Mozout

Gerado a 28/11/2026 22:40

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Usar o aio num servidor ou em scripts: AIO_API_KEY, --json e os códigos de saída

O comando aio

CÓDIGO
RLX-MZ-KB-3085

VERSÃO
v2026.11.28

PAÍS · IDIOMA
Moçambique · Português

MozOut Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/3085

Usar o aio num servidor ou em scripts: AIO_API_KEY, --json e os códigos de saída

O comando aio · Criado em **28 de novembro de 2026** · 3 min de leitura



O `aio` também trabalha sem ninguém ao teclado: num servidor, numa tarefa agendada ou num pipeline de CI. Três coisas fazem a diferença: a chave na variável `AIO_API_KEY`, a opção `--json` e os códigos de saída.

A chave: AIO_API_KEY

Num servidor não precisa do `aio auth login`. A variável `AIO_API_KEY` tem prioridade sobre a chave guardada e não fica escrita em nenhum ficheiro do projecto:

```
export AIO_API_KEY="prod_..."
```

Num pipeline de CI, guarde a chave nos segredos do sistema e passe-a como `AIO_API_KEY`. Use uma chave só para isso, com `ai:read` e `ai:write`: se um dia a tiver de revogar, os outros programas não param. A lista de IPs e o limite de gastos da chave também ajudam aqui: veja **criar uma chave da API**.

Respostas para outro programa: --json

Todos os comandos aceitam `--json`. A resposta sai em JSON, pronta para outro programa ler, em vez da tabela ou do texto feitos para pessoas:

```
aio balance --json
aio models --type image --json
```

Os códigos de saída

Código	Quando
`0`	Correu tudo bem.
`1`	Houve um erro: a chave, o saldo, o modelo, o limite de pedidos ou outro.
`2`	O comando está mal escrito.

Num script de shell, confira o código logo a seguir ao comando:

```
aio generate image "um farol ao pôr do sol" --out imagens/
codigo=$?
if [ "$codigo" -ne 0 ]; then echo "O aio terminou com o código $codigo"; exit "$codigo"; fi
```

A mensagem de erro traz o código, o estado HTTP e o id do pedido. Guarde-a no registo do script: é o que o suporte precisa para encontrar o pedido. A chave nunca aparece nas mensagens.

Outras variáveis úteis

Variável	Para que serve
`AIO_LANG`	A língua das mensagens: `pt` ou `en`. Sem ela, o `aio` segue o `LANG` do sistema.
`NO_COLOR`	Desliga as cores e o negrito, como a opção `--no-color`. Os registos ficam limpos.
`AIO_TIMEOUT`	O tempo de espera de cada pedido à API, em segundos. Por omissão, 120.
`AIO_POLL_SECONDS`	De quantos em quantos segundos o `aio` consulta uma geração.
`AIO_MODEL` e `AIO_IMAGE_MODEL`, `AIO_VIDEO_MODEL`, `AIO_AUDIO_MODEL`	Os modelos por omissão do chat e de cada tipo de geração.
`AIO_CONFIG_DIR`	Outra pasta para a configuração.

Cada comando conta para o limite de pedidos por minuto da chave.
Num ciclo, espace os pedidos. Se aparecer um `429`, espere um pouco e repita. Os números estão em **limites de pedidos da API**.

Teste o script com uma chave `sandbox_`. O chat responde sempre «Resposta de teste (sandbox).», as gerações ficam logo concluídas com um ficheiro de exemplo e `0` créditos, e a lista de modelos, os preços e o saldo são os verdadeiros.

RECOMENDADO

Quer pôr a IA nos seus scripts? Veja o All in One AI.

Ver o All in One AI →

VEJA TAMBÉM

- Criar uma chave da API: nome, modo, permissões, validade, lista de IPs e limite de gastos →
- Limites de pedidos da API: por chave, por conta e por tarefa →
- Testar na Sandbox sem custo →
- Erros do aio: sem chave, 401, 402, o tempo de espera e o Node.js 18 →
- All in One AI →

Mozout

MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT	401 191 607
NUEL	105 045 974
CAE	62022
SEDE	Bairro 7 de Setembro Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique
CONTACTOS	info@mozout.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-3085 · v2026.11.28 · Gerado a 28/11/2026 22:40