

Coco AI

一个不一样的 AI 搜索与智能助理

极限科技，让搜索更简单，更实时

公司成立于 2021 年底，创始成员来自于 Elasticsearch 中国团队原班人马。

极限科技帮助中国企业客户解决企业搜索时遇到的各种挑战，

提供 ES 国产化配套产品、技术兜底服务及相关 AI 搜索解决方案。

自有产品 Easysearch - 墨天轮搜索型数据库排行榜常年第 1 名。



总部
北京



分布式团队

北京 / 上海 / 广州 / 深圳 / 长沙 / 郑州 / 西安 / 唐山

聊聊打工人的日常

聊聊工具选型的考虑

AI + 搜索

必须是开源的！

必须是可扩展的!

Connect + Collaborate

Connect + Collaborate

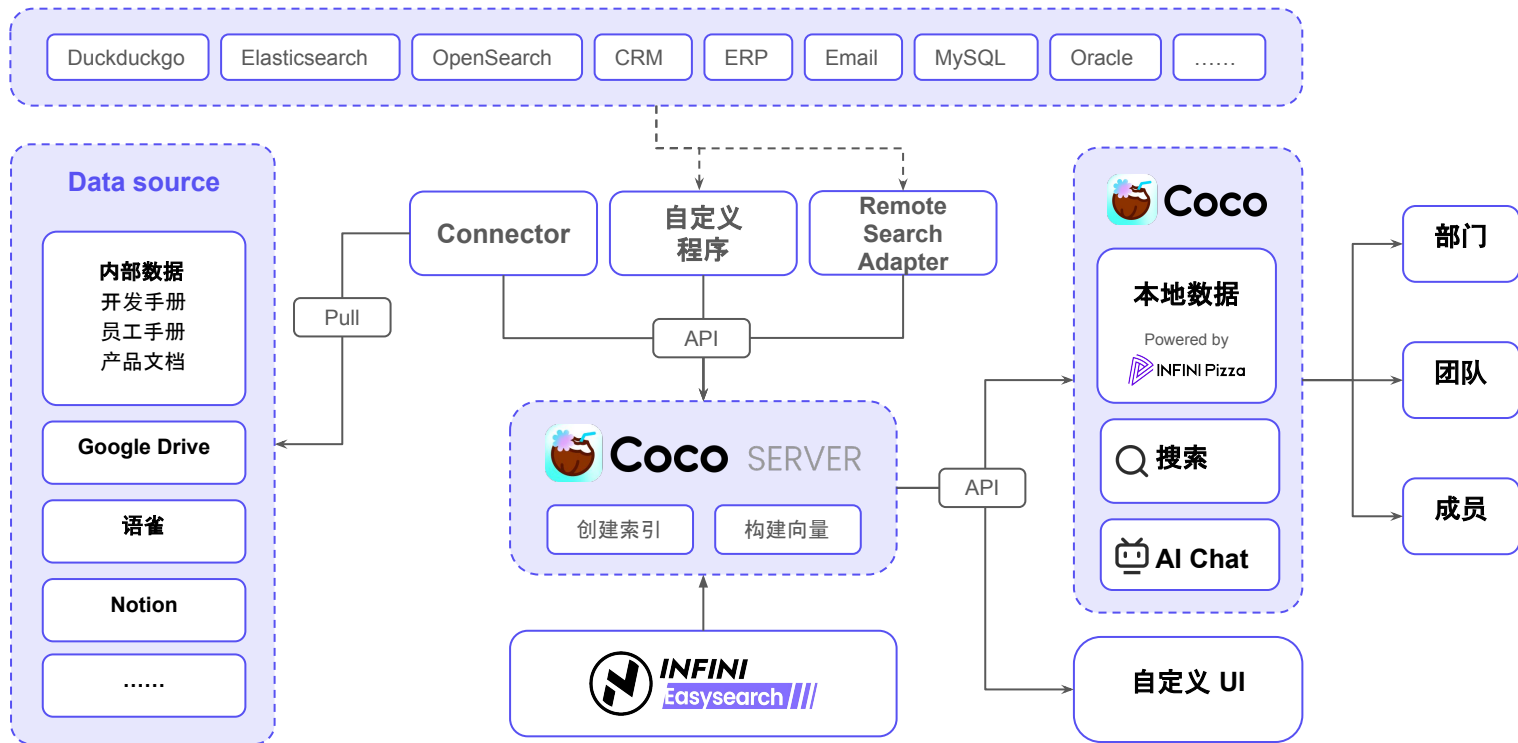


Coco

Connect + Collaborate

产品架构

产品架构

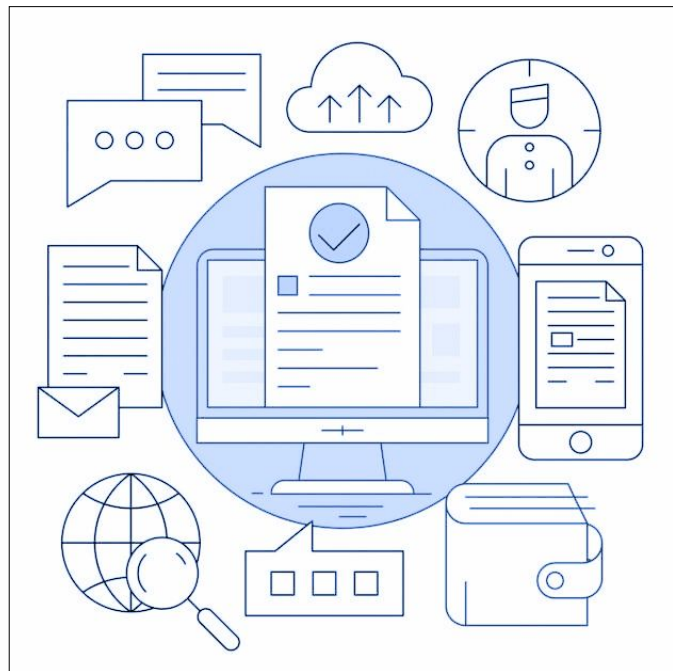


安全 - 私有部署与云服务

支持企业内部部署, 确保数据安全与隐私保护

提供灵活的云端服务选项, 满足不同企业的需求

数据容量不受限制, 灵活满足大规模数据承载需求.



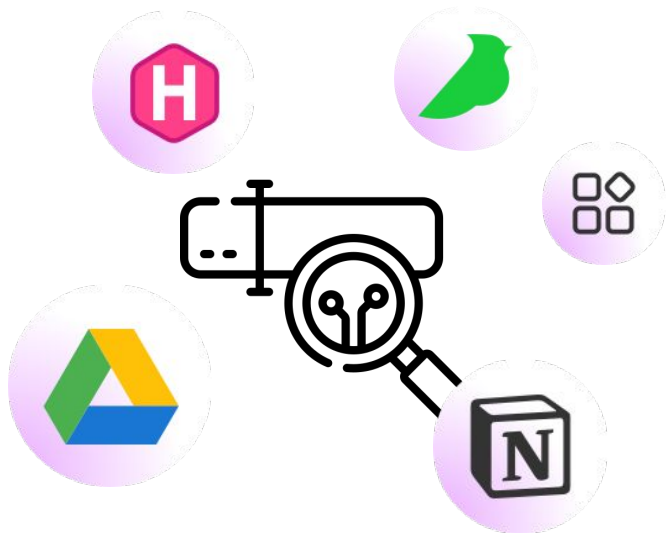
扩展 - 异构数据源整合

通过统一接口连接多种数据源(包括本地文件系统、云端应用和第三方平台)

通过自定义数据源来对接灵活满足各类业务应用的自行对接.

使用实现 Remote Search 来满足现有系统的集成.

推拉拽,API,自定义集成等多种方式打通各类已有业务系统.

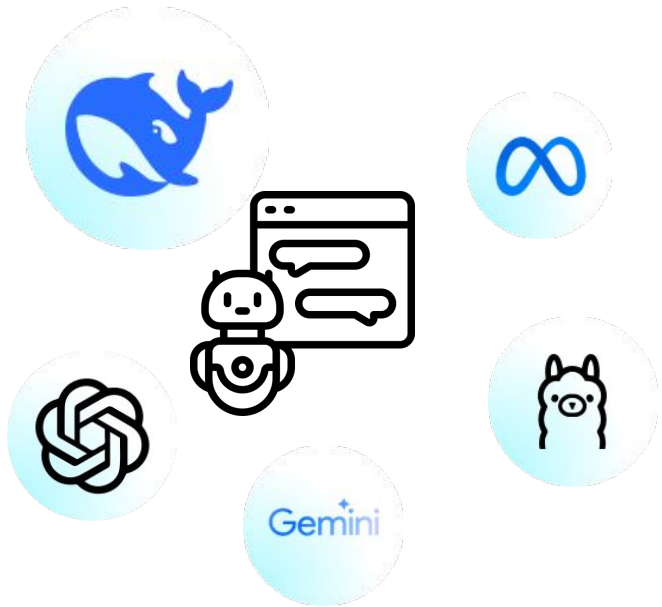


AI 模型与自然语言处理

采用 DeepSeek、ChatGPT 等先进的 LLM 模型, 实现更精准的自然语言理解与知识提取

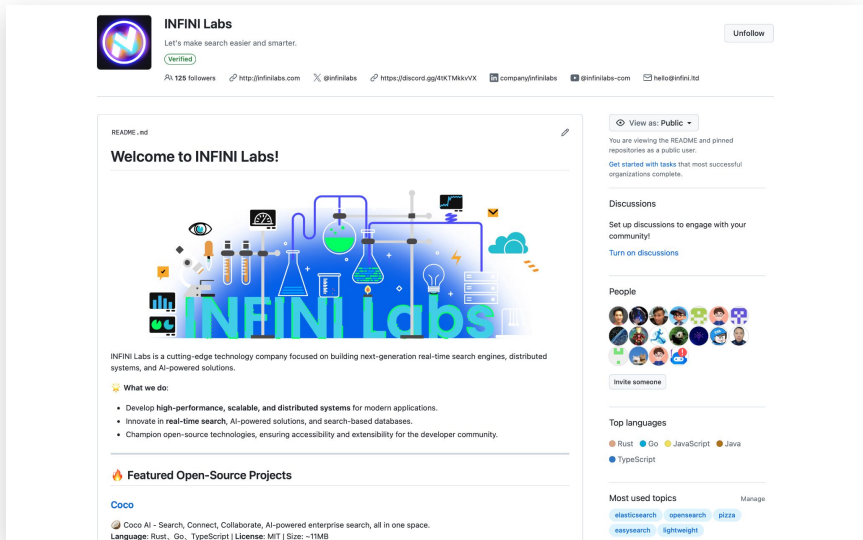
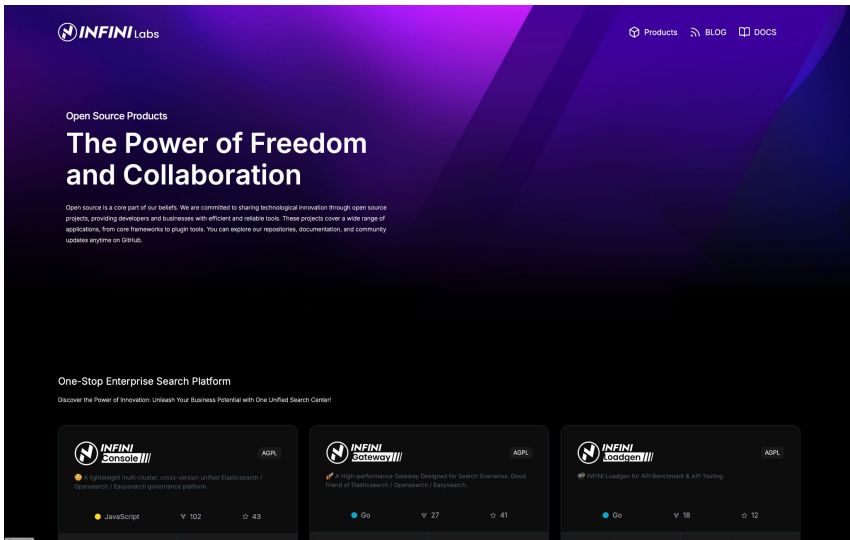
RAG 结合深度学习技术: 提高搜索精度与生成质量, 特别是在复杂或模糊的查询中展现优势

灵活对接本地私有部署的大模型服务, 支持 Openai 兼容的接口.



开放开源,合作共赢

<https://github.com/infinilabs> 欢迎 Star & Follow



DEMO

APP 下载地址:

<https://coco.rs/>

服务端:

```
docker run -p 9000:9000 -p  
2900:2900 infinilabs/coco:0.2.0-1992
```

Coco AI 核心功能

Coco AI 的核心功能

跨平台统一搜索

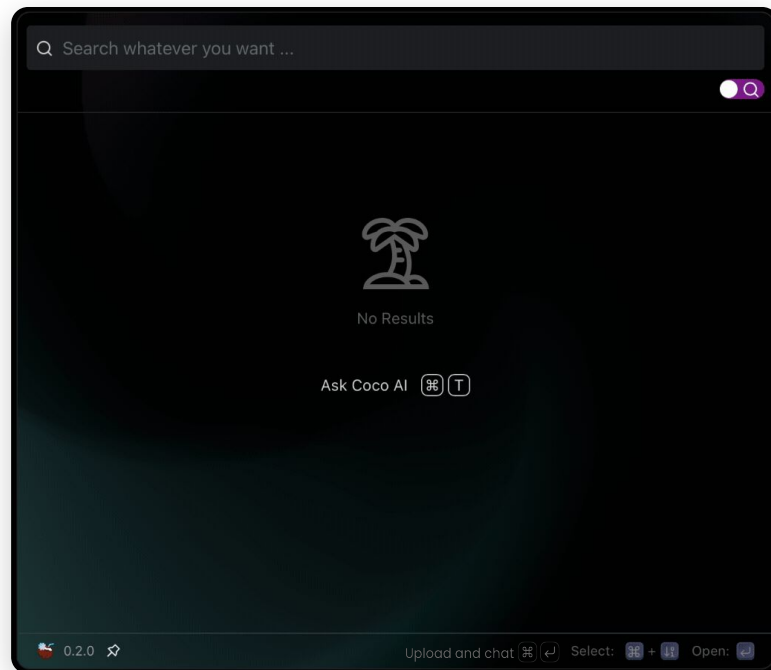
桌面端 APP 跨平台：



数据源跨平台

连接本地文件数据源、S3 对象存储、Google Workspace、Dropbox、GitHub、Notion、Yuque、Hugo 等多种数据源

实现本地与云端数据的统一搜索与管理

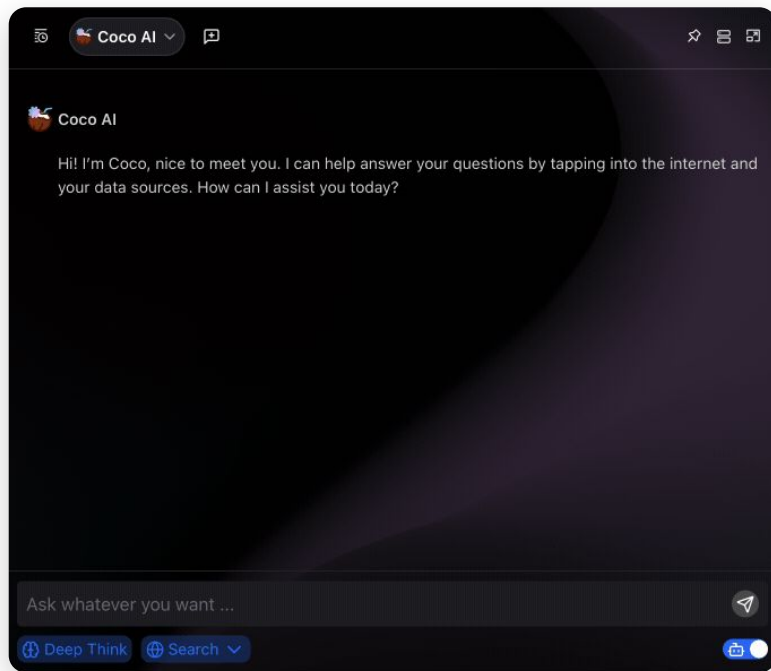


Coco AI 的核心功能

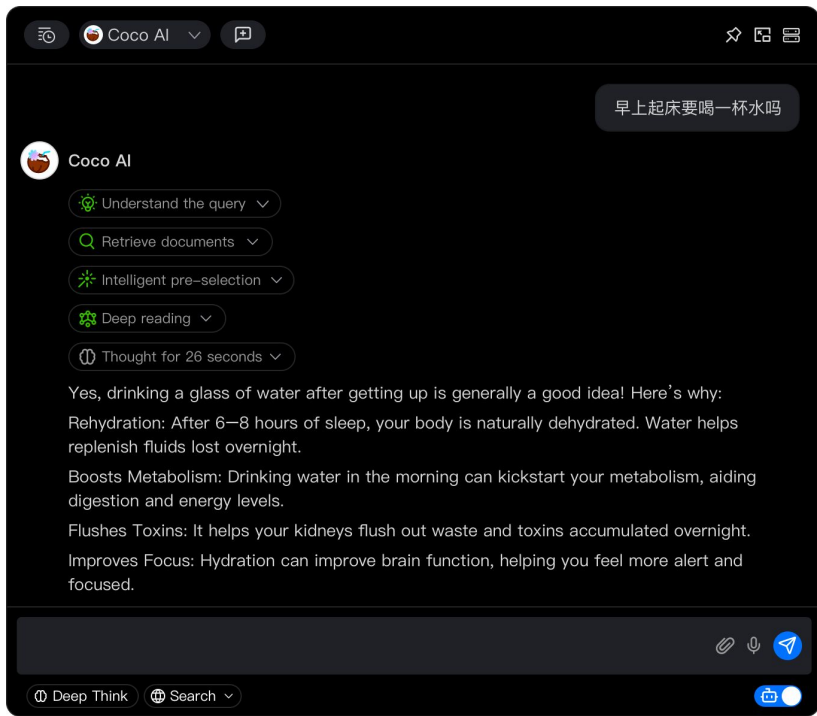
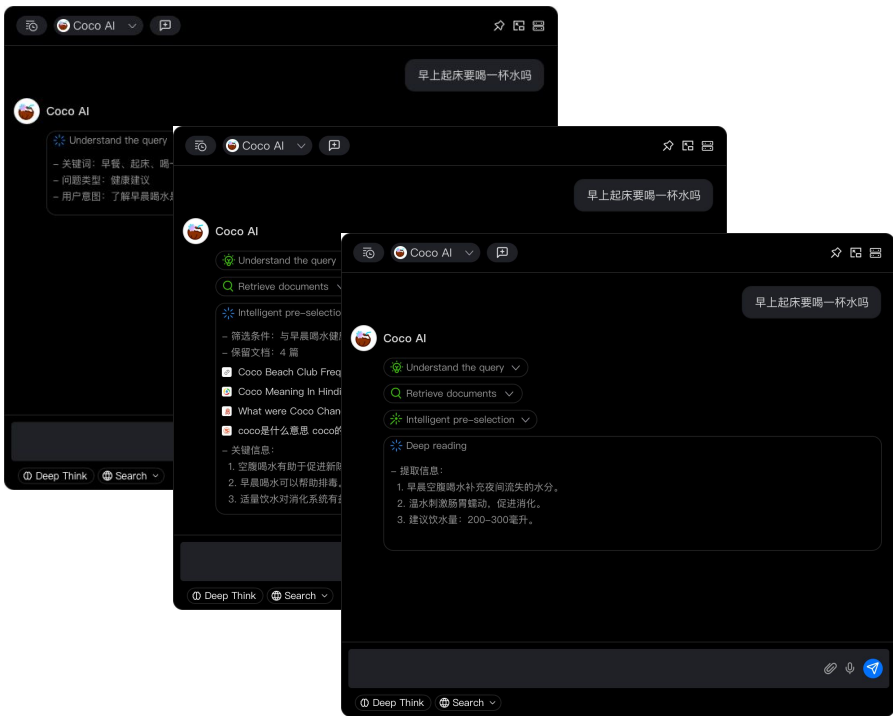
AI 驱动的知识管理

集成 ChatGPT、DeepSeek 等 AI 模型, 提供智能的知识管理功能

优先考虑隐私保护, 同时支持私有部署, 确保个人或企业数据的安全



Coco AI 的核心功能



Coco AI 的核心功能

Coco AI / Data source

Found 3 records (3 milliseconds)

名称	类型	同步策略	最近同步	同步状态	启用状态	操作
Coco AI 开发文档	Google drive	定期同步	2025-01-14 22:28	同步成功	<input checked="" type="checkbox"/>	---
营销培训资料	Hugo_site	定期同步	2025-01-14 22:28	新增文件 26 个 移除文件 17 个 修改文件 8 个	<input checked="" type="checkbox"/>	---
INFINILabs 官网	Hugo_site	手动同步	2025-01-07 12:45		<input checked="" type="checkbox"/>	---
客户案例	1	实时同步	2025-02-12 17:07		<input checked="" type="checkbox"/>	---
duckduckgo	搜索引擎	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	---
Google	搜索引擎	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	---

Coco AI / AI Assistant

Found 3 records (3 milliseconds)

名称	描述	模型	RAG 数据源	应用状态	操作
SearchKit 小助手	社区老司机, 有事即问我	Deepseek V3	2	<input checked="" type="checkbox"/>	---
INFINILabs 小二	产品百晓生	Deepseek V3	1	<input checked="" type="checkbox"/>	---
自媒体运营专家	擅长自媒体运营与内容创作	Deepseek V3	0	<input checked="" type="checkbox"/>	---
Codemaster	Show me your code	Deepseek V3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	---

1-10 of 18 items < 1 2 > 10 条/页

Coco AI = Server

admin-Coco Cloud

Coco AI Server - Search, Connect, Collaborate, AI-powered enterprise search, all in one space.

Server address

<https://coco.infini.cloud/>

In the connect settings of Coco AI, adding the Server address to the service list will allow you to access the service in Coco AI

[Download Coco AI](#)

LLMs

Deepseek-R1 1.5b

Data source

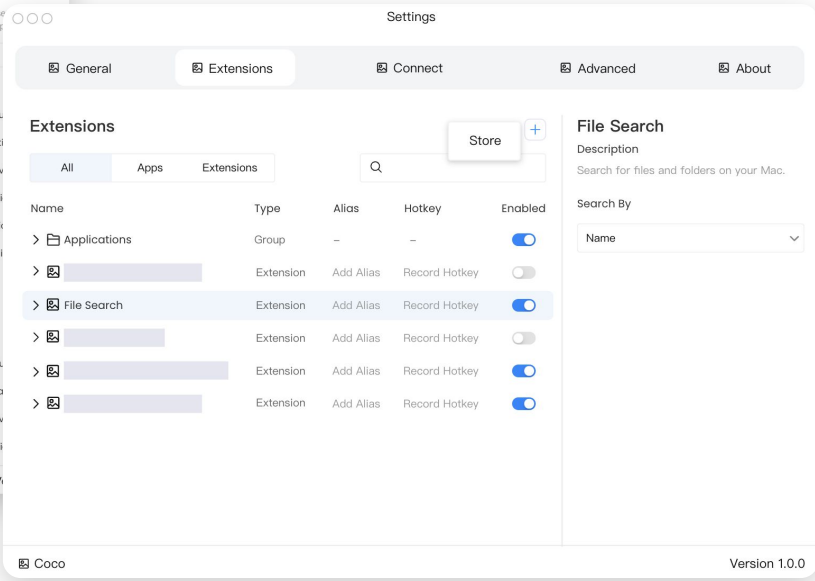
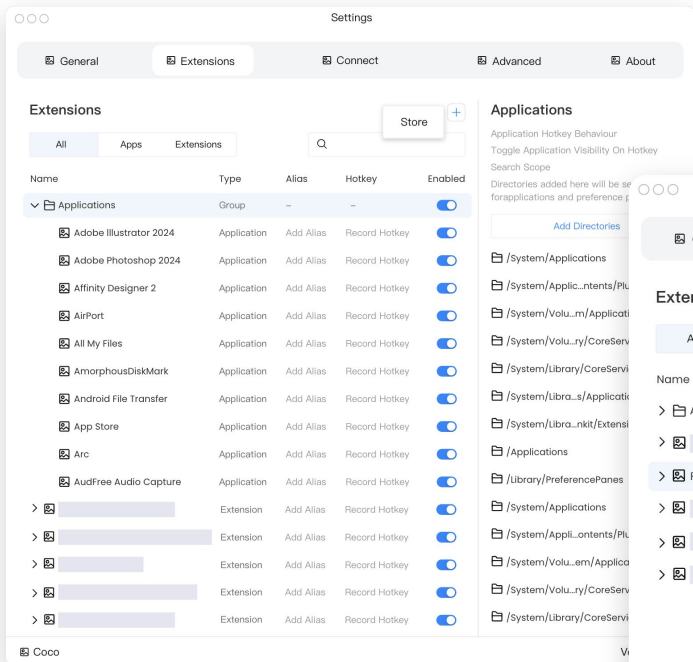
8

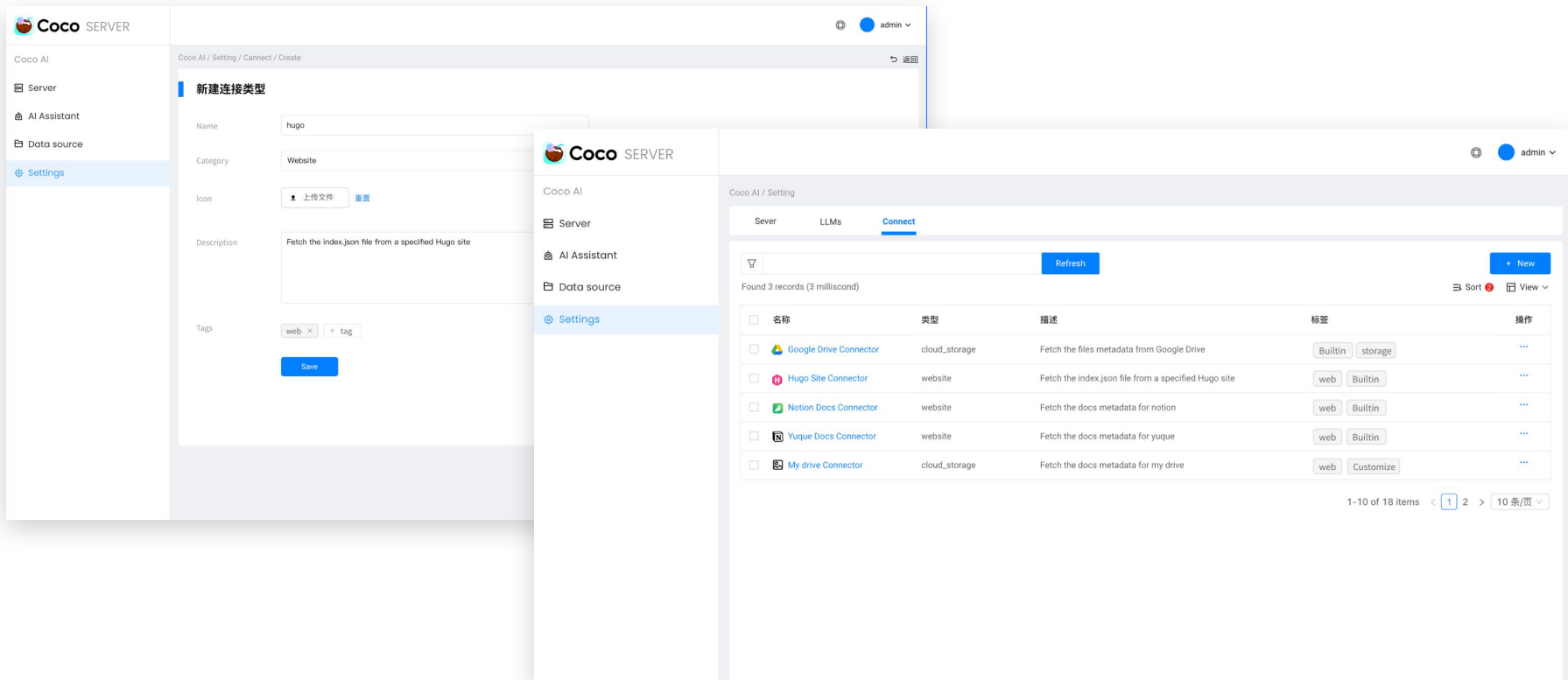
AI Assistant

3

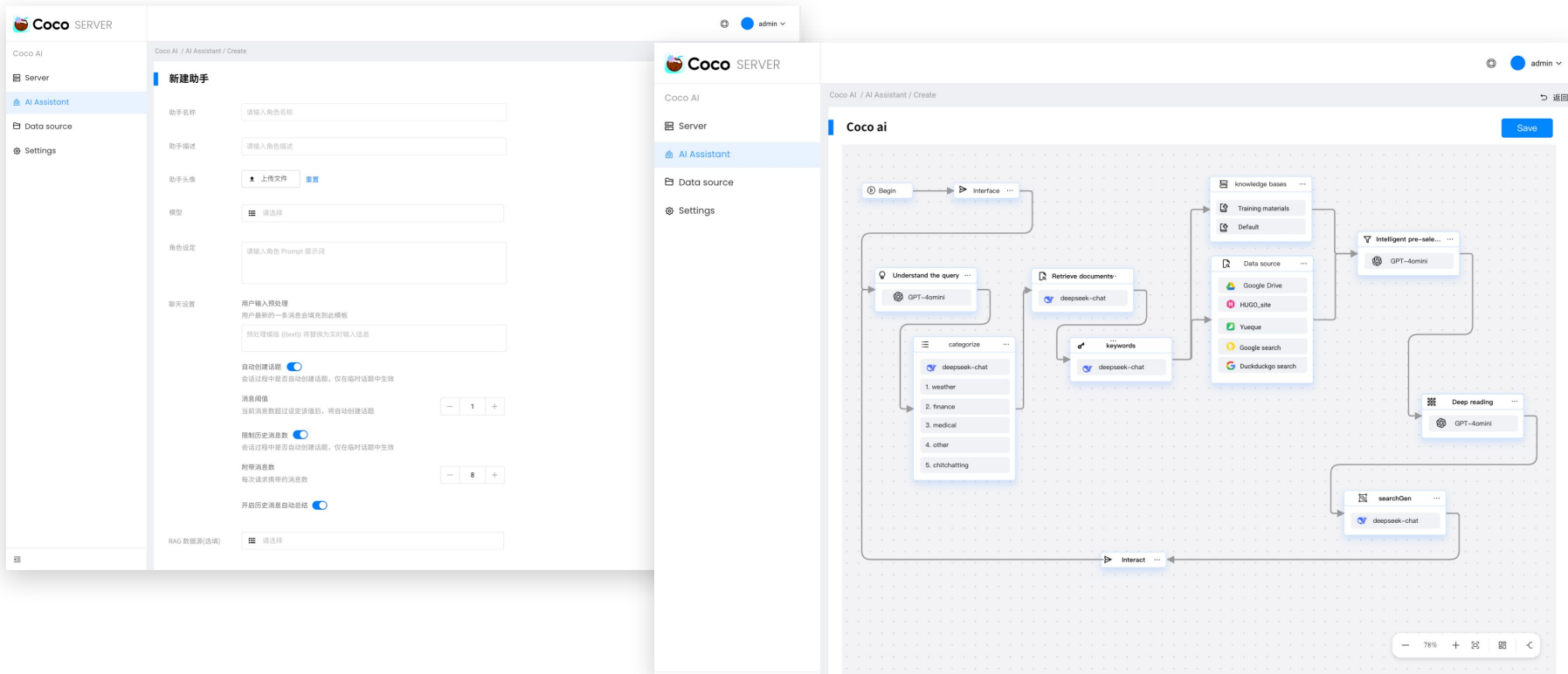
敬请期待的功能

应用扩展





应用扩展



The image displays the Coco AI interface, divided into two main sections: configuration and workflow design.

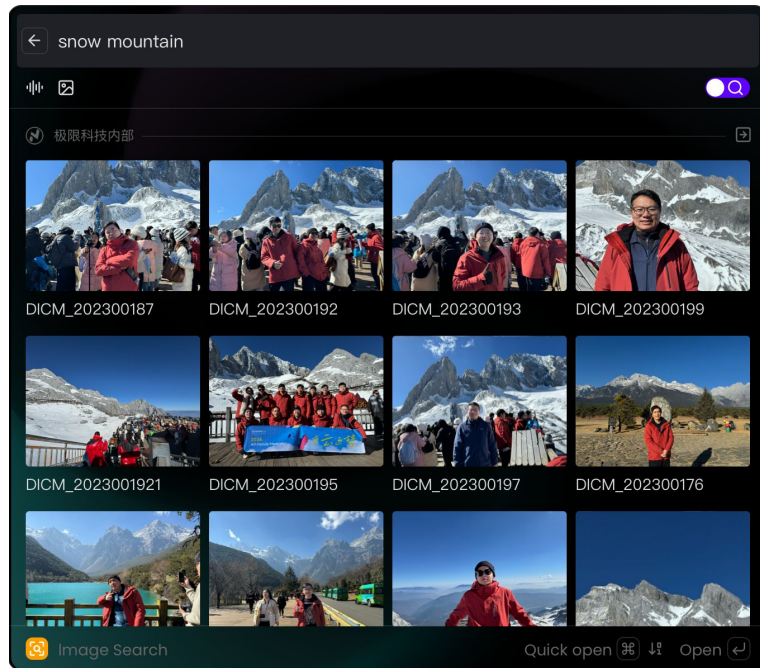
Left Panel: Configuration (Coco AI / AI Assistant / Create)

- Navigation:** Server, AI Assistant (selected), Data source, Settings.
- Section: 新建助手 (New Assistant)**
 - 助手名称: 请输入角色名称
 - 助手描述: 请输入角色描述
 - 助手头像: 上传文件 | 重置
 - 模型: 请选择
 - 角色设定: 请输入角色 Prompt 提示词
 - 聊天设置:
 - 用户输入预处理: 用户最新的一条消息会填充到此模板; 预处理模板 (hex) 将替换为实时输入信息
 - 自动创建话题: 会话过程中是否自动创建话题, 仅在临时话题中生效
 - 消息阈值: 当前消息数超过设定值后, 将自动创建话题 (Value: 1)
 - 限制历史消息数: 会话过程中是否自动创建话题, 仅在临时话题中生效
 - 解绑消息数: 每次请求携带的消息数 (Value: 8)
 - 开启历史消息自动总结:
 - RAG 数据源(选项): 请选择

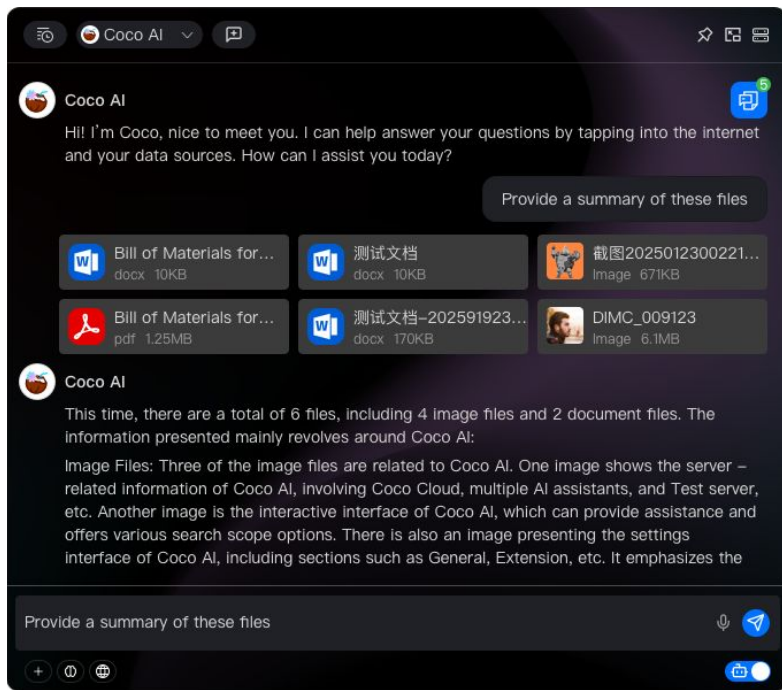
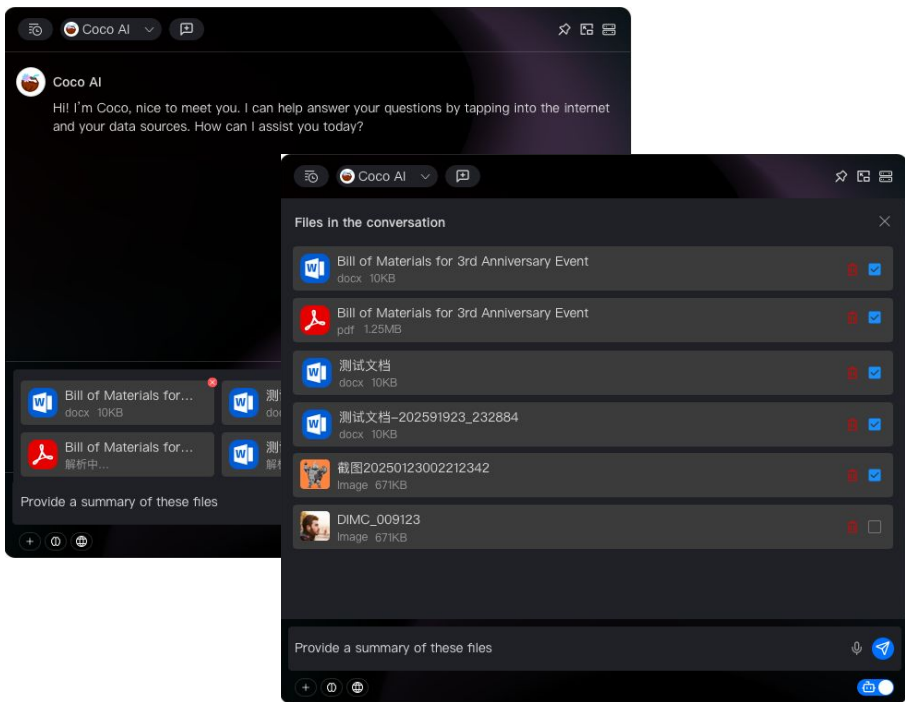
Right Panel: Workflow Design (Coco ai)

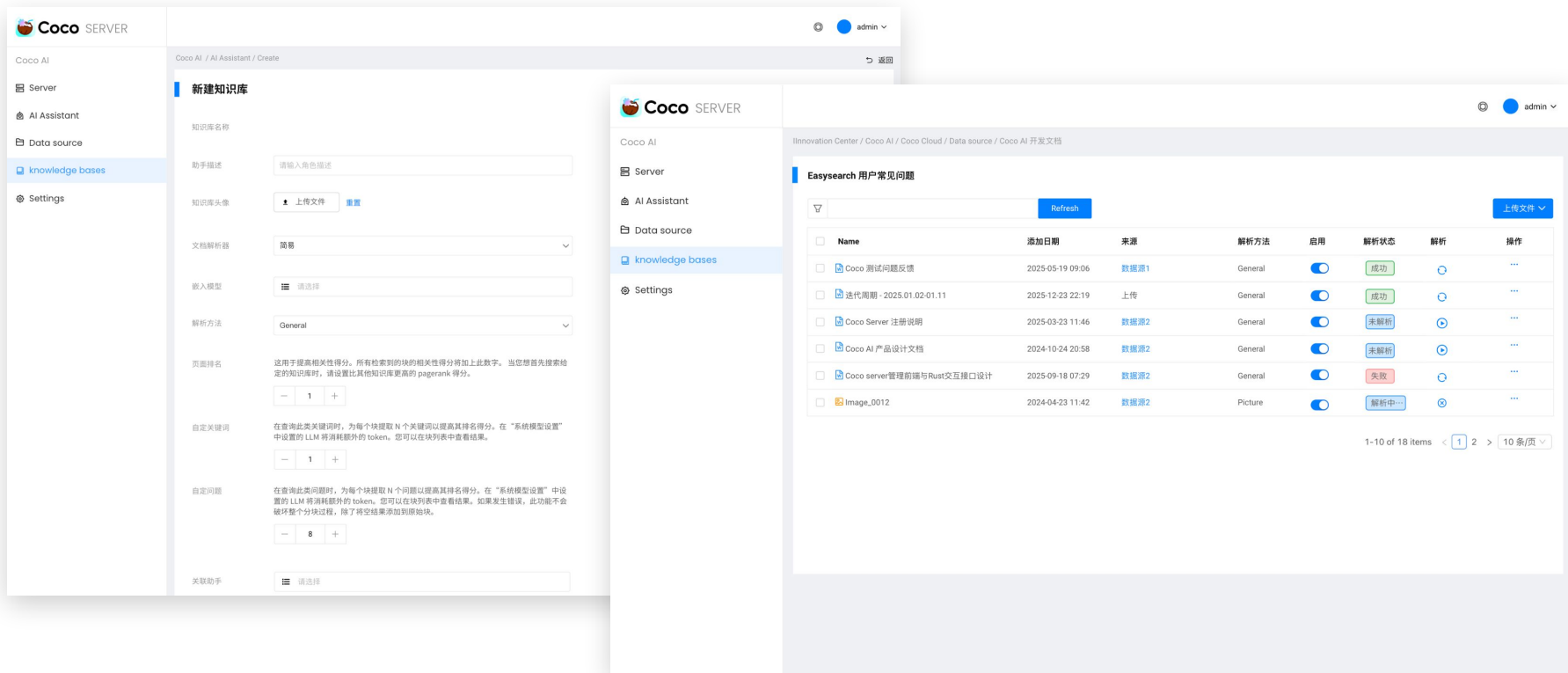
- Navigation:** Server, AI Assistant (selected), Data source, Settings.
- Section: Coco ai** (Save button)
- Workflow Diagram:**
 - Begin** → **Interface**
 - Interface** → **Understand the query** (GPT-4omini)
 - Understand the query** → **Retrieve documents** (deepseek-chat)
 - Retrieve documents** → **keywords** (deepseek-chat)
 - keywords** → **Intelligent pre-selection** (GPT-4omini)
 - Intelligent pre-selection** → **Deep reading** (GPT-4omini)
 - Deep reading** → **searchGen** (deepseek-chat)
 - searchGen** → **Interact**
 - Interact** → **Interface** (Loop back)
- Data Source Panel:**
 - knowledge bases: Training materials, Default
 - Data source: Google Drive, HUGO_site, Yunique, Google search, Duckduckgo search
- Intermediate Step:** A 'categorize' step (deepseek-chat) lists: 1. weather, 2. finance, 3. medical, 4. other, 5. chitchatting.

Roadmap



Roadmap





The image displays two overlapping screenshots of the Coco AI web interface. The background screenshot shows the 'New Knowledge Base' (新建知识库) creation page, and the foreground screenshot shows the 'Easysearch User Common Questions' (Easysearch 用户常见问题) search results page.

新建知识库 (New Knowledge Base) - Background Screenshot

Server: Coco AI / AI Assistant / Create

Navigation: Server, AI Assistant, Data source, **knowledge bases**, Settings

Form Fields:

- 知识库名称: 请输入角色描述
- 知识库头像: 上传文件 | 重置
- 文档解析器: 简略
- 嵌入模型: 请选择
- 解析方法: General
- 页面排名: 用于提高相关性得分。所有检索到的块的相关性得分将加上此数字。当您首先搜索给定的知识库时，请设置比其他知识库更高的 pagerank 得分。
- 1 +
- 自定义关键词: 在查询此类关键词时，为每个块提取 N 个关键词以提高其排名得分。在“系统模型设置”中设置的 LLM 将消耗额外的 token。您可以在块列表中查看结果。
- 1 +
- 自定义问题: 在查询此类问题时，为每个块提取 N 个问题以提高其排名得分。在“系统模型设置”中设置的 LLM 将消耗额外的 token。您可以在块列表中查看结果。如果发生错误，此功能不会破坏整个分块过程。除了将搜索结果添加到原始块。
- 8 +
- 关联助手: 请选择

Easysearch 用户常见问题 (Easysearch User Common Questions) - Foreground Screenshot

Server: Innovation Center / Coco AI / Coco Cloud / Data source / Coco AI 开发文档

Navigation: Server, AI Assistant, Data source, **knowledge bases**, Settings

Search: 上传文件 | Refresh

Name	添加日期	来源	解析方法	启用	解析状态	解析	操作
<input type="checkbox"/> Coco 测试问题反馈	2025-05-19 09:06	数据源1	General	<input checked="" type="checkbox"/>	成功	<input type="button" value="↻"/>	...
<input type="checkbox"/> 迭代周期 - 2025.01.02-01.11	2025-12-23 22:19	上传	General	<input checked="" type="checkbox"/>	成功	<input type="button" value="↻"/>	...
<input type="checkbox"/> Coco Server 注册说明	2025-03-23 11:46	数据源2	General	<input checked="" type="checkbox"/>	未解析	<input type="button" value="↻"/>	...
<input type="checkbox"/> Coco AI 产品设计文档	2024-10-24 20:58	数据源2	General	<input checked="" type="checkbox"/>	未解析	<input type="button" value="↻"/>	...
<input type="checkbox"/> Coco server 管理前端与 Rust 交互接口设计	2025-09-18 07:29	数据源2	General	<input checked="" type="checkbox"/>	失败	<input type="button" value="↻"/>	...
<input type="checkbox"/> Image_0012	2024-04-23 11:42	数据源2	Picture	<input checked="" type="checkbox"/>	解析中...	<input type="button" value="↻"/>	...

1-10 of 18 Items < 1 2 > 10条/页



极限科技 · 让搜索更简单

谢谢

欢迎关注

<https://infinilabs.cn/>