

2026.2.23 Alias别名功能

一、Alias

Alias: 把一长串很长的命令用一个缩写来代替

1.函数示例

代码块

```
1    以配置好的一个别名为例
2    function cc {
3        $env:ANTHROPIC_BASE_URL = "...">#API请求地址 (中转/官方地址)
4        $env:ANTHROPIC_AUTH_TOKEN = "...">#API密钥
5        $env:API_TIMEOUT_MS = "600000">#请求超时时间 (毫秒) 10分钟
6        $env:CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC = "1"    #禁止非必要流量 (遥测
    等)
7
8        $env:ANTHROPIC_MODEL = "...">#主模型
9        $env:ANTHROPIC_SMALL_FAST_MODEL = "..."># Claude Code内部用的"快速小模型"
10       $env:ANTHROPIC_DEFAULT_SONNET_MODEL = "...">#覆盖默认 Sonnet 模型
11       $env:ANTHROPIC_DEFAULT_OPUS_MODEL = "..."># 覆盖默认 Opus 模型
12       $env:ANTHROPIC_DEFAULT_HAIKU_MODEL = "..."># 覆盖默认 Haiku 模型
13       claude @args#启动claude code
14   }
```

API_TIMEOUT_MS :

是单次API请求的最大等待时间。发了一个请求给模型，10分钟内没收到完整响应，就判定超时断开。主要影响的是复杂任务场景——比如让模型分析一个大文件或者生成很长的代码，模型可能需要较长时间思考和输出。默认值偏短的话容易中途断掉,设大一点比较保险。

(看实际模型响应情况而定，最近刷到好像智谱的响应比较慢)

CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC = "1" :

非必要网络请求，用第三方API中转时，避免这些请求发到Anthropic官方服务器导致报错或泄露信息，减少不必要的网络开销，对于**非官方API**来说基本是必须开的

\$env:ANTHROPIC_MODEL = "...">#主模型

\$env:ANTHROPIC_SMALL_FAST_MODEL = "...">#Claude Code内部用的"快速小模型"

\$env:ANTHROPIC_DEFAULT_SONNET_MODEL = "...">#覆盖默认 Sonnet 模型

\$env:ANTHROPIC_DEFAULT_OPUS_MODEL = "...">#覆盖默认 Opus 模型

\$env:ANTHROPIC_DEFAULT_HAIKU_MODEL = "...">#覆盖默认 Haiku 模型

在写的skill中这个切换固定死了，只填写一个，也可以分开填。在claude code对话中使用/model切换模型。如果这些只填一个固定死了的话切换模型就没必要了。

二、Alias skill

因为刚开始用claude code,加上最近这些厂商都有优惠，订阅了很多plan，但对于多个plan的配置，模型的切换感觉很复杂（比较懒），在网上找到一种方法可以快速的用function calling配置调用claude code，顺便做了一个快速alias别名配置的skill。

(视频教程见创哥的AI实验室——终端提效：我不允许任何懒癌不知道这个功能)

关于coding plan,最近阿里云的这个很便宜，只需要7.9首月，想低成本试试的话是个不错的选择。

支持模型如下：

- **支持千问以及第三方模型：**Coding Plan 支持千问最新一代模型 qwen3.5-plus、千问 3 旗舰模型 qwen3-max-2026-01-23、代码模型 qwen3-coder-next和qwen3-coder-plus 以及第三方模型 glm-4.7、kimi-k2.5。
- **更具性价比的订阅模式：**Coding Plan 为固定月费订阅模式，每月提供最多 90,000 次请求额度。
- **兼容主流编程工具：**支持 Qwen Code、Claude Code、Cline、OpenClaw 等。

参考相应的订阅的plan的说明文档，获取**中转网址**和**apikey**（这里以阿里云这个为例）

https://help.aliyun.com/zh/model-studio/claude-code?spm=a2c4g.11186623.0.0.579f3ba2kMPHko

🏠 阿里云 大模型 产品 解决方案 权益 定价 云市场 伙伴 服务 了解阿里云

大模型 🔍

官方文档 · 大模型服务平台百炼

用户指南 (模型) 用户指南 (应用) API参考 (模型) API参考 (应用)

输入文档关键字查找

在目录中筛选

开始使用

产品简介

首次调用千问API

模型列表

限流

选择部署模式

产品计费

新人免费额度

模型调用计费

模型训练与部署计费

节省计划与资源包

Coding Plan

账单查询与成本管理

模型推理

文本生成 >

全模态 >

语音合成 >

语音识别 >

语音翻译 >

图像生成 >

视频生成 >

首页 > 大模型服务平台百炼 > 接入客户端/开发工具 > Claude Code

Claude Code

更新时间: 2026-02-20 11:19:04

复制为 MD 格式 | 产品详情 | 我的收藏

阿里云百炼的千问系列模型支持 Anthropic API 兼容接口，可以通过 Claude Code 调用千问系列模型。

重要

1. 本文档仅适用于中国内地版（北京地域），仅可使用北京地域下创建的百炼 API Key。

2. 旧版兼容接口 `https://dashscope.aliyuncs.com/api/v2/apps/claude-code-proxy` 仅支持调用 `qwen3-coder-plus` 模型。指定其他模型将不会生效，系统仍会按 `qwen3-coder-plus` 进行调用和计费。如需调用其他模型，请按本文配置迁移至新版接口。

3. 本文档仅适用于按量付费模式，Coding Plan 用户请使用专属 Base URL 和 API Key 接入，详情请参考 [Coding Plan 说明文档](#) 进行配置。

快速开始

如果您已经熟悉 Claude Code，可以通过以下命令快速接入阿里云百炼：

```
export ANTHROPIC_BASE_URL=https://dashscope.aliyuncs.com/apps/anthropic
export ANTHROPIC_API_KEY=YOUR_DASHSCOPE_API_KEY # 用百炼 API KEY 替换 YOUR_DASHSCOPE_API_KEY
export ANTHROPIC_MODEL=qwen3.5-plus # 可按需替换为其他支持的模型。
claude
```

如需详细的配置说明，请参考[详细步骤](#)。

（网址如下：<https://help.aliyun.com/zh/model-studio/claude-code?spm=a2c4g.11186623.0.0.579f3ba2kMPHko>）

skill部分截图如下：

```

---
name: api
description: Generate PowerShell alias functions for Claude Code API platforms. Use when the user wants to add a new API provider shortcut/alias to their PowerShell profile, or mentions adding a new base_url and apikey for Claude Code usage. Triggers on requests like "add a new API alias", "configure a new provider", or "add XX to my profile".
---

# API Alias Generator

## Step 0: Locate Profile File

Do NOT hardcode the profile path. Detect it dynamically:

```bash
powershell.exe -NoProfile -Command "Write-Host $PROFILE"
```

If the file does not exist, create it (including parent directories):

```bash
powershell.exe -NoProfile -Command "New-Item -Path $PROFILE -ItemType File -Force"
```

## Parameter Auto-Detection

User can provide parameters in any order without labels. Auto-detect by format:
- **base_url**: starts with `http://` or `https://`
- **apikey**: starts with `sk-`
- **model**: contains digits, dots, or hyphens, longer than 3 chars (e.g., `qwen3-coder-plus`, `glm-4.7`)
- **alias**: short string (1-5 chars), pure lowercase letters/numbers, none of the above patterns

If ambiguous or missing, use AskUserQuestion to clarify.

When user provides multiple aliases+models with shared url/apikey, batch-create all in one edit.

## Steps

1. Parse user input using auto-detection rules.
2. Run Step 0 to get profile path. Create file if missing.
3. Read the profile file. Check for duplicate `function <alias>`. If duplicate, ask overwrite or rename.
4. Append function block(s) to end of file:

```

调用api的这个skil,给出想叫它的别名、刚从说明文档得到的网址和apikey、模型名，即可自动配置

/api qw3

,qwen3-max-2026-01-23,https://coding.dashscope.aliyuncs.com/apps/anthropic, sk-...5ce

- Minnn, 自动识别参数:
 - alias: qw3
 - model: qwen3-max-2026-01-23
 - url: https://coding.dashscope.aliyuncs.com/apps/anthropic
 - apikey: sk-sp-...5ce
- 检查重名。
- Read 1 file (ctrl+o to expand)
- 没有重名, 写入 qw3.
- Update(~\Documents\WindowsPowerShell\Microsoft.PowerShell_profile.ps1)
 - Added 13 lines

```

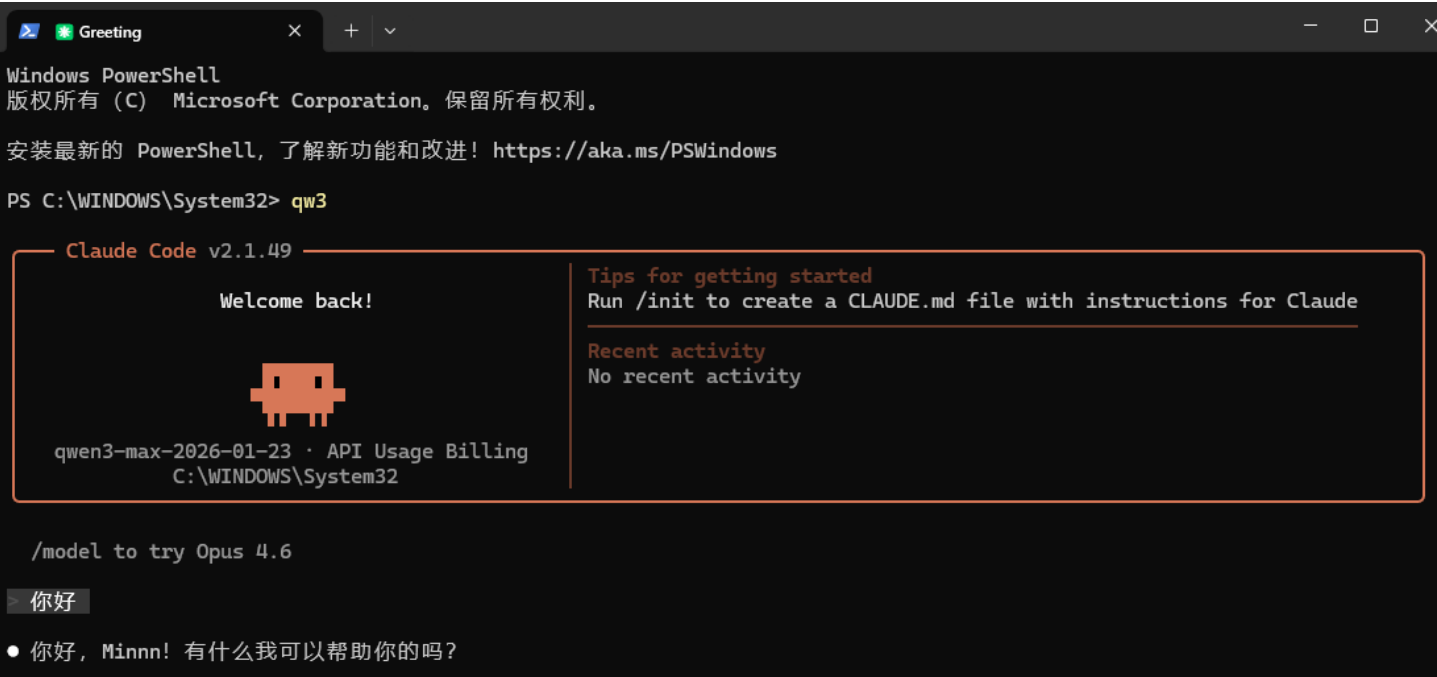
102     $env:ANTHROPIC_DEFAULT_HAIKU_MODEL = "kimi-k2.5"
103     claude @args
104 }
105 +
106 +function qw3 {
107 +    $env:ANTHROPIC_BASE_URL = "https://coding.dashscope.aliyuncs.com/apps/anthropic"
108 +    $env:ANTHROPIC_AUTH_TOKEN = "sk-sp-...5ce"
109 +    $env:API_TIMEOUT_MS = "600000"
110 +    $env:CLAUDE_CODE_DISABLE_NONESSENTIAL_TRAFFIC = "1"
111 +    $env:ANTHROPIC_MODEL = "qwen3-max-2026-01-23"
112 +    $env:ANTHROPIC_SMALL_FAST_MODEL = "qwen3-max-2026-01-23"
113 +    $env:ANTHROPIC_DEFAULT_SONNET_MODEL = "qwen3-max-2026-01-23"
114 +    $env:ANTHROPIC_DEFAULT_OPUS_MODEL = "qwen3-max-2026-01-23"
115 +    $env:ANTHROPIC_DEFAULT_HAIKU_MODEL = "qwen3-max-2026-01-23"
116 +    claude @args
117 +}

```
- Minnn, qw3 已添加!

| 别名 | 模型 |
|-----|----------------------|
| qw3 | qwen3-max-2026-01-23 |

. \$PROFILE 重新加载后即可使用。

打开新的power shell 输入刚才的别名，即可启动对应模型的claude code,如qw3



每次用该skill配置完后都会给一张现有的别名及其模型的对应表，方便查阅

● Minnn，你当前的所有别名配置如下：

| 别名 | 平台 | 模型 |
|------|----------|----------------------|
| mm | MiniMax | MiniMax-M2.5 |
| ds | DeepSeek | deepseek-chat |
| cc | Claude | claude-opus-4-6 |
| ccs | Claude | claude-sonnet-4-6 |
| qw | 阿里云 | qwen3-coder-plus |
| qwp | 阿里云 | qwen3.5-plus |
| glm | 阿里云 | glm-4.7 |
| kimi | 阿里云 | kimi-k2.5 |
| qw3 | 阿里云 | qwen3-max-2026-01-23 |