

Aqua Blue

简单可靠的AI自动化

aquablue.app

丁宇 / 2026年4月8日 / v0.6



你好，我是丁宇。

我之所以做Aqua Blue，是因为我看到同事经常花很多时间重复劳动，而这些事电脑几秒钟就能完成，我想帮助大家更聪明、更高效地工作。

我还做了Kintoun，一个能在保留原始格式的前提下翻译Word、PowerPoint和Excel文件的工具。

工作之外，我通常会读东亚近现代史，听Tom Waits和Pink Floyd，也会刷Hacker News。

felixding@gmail.com

<http://dingyu.me>

<https://www.linkedin.com/in/felixding/>

<https://github.com/felixding/>

工作中充满日常和重复性任务， 占用大量时间

- 反复回答客户的相同问题
- 从不同来源收集数据更新周报
- 将邮件中的内容复制到Google Sheets进行跟踪
-

这些工作所消耗的资源经常被低估

- 假设你每天花1小时重复做同一件事
- 每个月就是22小时（22个工作日），占每月工作时间的13%
- 换句话说，这件事情的成本，是每个月工资的13%
- 这还不算机会成本
- 如果你是团队负责人，你团队中类似的工作肯定不止一件

我们需要自动化，但该怎么做？

现有方案不是不够可靠，就是太复杂

	从头开发	OpenClaw	n8n	RPA
适合人群	开发者	个人开放性任务	开发者	IT/企业团队
容易上手	✗	✗	✗	仅限简单任务
执行速度	取决于代码质量	慢	快	快
结果稳定、每次一致	取决于代码质量	✗	✓	✓
每一步都清晰可查	✓	✗	部分	✗
安全性	取决于代码质量	低	高	高
AI算力消耗	仅AI步骤消耗	每一步都消耗，始终极高	仅AI步骤消耗	无

“但我听说OpenClaw什么都能做”

OpenClaw功能很强，但它每一步都完全依赖AI自己判断，过程和结果都随机，并不适合追求可靠的企业应用：

- 它可能会删除文件或邮件，只要它自己认为有必要
- 执行速度慢且成本高（Token使用量大）
- 即使是同一件事情，每次怎么做、有什么结果都随机

这早就是个已知问题

下面是一名OpenClaw开发者的发言

[RFC] Introducing "Compiled Deterministic Workflows" (FSM Mode) to mitigate Agentic Hallucinations & Destructive Actions #50391

Open

FangcunOS opened 2 weeks ago

Summary

Add an optional "Compile-and-Execute" architecture that distills LLM reasoning into a strict, deterministic JSON Finite State Machine (FSM) for execution, ensuring absolute safety and zero runtime hallucinations.

Problem to solve

OpenClaw currently relies entirely on *Runtime LLM Reasoning* for every step. While highly flexible, this approach creates three critical pain points:

- Destructive Hallucinations:** The agent can unpredictably execute dangerous actions (e.g., deleting files, unintended purchases) if the LLM hallucinates or misinterprets the UI.
- High Marginal Cost & Latency:** Re-reasoning a highly repetitive workflow (like daily data entry or social media engagement) wastes expensive tokens and introduces unnecessary API latency.
- Lack of Enterprise Compliance:** Businesses cannot deploy an agent that "thinks on its feet" for critical tasks; they require strict, auditable Standard Operating Procedures (SOPs).

Proposed solution

OpenClaw当前在每一步都完全依赖运行时LLM推理。虽然灵活性很高，但也带来了三个关键问题：

1. 破坏性幻觉

当LLM出现幻觉或误判界面时，智能体可能会执行不可预期且危险的操作（例如删除文件、误下订单等）

2. 高边际成本与高延迟

对于高重复性流程（如每日数据录入、社交媒体运营），每次都重新推理会消耗大量昂贵的Token，并引入不必要的API延迟

3. 缺乏企业级合规性

企业无法在关键任务中使用“临场决策”的智能体，而是需要严格、可审计的标准操作流程（SOP）

此外，上述所有方案，都需要你花时间学习和配置，会分散你对核心业务的专注

那么，有没有一种**简单且可靠**的解决方案？

更好的方案： AI思考， 系统执行

- 把工作内容和所用工具都给AI
- 让AI分析我们的工作，选择合适的工具，生成 workflow
- 让系统执行此 workflow，无需AI，稳定可靠
- 这样，就兼顾了好用和稳定
- 比如： Claude Code+n8n就是这样的组合
- 但对普通人来说，上手门槛仍然非常高

我的方案：Aqua Blue

1. 你和AI对话，告诉它你要做的工作
2. AI和你确认需求并生成计划
3. 你确认后，AI自动运行

你和AI对话，告诉它你要做的工作

提需求

对于发到公司Gmail邮箱的邮件，根据内容做个分类，售前的要转给销售，售后的转给客服，最后把邮件记录进Google Sheets表格以便内部统计

好的！我来帮你设置：收到新邮件自动分类，售前通知销售团队，售后通知客服，同时记录到表格。先连接Gmail：

登录Gmail

Gmail已连接 ✓。接下来连接Slack：

登录Slack

Slack已连接 ✓。请选择售前和售后通知发往哪个频道：

售前

售后

确认

已记录 ✓。接下来连接Google Sheets——请粘贴表格链接，我只会申请该文件的访问权限：

输入消息...

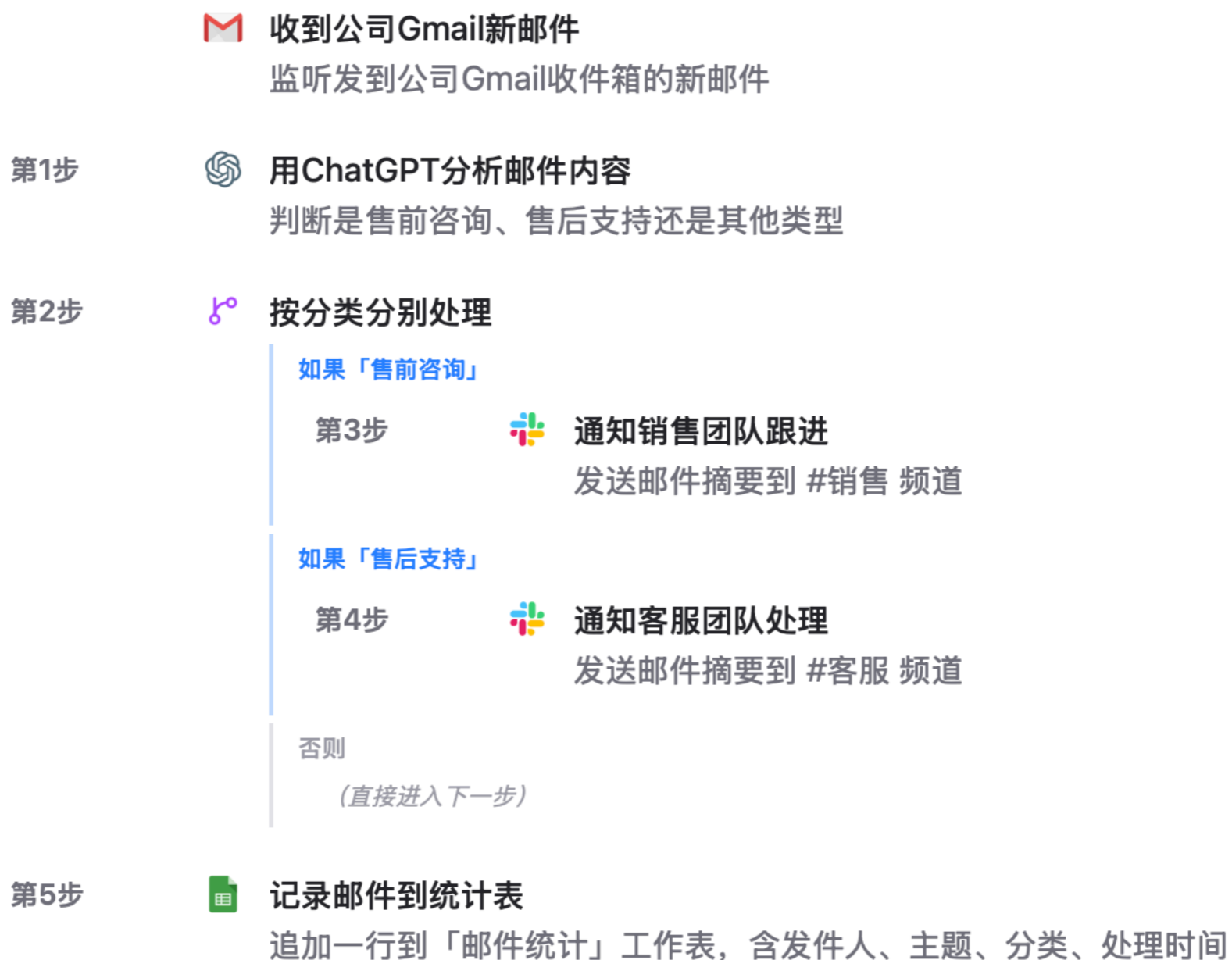
AI和你确认需求并生成计划

Gmail邮件自动分类转发

版本 2

更新于 2026/3/16 14:30:00

● 已启用



你确认后，AI自动运行

提需求

对于发到公司Gmail邮箱的邮件，根据内容做个分类，售前的要转给销售，售后的转给客服，最后把邮件记录进Google Sheets表格以便内部统计

好的！我来帮你设置：收到新邮件自动分类，售前通知销售团队，售后通知客服，同时记录到表格。先连接Gmail：

登录Gmail

Gmail已连接 ✓。接下来连接Slack：

登录Slack

Slack已连接 ✓。请选择售前和售后通知发往哪个频道：

售前

售后

确认

已记录 ✓。接下来连接Google Sheets——请粘贴表格链接，我只会申请该文件的访问权限：

输入消息...

Gmail邮件自动分类转发

版本 2 · 更新于 2026/3/16 14:30:00 · 已启用

- 收到公司Gmail新邮件**
监听发到公司Gmail收件箱的新邮件
- 第1步 用ChatGPT分析邮件内容**
判断是售前咨询、售后支持还是其他类型
- 第2步 按分类分别处理**
 - 如果「售前咨询」**
 - 第3步 通知销售团队跟进**
发送邮件摘要到 #销售 频道
 - 如果「售后支持」**
 - 第4步 通知客服团队处理**
发送邮件摘要到 #客服 频道
 - 否则
(直接进入下一步)
- 第5步 记录邮件到统计表**
追加一行到「邮件统计」工作表，含发件人、主题、分类、处理时间

提需求 **执行任务** **停止任务** **任务已启用** **执行历史** **任务详情** **删除任务**

这是Aqua Blue完整的界面

The screenshot displays the Aqua Blue web application interface. The browser address bar shows the URL: localhost:30040/zh-CN/tasks/9a3f1e02-1234-5678-abcd-ef01234567. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar (Aqua Blue):** Contains a list of tasks under "我的任务" (My Tasks) and "共享给我的任务" (Tasks shared to me). The selected task is "Gmail邮件自动分类转发". Other tasks include "每日店铺数据汇总", "供应商应付账款批量转账", "客户沟通记录同步", "日亚eBay价格监控与自动调价", "日亚选品批量上架eBay", "网站商品转化率日报", "咨询邮件自动起草回复", "上传发票, 自动记录到表格", "TikTok带货视频自动制作", and "外贸出口单据一键生成".
- Task Configuration Panel (提需求):** A modal window for configuring the task. It includes a blue instruction box: "对于发到公司Gmail邮箱的邮件, 根据内容做个分类, 售前的要转给销售, 售后的转给客服, 最后把邮件记录进Google Sheets表格以便内部统计". Below this, there are sections for "登录Gmail" (Gmail is connected), "登录Slack" (Slack is connected), and "已记录" (Recorded). It features dropdown menus for "售前" (Sales) and "售后" (Customer Service) channels, and a "确认" (Confirm) button.
- Task Details Panel (Gmail邮件自动分类转发):** Shows the task configuration details. It includes the task name, version (版本 2), update date (更新于 2026/3/16 14:30:00), and status (已启用). The task steps are:
 - 收到公司Gmail新邮件 (Receive new Gmail emails from the company)
 - 用ChatGPT分析邮件内容 (Use ChatGPT to analyze email content)
 - 按分类分别处理 (Handle by category):
 - 如果「售前咨询」 (If "Sales Inquiry"): 通知销售团队跟进 (Notify sales team to follow up)
 - 如果「售后支持」 (If "After-sales Support"): 通知客服团队处理 (Notify customer service team to handle)
 - 否则 (Otherwise): (直接进入下一步) (Directly enter the next step)
 - 记录邮件到统计表 (Record emails to the summary table)

The bottom navigation bar contains icons for: 新任务 (New Task), 提需求 (Request Task), 执行任务 (Execute Task), 停止任务 (Stop Task), 任务已启用 (Task Enabled), 执行历史 (Execution History), 任务详情 (Task Details), and 删除任务 (Delete Task).

让我们来看一些Aqua Blue在
日常工作中的实际例子

自动汇总每月财务数据，并生成 网银转账所需的Excel文件

提需求

我每个月需要统计出上个月给每个供应商的应付账款（采购记录在Google Sheets里），然后按照网银格式要求制作一个Excel文件，以便能用网银批量转账。帮我统计并制作Excel文件。

好的！需要了解两件事：①采购记录的Google Sheets链接 ②你用的是哪家银行的网银，我来匹配格式。

工商银行。

工商银行批量转账需要：收款方名称、银行账号、开户行、金额、摘要。请粘贴采购记录的表格链接：
<https://docs.google.com/spreadsheets>

连接Google Sheets（仅限该文件）

Google Sheets已连接 ✓。每月几号自动运行？

每月1号

输入消息...

供应商应付账款批量转账

版本 1 · 更新于 2026/3/12 11:00:00 · 已启用

🕒 每月1日上午9点
每月1日上午9点自动运行

第1步 📄 读取上个月采购记录
从「采购记录」表筛选上个月的所有采购订单行

第2步 ⚡ 汇总各供应商应付账款
按供应商分组，累计上个月应付金额，输出供应商名称、账号、开户行、金额

第3步 📄 生成工行批量转账Excel
按工行网银格式生成Excel：收款方名称、银行账号、开户行、金额、摘要

第4步 📧 发送转账文件到邮箱

收件人：felixding@gmail.com
主题：今日日期 供应商应付账款批量转账文件
请见附件，共 `supplier_count` 家供应商，合计 `total_amount` 元。

自动从多个平台提取数据，生成日报

提需求

帮我每天早上把亚马逊、eBay和Shopify的店铺数据（访问量、订单量、转化率）汇总发到我的Gmail

好的！早上几点发？哪个时区？

8点

东京时间早上8点，明白。需要分别连接亚马逊、eBay、Shopify和Gmail，先连接亚马逊：

登录亚马逊 Seller Central

亚马逊已连接 ✓。接下来连接eBay：

登录eBay

eBay已连接 ✓。接下来连接Shopify：

登录Shopify

Shopify已连接 ✓。最后连接Gmail用于发送邮件：

输入消息...

每日店铺数据汇总

版本 3 · 更新于 2026/3/15 10:24:00 · 已启用

🕒 东京时间每天早上8点
东京时间每天早上 8:00

第1步 **a** 获取Amazon店铺数据
访问量、订单量

第2步 **ebay** 获取eBay店铺数据
访问量、订单量

第3步 **s** 获取Shopify店铺数据
访问量、订单量

第4步 **⚡** 计算各渠道转化率
订单量 ÷ 访问量，计算亚马逊、eBay、Shopify及整体转化率

第5步 **✉** 发送每日数据汇总到邮箱

收件人：felixding@gmail.com
主题：每日店铺数据汇总 — 今日日期

亚马逊：访问 [亚马逊·访问量](#)，订单 [亚马逊·订单量](#)，转化率 [亚马逊·转化率](#) %
eBay：访问 [eBay·访问量](#)，订单 [eBay·订单量](#)，转化率 [eBay·转化率](#) %
Shopify：访问 [Shopify·访问量](#)，订单 [Shopify·订单量](#)，转化率

Aqua Blue使用你熟悉的工具来完成工作



Amazon



ChatGPT



Form



Gmail



Google Docs



Google Drive



Google Sheets



LINE



Microsoft Excel



Microsoft PowerPoint



Microsoft Teams



Microsoft Word



Shopify



Slack



Sora



Telegram



TikTok



eBay

Aqua Blue**很可靠**。它完全按计划执行，无意外，并且全流程可审计

简单透明的定价

湖

\$29/月

- 每月1,000步
- 额外100步 = \$2.50
- 单人使用
- 30天免费试用

海

\$59/月

- 每月3,000步
- 额外100步 = \$1.50
- 团队功能即将推出
- 30天免费试用

洋

定制

- 不限步骤
- 优先支持
- 团队功能即将推出
- 30天免费试用

一个步骤就是一次 workflow 运行中的一个节点。例如，向 Slack 发送一条消息算 1 个步骤。如果某个节点使用了 AI，每 1,000 个 token 还会额外算 1 个步骤。每个计费周期内不足 100 步的按 100 步计算。

如何开始

1. 我会免费帮你创建第一个 workflow，并协助你上手使用
2. 你开始30天免费试用
3. 然后再决定是否订阅
4. 有兴趣？联系：felixding@gmail.com

公司注册中

Aqua Blue正在注册为正式的法人实体

Aqua Blue

简单可靠的AI自动化

aquablue.app

丁宇 / 2026年4月8日 / v0.6