


Sink

仪表盘 GitHub


Sink > 仪表盘 > Sink

链接 分析 实时


创建链接 11 短链(A-Z) 搜索链接...

 sink.cool/0


2024/5/15 https://sink.cool

 sink.cool/1


2024/5/20 https://github.com/ccbikai/sink

 sink.cool/21st


2025/2/26 https://21st.dev

 sink.cool/404s


2024/5/15 https://www.404s.design/

 sink.cool/8bitcn


2025/5/14 https://www.8bitcn.com/

 sink.cool/addy-apps


2025/4/30 https://apps.addyie/

 sink.cool/ai-engineer


2025/1/4 https://www.aiengineerpack.com/

 sink.cool/ai-robots


2024/11/9 https://github.com/ai-robots-txt/ai.robots.txt

 sink.cool/alexandria


2024/10/5 https://blog.cloudflare.com/zh-cn/expandin...

 sink.cool/alternateoss


2024/11/7 https://alternateoss.com/

 sink.cool/animata


2024/7/6 https://animata.design/

 sink.cool/animated-icons


2024/11/6 https://icons.pqoqubbw.dev/

 sink.cool/animations-from-...

2024/10/14 https://www.kirupa.com/animations/cluste...

 sink.cool/antfu

2024/5/28 https://ossinsight.io/analyze/antfu

 sink.cool/apple-vision-sessi...

2024/6/14 https://www.apple.com.cn/retail/instore-sh...

## 开源短链接工具 Sink 无需服务器 轻松部署到 Workers / Pages

 **只抄**  
会一点点前端的 MJJ/垃圾佬 博客: zhichao.org

2 人赞同了该文章

本文首发于只抄博客，欢迎点击[原文链接](#)了解更多内容。

### 目录

Sink 是一款开源免费的短链接生成工具，支持自定义短链接 Slug 以及设置到期时间，并且还可以借助 Cloudflare+ 的 Analytics Engine 功能分析短链接的统计数据。


Sink

仪表盘 GitHub


Sink > 仪表盘 > Sink

链接 分析 实时


创建链接 11 短链(A-Z) 搜索链接...

 sink.cool/0


2024/5/15 https://sink.cool

 sink.cool/1


2024/5/20 https://github.com/ccbikai/sink

 sink.cool/21st


2025/2/26 https://21st.dev

 sink.cool/404s


2024/5/15 https://www.404s.design/

 sink.cool/8bitcn


2025/5/14 https://www.8bitcn.com/

 sink.cool/addy-apps


2025/4/30 https://apps.addyie/

 sink.cool/ai-engineer


2025/1/4 https://www.aiengineerpack.com/

 sink.cool/ai-robots


2024/11/9 https://github.com/ai-robots-txt/ai.robots.txt

 sink.cool/alexandria


2024/10/5 https://blog.cloudflare.com/zh-cn/expandin...

 sink.cool/alternateoss


2024/11/7 https://alternateoss.com/

 sink.cool/animata


2024/7/6 https://animata.design/

 sink.cool/animated-icons


2024/11/6 https://icons.pqoqubbw.dev/

 sink.cool/animations-from-...

2024/10/14 https://www.kirupa.com/animations/cluste...

 sink.cool/antfu

2024/5/28 https://ossinsight.io/analyze/antfu

 sink.cool/apple-vision-sessi...

2024/6/14 https://www.apple.com.cn/retail/instore-sh...

### 关于作者



**只抄**  
会一点点前端的 MJJ/垃圾佬...

回答 0 文章 100 关注者 169

关注

发私信

CRMEB开源  
电商系统>>

一天上线  
属于自己的电商商城

独立部署，稳定可靠，方便二开

点击查看>>

广告



最重要的是实现以上这些功能并不需要有自己的服务器，Sink 可以 100% 运行在 Cloudflare 上，主程序部署在 CF 的 [Workers](#) 或者 Pages 上，数据库存储在 CF 的 KV 中，除了不花一分钱以外，安全性也有保证。

### 准备工作

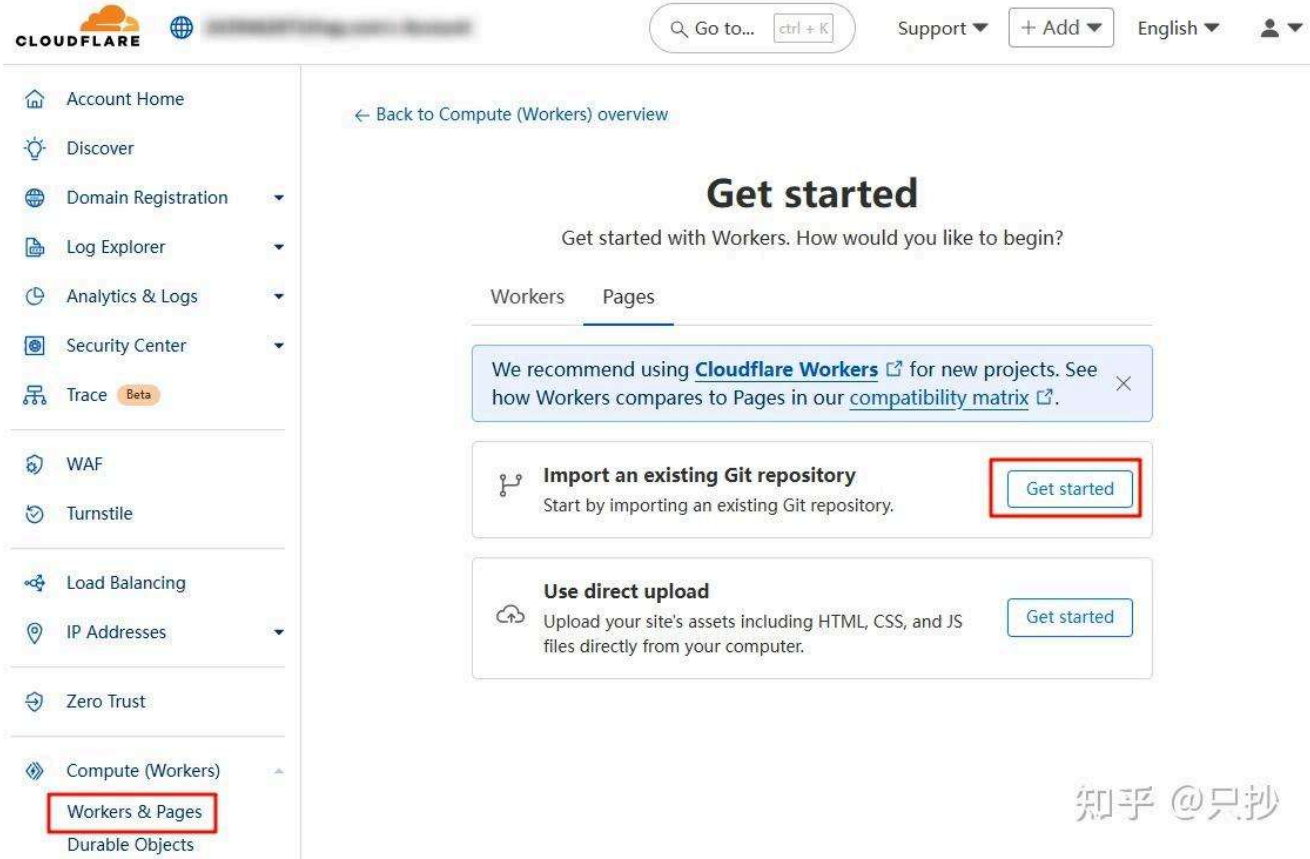
- GitHub 账号
- Cloudflare 账号 (需绑定支付方式)

### 部署

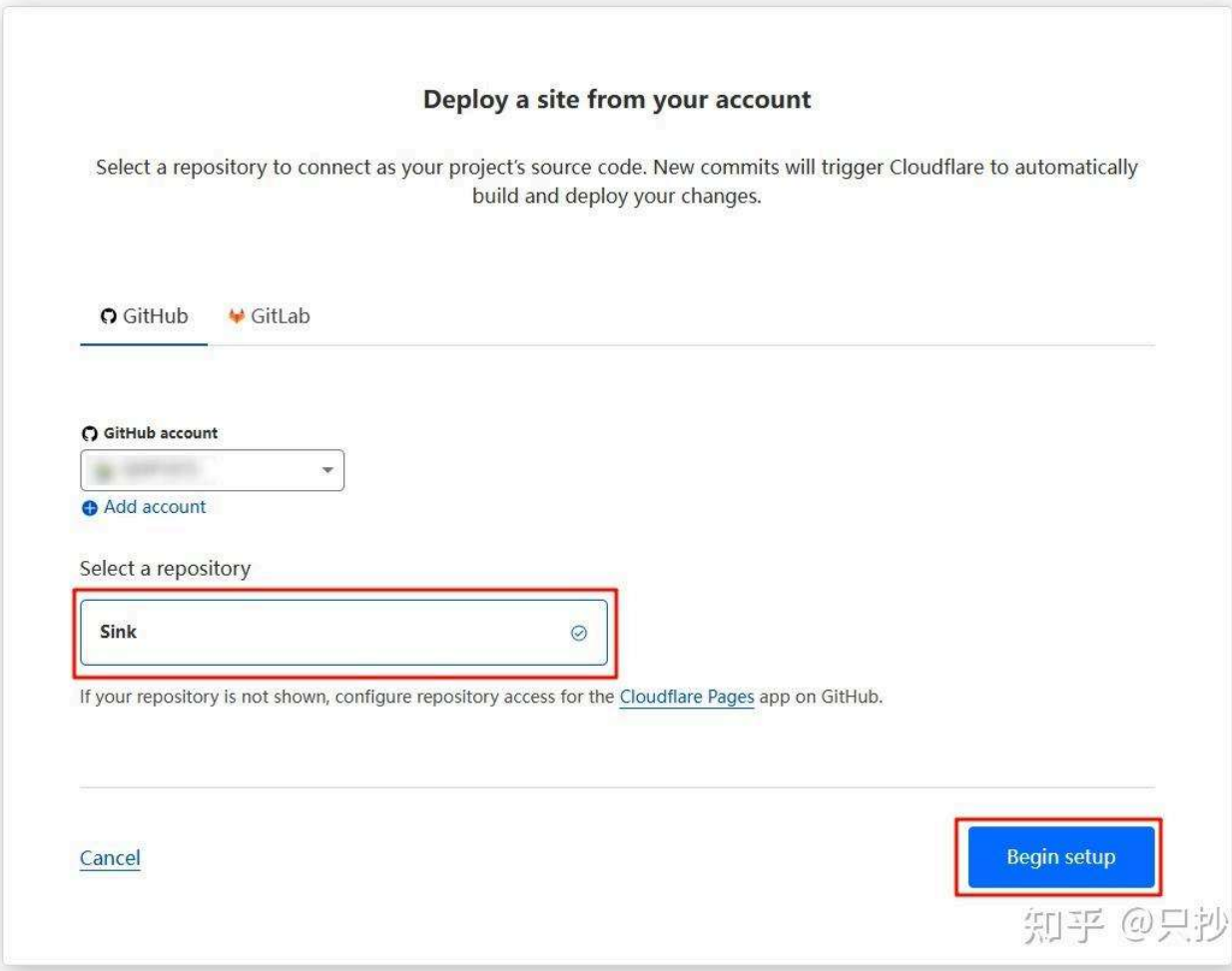
完成以下所有配置前（环境变量、绑定、兼容性标志），Sink 项目会部署失败，这是正常现象，全部配置完毕后再次重新部署即可。

Sink 同时支持 Workers 和 Pages 部署，可以选择自己比较熟悉的方式部署，这里我采用的是 Pages 进行演示。

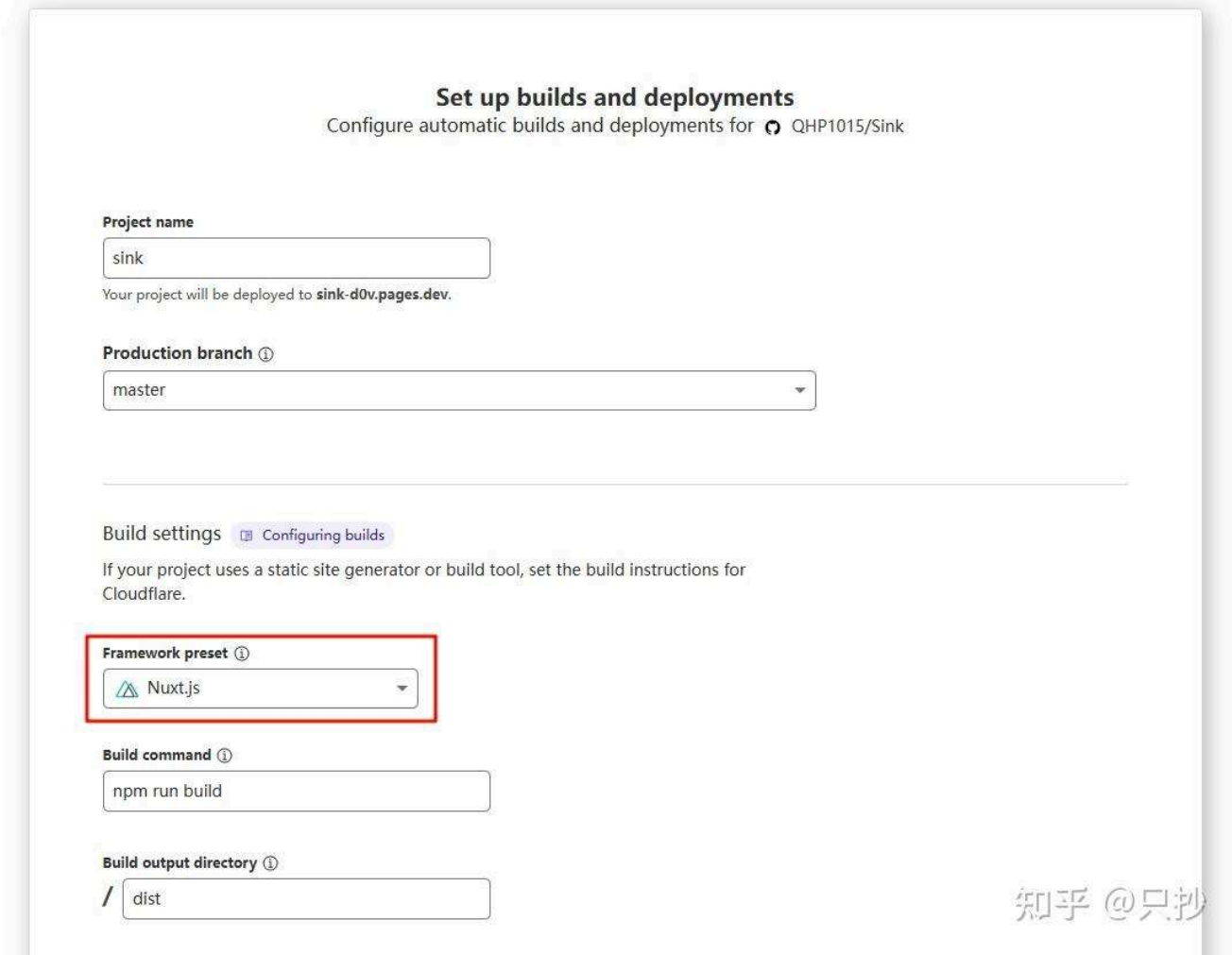
无论使用哪种方式，第一步都需要在 GitHub 中 [Fork](#) Sink 仓库，并且连接到 Cloudflare。



在下方的列表中选择刚才 Fork 的 Sink 仓库



框架选择 Nuxt.js，下方会自动选择对应的部署命令和目录



环境变量

为了让 Sink 能够运行，需要填写 3 个必须的环境变量，其他环境变量参考 [Sink Configuration](#)



Variable name		Value	
NUXT_SITE_TOKEN	=	Sink 管理密码	×
NUXT_CF_ACCOUNT_ID	=	Cloudflare 账号 ID	×
NUXT_CF_API_TOKEN	=	Cloudflare API Token	×
<div>+ Add variable</div>			

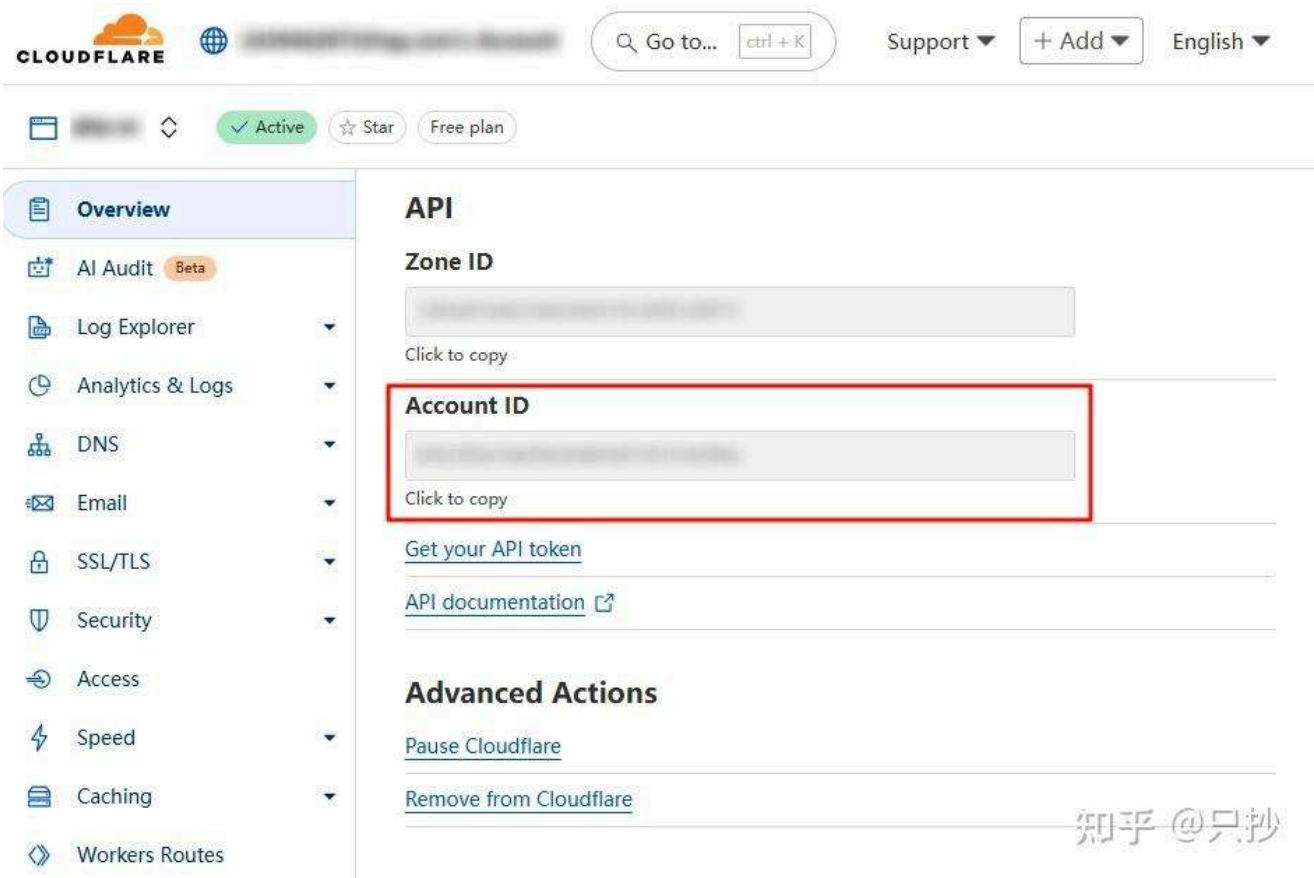
知乎 @只抄

## NUXT\_SITE\_TOKEN

Sink 的管理密码，自行填写即可，建议使用强密码

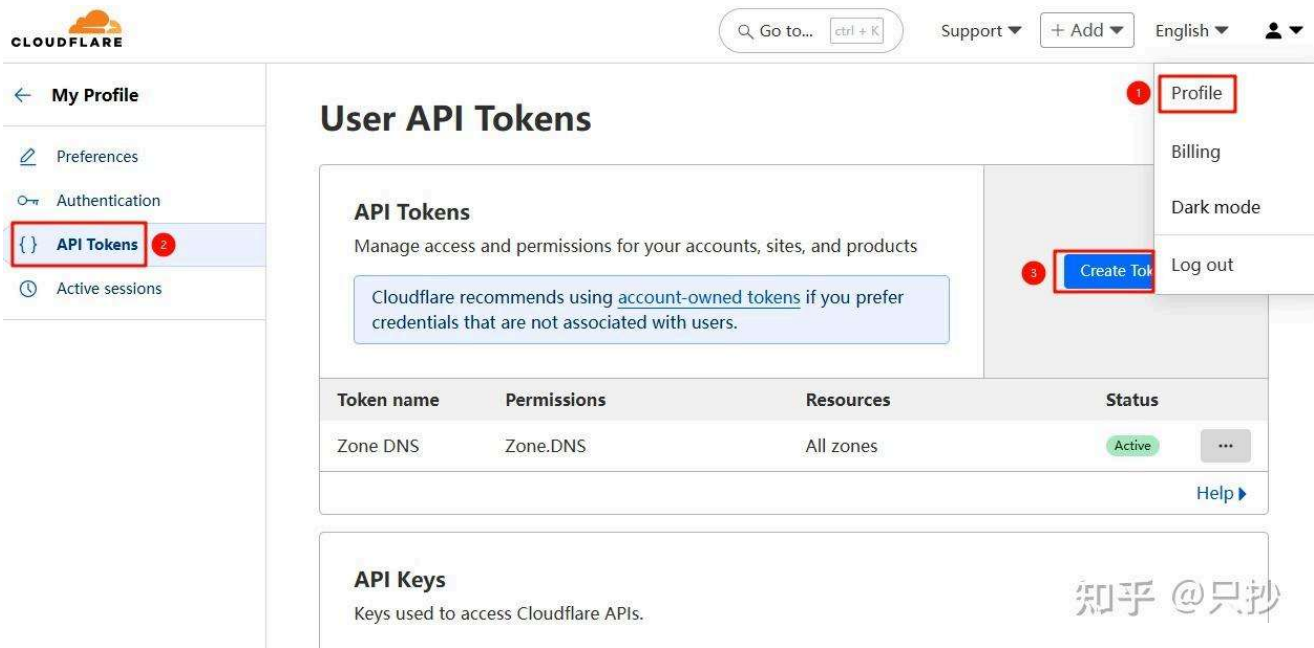
## NUXT\_CF\_ACCOUNT\_ID

Cloudflare 的账号 ID，参照下图复制后填写即可



## NUXT\_CF\_API\_TOKEN

Cloudflare 的 API Token 用于获取分析统计数据，依次点击 Profile -> API Tokens -> Create Token 进行创建



← My Profile

Preferences

Authentication

**API Tokens**

Active sessions

## User API Tokens

← Back to view all tokens

### Create API Token

Select a template to get started or create a custom token from scratch

#### API token templates

Get started with a few pre-configured permissions.

Edit zone DNS	Use template
Read billing info	Use template
Read analytics and logs	Use template
Edit Cloudflare Workers	Use template

Token 名字随意，权限只保留 Account Analytics 一项即可，这样就成功创建了 API Token

## User API Tokens

← Back to view all tokens

### Create Token

1

Token name:  
Sink

Permissions  
Select edit or read permissions to apply to your accounts or websites for this token.

Zone	Analytics	Read	×	
Zone	Logs	Read	×	
2	Account	Account Analytics	Read	×
Account	Workers Observability	Read	×	

+ Add more

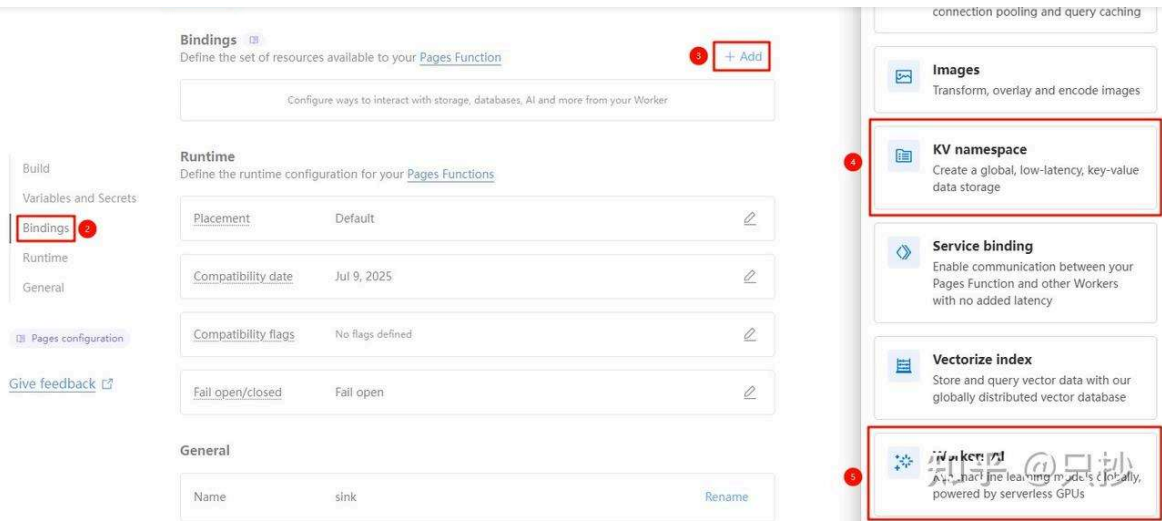
Account Resources  
Select accounts to include or exclude.

Include	All accounts
---------	--------------

+ Add more

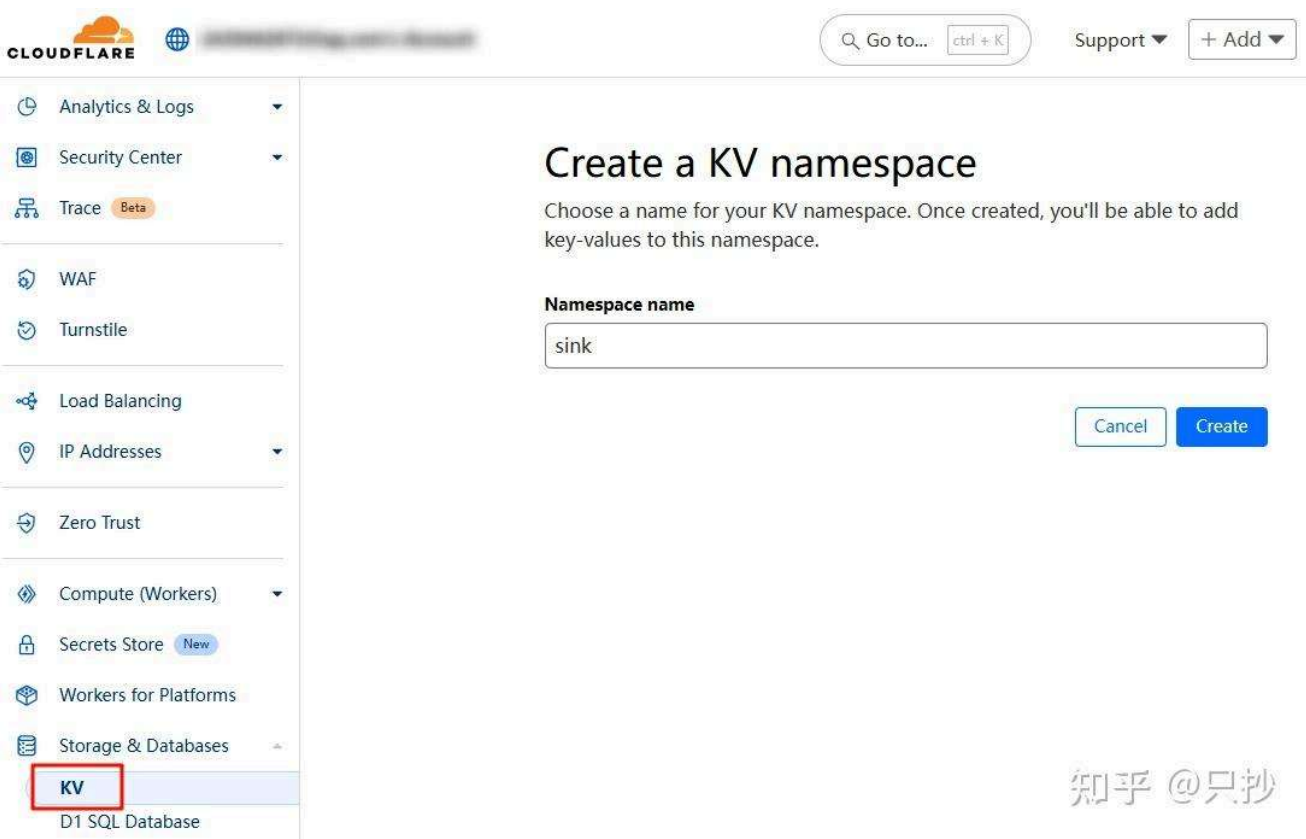
### 绑定

为了对接数据库、启用 AI 和分析统计功能，还需要在 Settings -> Bindings 中给 Sink 绑定上 KV namespace<sup>+</sup>、Analytics Engine 以及 Workers AI<sup>+</sup> (可选)。



KV namespace

在 Storage & Databases 中选择 KV 并创建，Namespace name 为 sink



返回 Sink 项目设置中，绑定 KV，Variable name 为 kv ，KV namespace 为 sink

←

# KV namespace

Configure a binding to a KV namespace to interact with its key-value pairs from your Pages Functions

[Documentation](#)

×

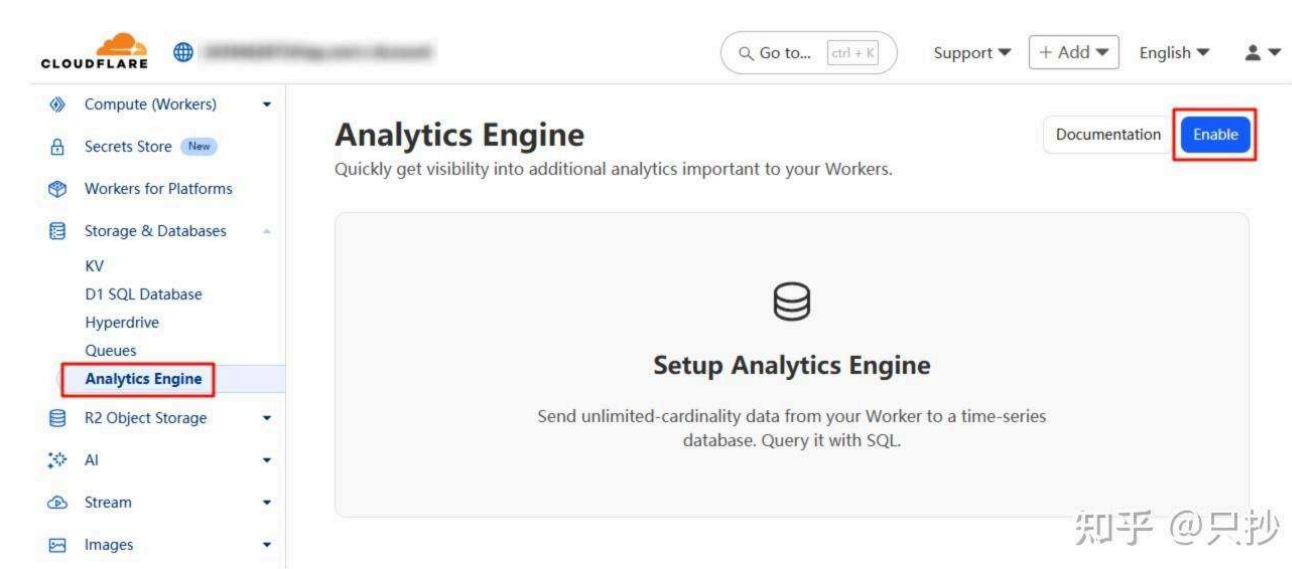
Variable name

kv

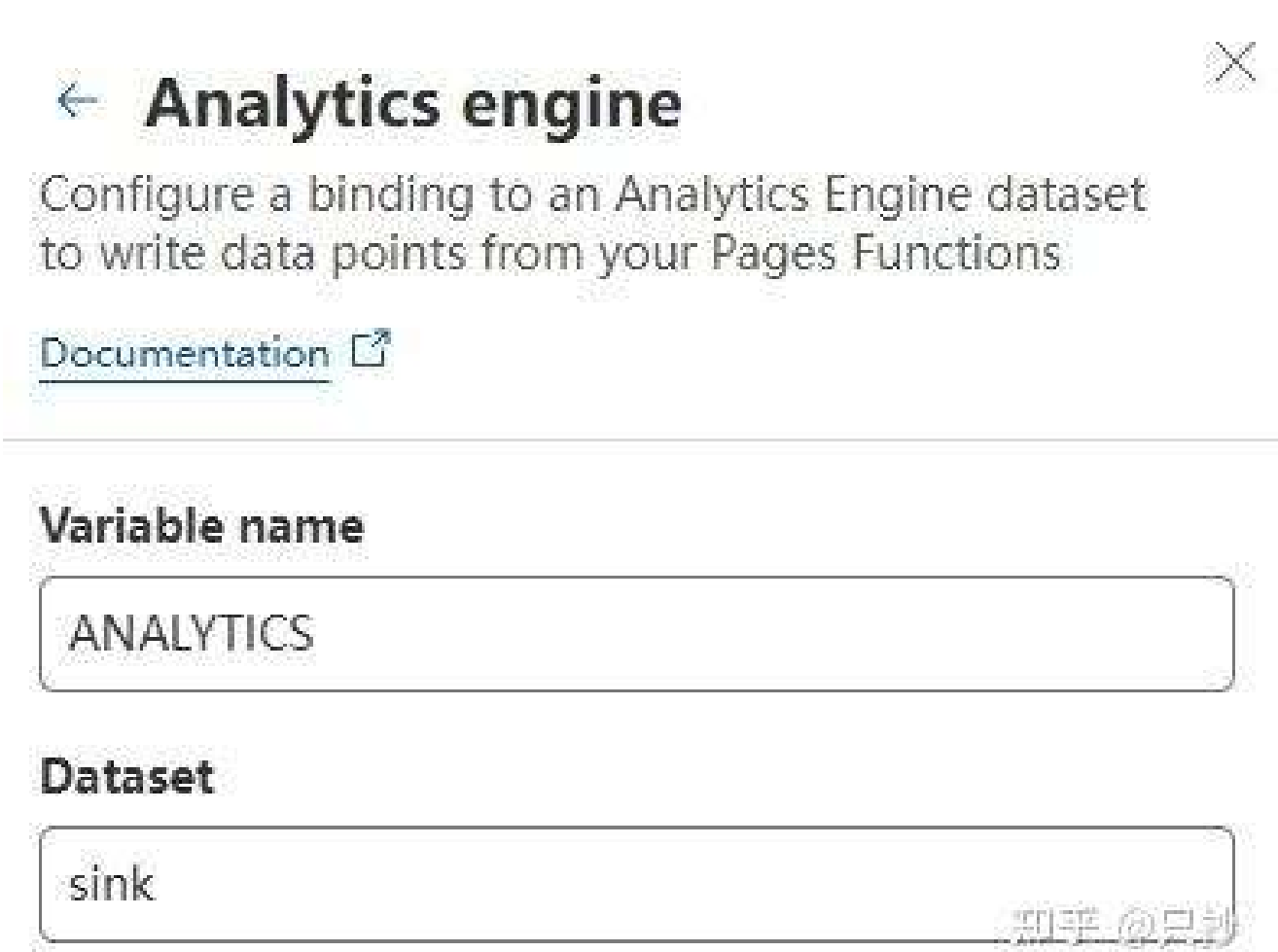
KV namespace

sink

KV 下方还有 Analytics Engine，点击 Enable 启用



同样返回 Sink 项目设置中，Variable name 填写 ANALYTICS ， Dataset 填写 sink



### Workers AI (可选)

再次来到 Sink 项目设置中，绑定 Workers AI，Variable name 填写 AI

Configure a binding to Workers AI to access the catalogue of generative AI models from your Pages Functions

[Documentation](#) 

Variable name

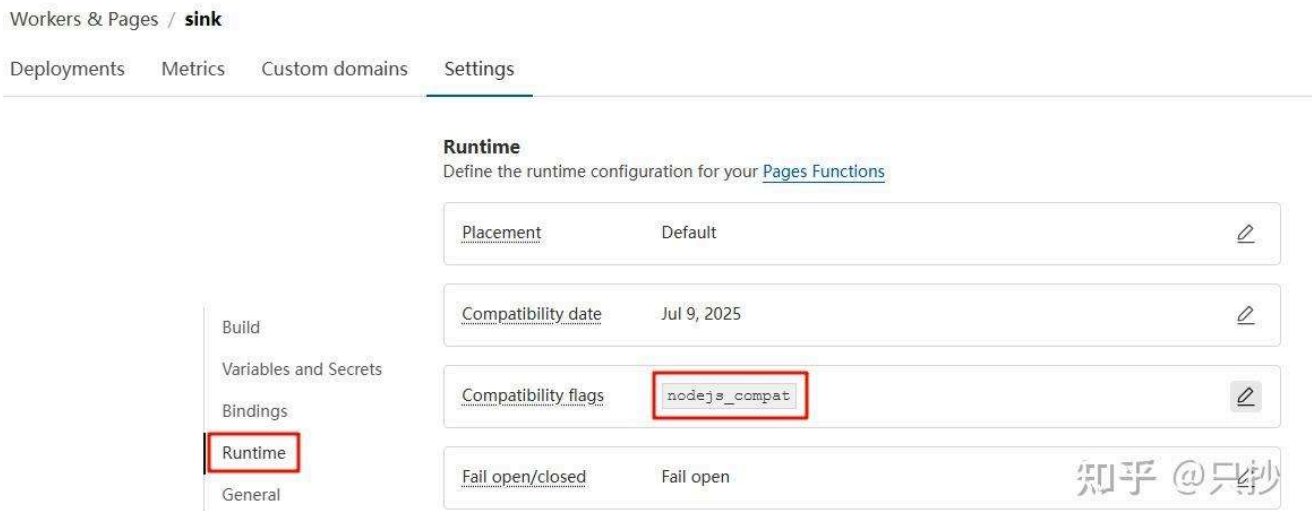
AI

= [Workers AI Catalog](#)

知乎 @只抄

兼容性标志

完成环境变量和绑定之后，部署时仍然会失败，需要再来到 Settings -> Runtime -> Compatibility flags 中添加 nodejs\_compat



知乎 @只抄

完成搭建




完成以上所有步骤后，应该如下图所示



Type	Name	Value	
Plaintext	NUXT_CF_ACCOUNT_ID		 
Plaintext	NUXT_CF_API_TOKEN		 
Plaintext	NUXT_SITE_TOKEN		 

### Bindings

Define the set of resources available to your [Pages Function](#) [+ Add](#)

Type	Name	Value	
KV namespace	KV	<a href="#">sink</a>	 
Analytics engine	ANALYTICS	sink	 
Workers AI	AI	<a href="#">Workers AI Catalog</a>	

此时点击 `Retry deployment` 重新部署即可成功运行

Deployment details

Production

Repository: `...` Status: Failed 12:22PM July 9, 2025

Branch: `docs: Add project overview, development guidelines, API design patterns, a...` Duration: 2m 24s

> Build settings

Manage deployment

Retry deployment

Delete deployment

最后再给 Sink 绑定一个自己的域名就大功告成了！

Workers & Pages / **sink**

Deployments Metrics Custom domains Settings

Cloudflare Workers now supports nearly all of Pages' features — plus extra tools and integrations not found in Pages.

Check out our [migration guide](#) and [compatibility matrix](#) to learn how to move to Workers today.

1 Enter domain

2 Configure DNS

Add a custom domain

Enter in a registered domain or subdomain you own.

Domain

e.g. example.com, www.example.com, shop.example.com


Cancel

Continue

编辑于 2025-10-04 13:20 · 浙江

1 条评论

默认 最新



清风明月

小白尝试部署了一直报错，有交流群可以交流一下嘛🤔

10-17 · 上海

回复

喜欢

推荐阅读

2.7 万 Star! 这个开源工具把网页变成本地应用程序

【导语】：把 Web 页面变成本地应用的命令行工具。简介 Nativefier 是一个命令行工具，可以以最少的配置轻松地以任何网站创建桌面应用程序，把 Web 页面变成本地应用的命令行工具。通...

开源前哨发表于开源前哨

用 Serverless Kubernetes 为 .NET (Core)应用保驾护航

作者：Catcher8 链接：用 Serverless Kubernetes为.NET (Core)应用保驾护航 来源：博客园 著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。前言容器化对现在(0202...

Pumpkin



开源的 P2P 跨平台传文件应用「GitHub 热点速览」

Hello...发表于Hello...

如何用 JAVA 实现一款高可用的 TCP 数据传输服务器(一)——...

1.netty能做什么首先netty是一款高性能、封装性良好且灵活、基于NIO(真·非阻塞IO)的开源框架。可以用来手写web服务器、TCP服务器等，支持的协议丰富，如：常用的HTTP/HTTPS/WEBSOCKET, ...

lemonrel