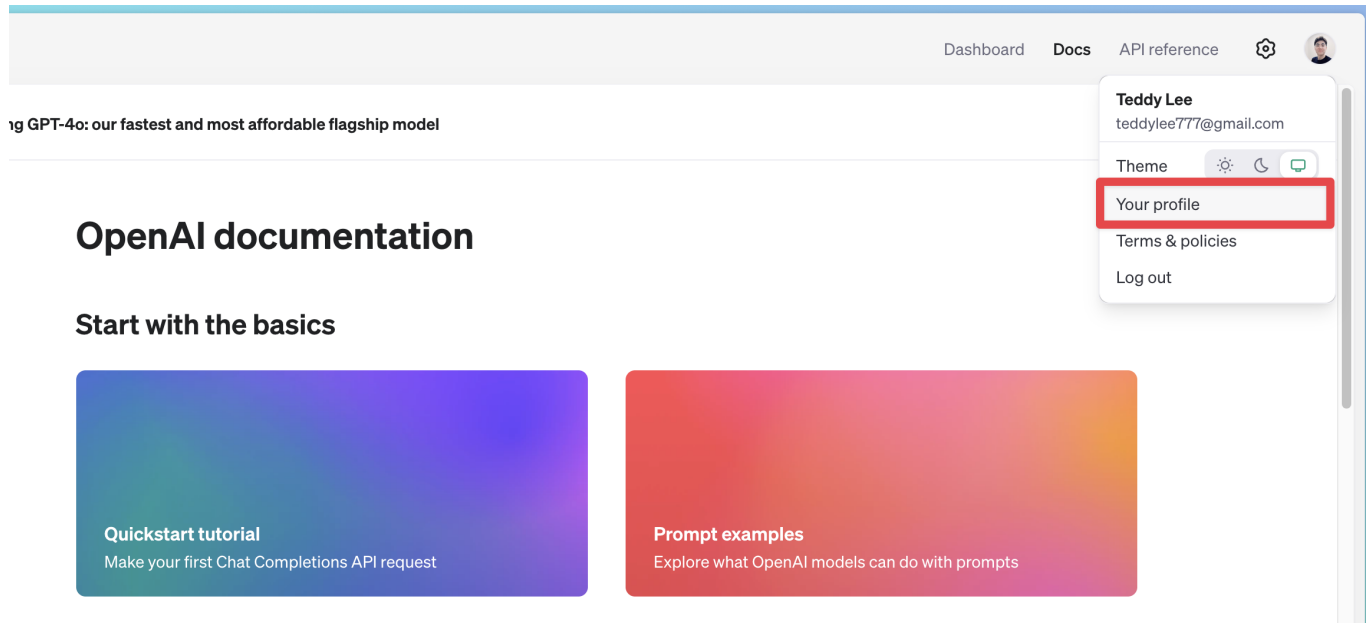


왼쪽의 "Limits" 탭에서 월간 사용한도를 설정할 수 있습니다.

- **"Set a monthly budge"**: 월간 사용한도를 지정합니다. 이 금액에 도달하면 더이상 과금하지 않고 API 는 사용을 멈춥니다.
- **"Set an email notification threshold"**: 이메일이 발송되는 요금을 지정할 수 있습니다. 이 금액에 도달하면 이메일이 발송됩니다.



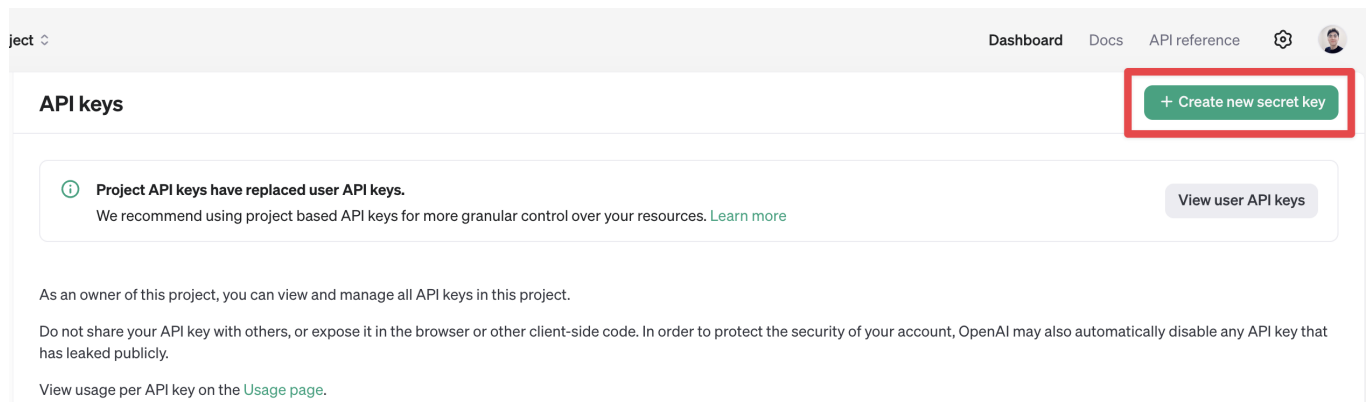
우측 프로필 - "Your profile"



API Key 관리 메뉴로 접속합니다.

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

"Create new secret key" 를 클릭합니다.



Name 과 프로젝트를 입력합니다. (별도 생성한 프로젝트가 없다면 Default project 를 설정합니다)

have replaced user API keys.

using project based API keys for more granular control over your resources. [Learn more](#)

st, you can vi

r with others,

n the [Usage](#)

of your acco

ⓘ

31일

8일

Create new secret key

Owned by

☒ You ☐ Service account

This API key is tied to your user and can make requests against the selected project. If you are removed from the organization or project, this key will be disabled.

Name Optional

테스트키

Project

Default project

Permissions

All

Restricted

Read Only

Cancel

Create secret key

우측 "Copy" 버튼을 눌러 키를 복사합니다.

주의!!! 키가 유출되면 다른 사람이 내 API KEY 를 사용하여 GPT 를 사용할 수 있으며, 결제는 제 지갑에서 결제됩니다.

반드시 키는 타인에게 공유하지 마시고, 안전한 곳에 보관하세요! (암호라고 생각하세요)

Save your key

Please save this secret key somewhere safe and accessible. For security reasons, **you won't be able to view it again** through your OpenAI account. If you lose this secret key, you'll need to generate a new one.




 Copy

Permissions

Read and write API resources

Done

.env 파일에 OPENAI_API_KEY=방금 복사한 키를 입력 한 뒤 Ctrl + S 를 눌러 저장하고 파일을 닫습니다.

 .env ×

```
1 OPENAI_API_KEY=sk-axep7CMdI9E4ymJA3Q5JT3BlbkFJY3
2
```