Aether 使用说明

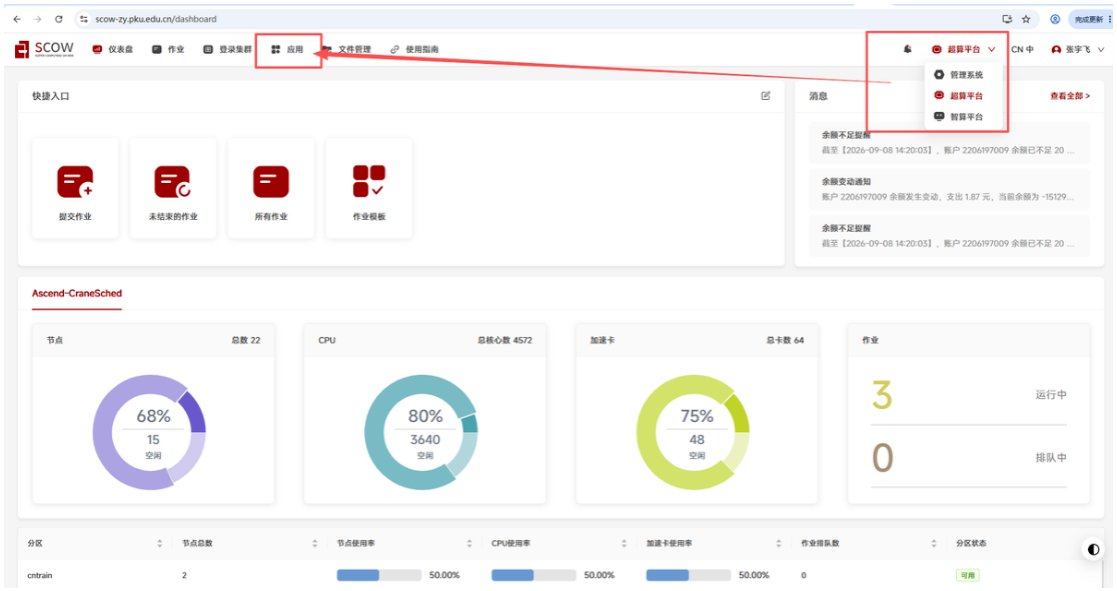
集群入口：http://scow-zy.pku.edu.cn/

1.创建 Aether 任务

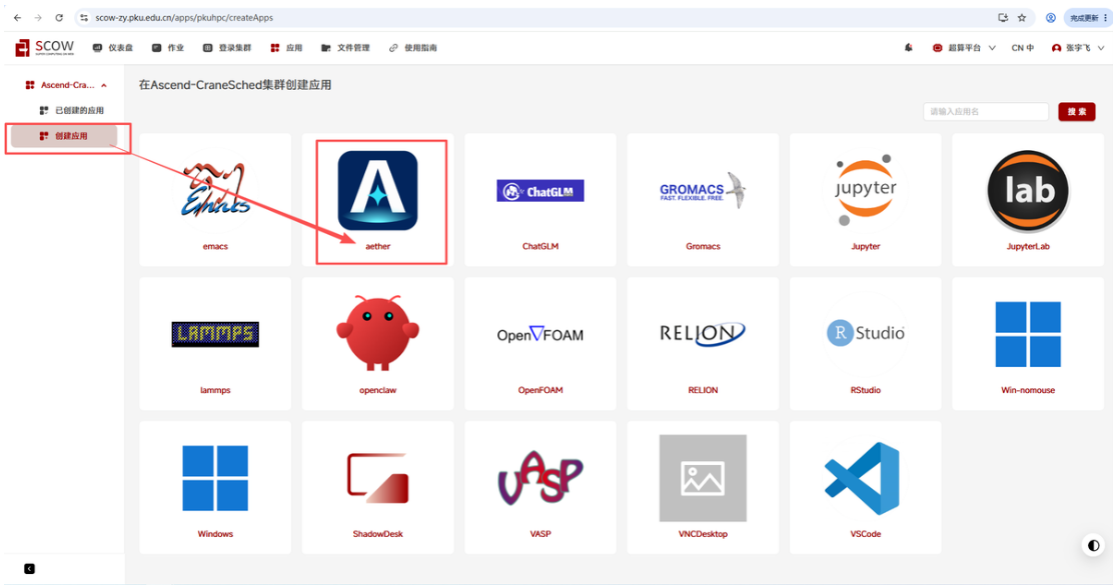
1. 登录集群。



2. 进入“超算集群”，选择“应用”模块。



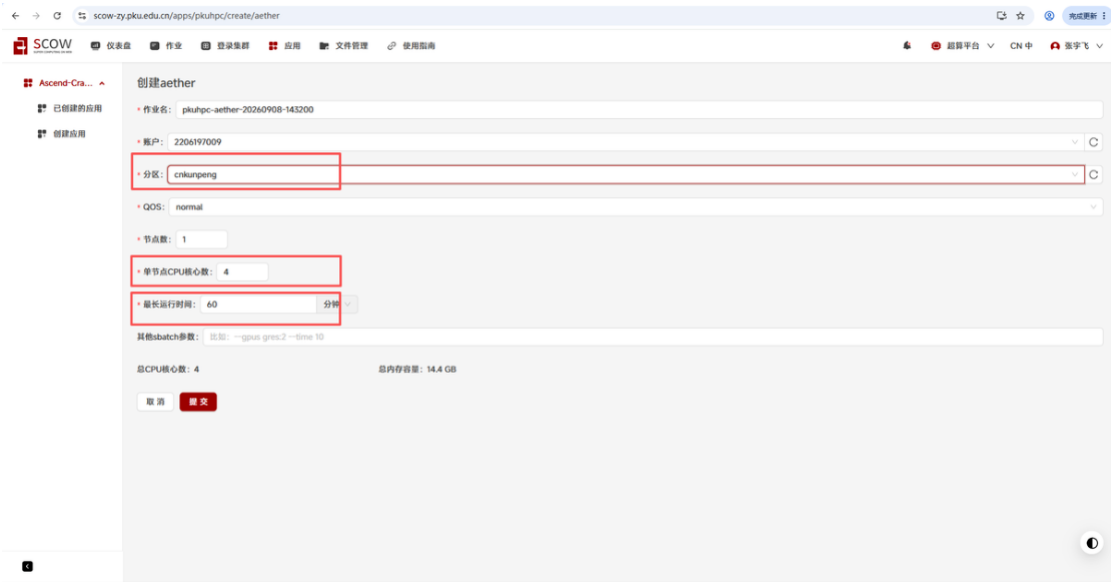
3. 创建 Aether 应用。



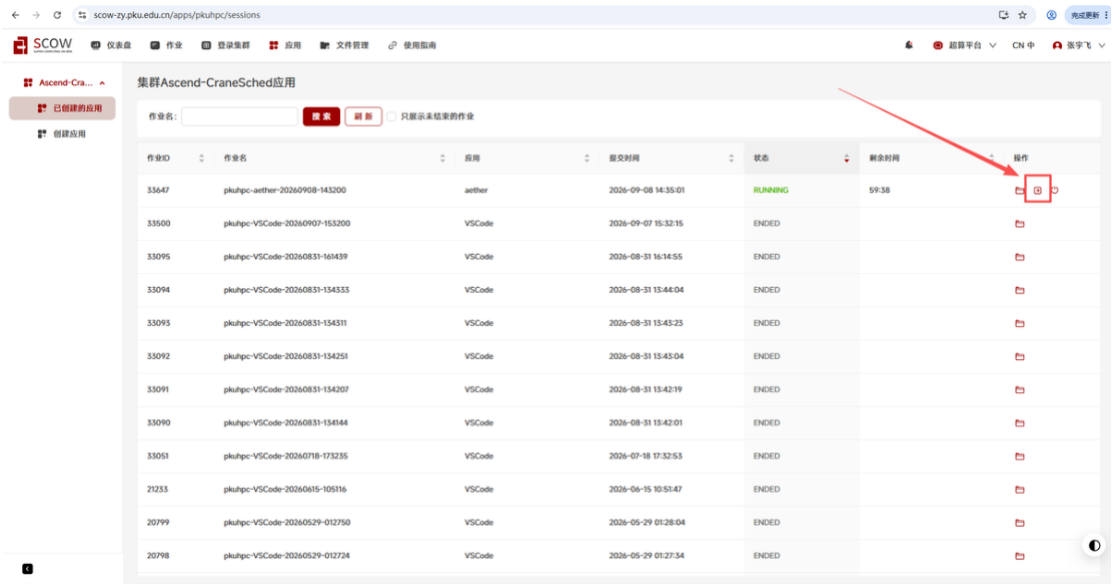
4. 分区：选择“cnkunpeng”或“cnkunpengb”；

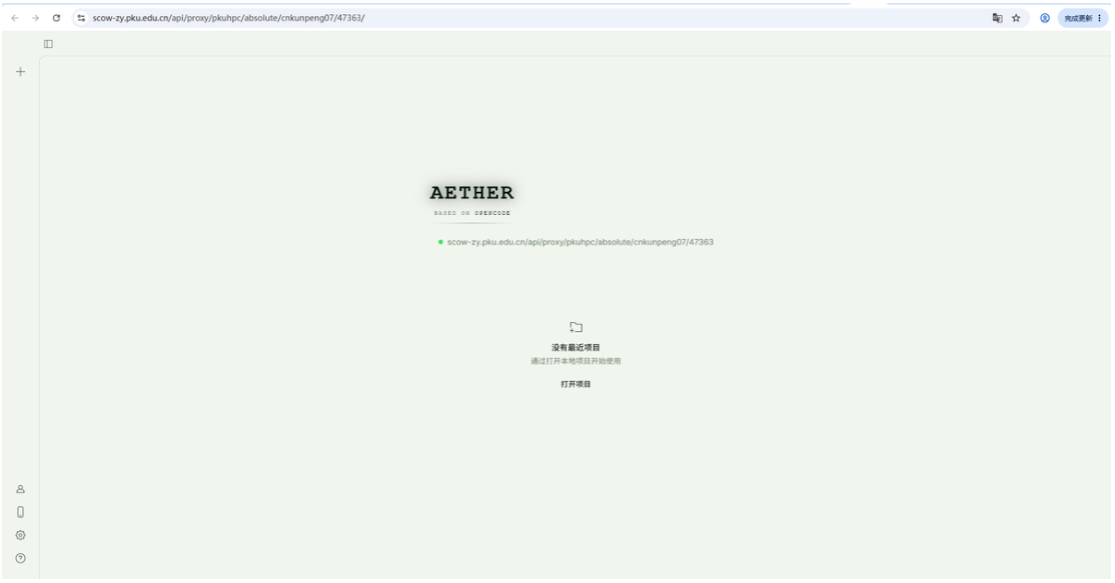
   单节点 CPU 核心数：修改为“4”；(对于 cnkunpengb，可以改为“8”)

   作业运行时间可用户自行调整。



5. 等待 10-20s（点一下左边的“刷新”）进入 Aether 应用。

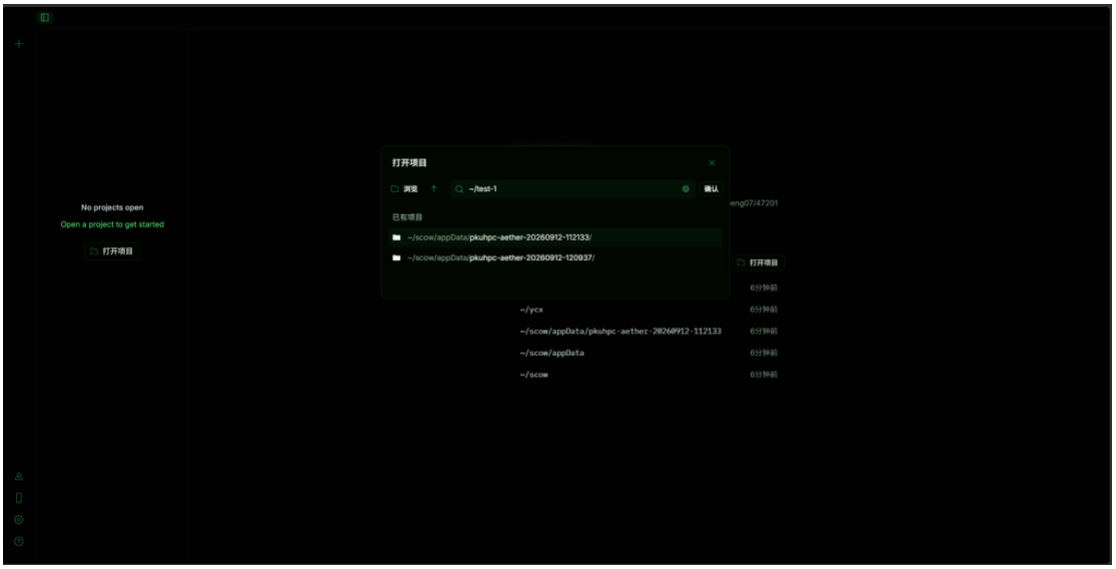




2.Aether 使用流程

1. 创建项目

点击打开项目（所谓的项目可以简单理解为就是一个文件夹），然后输入“~/your_folder_name”，点击确认，然后会出来一个“是否创建”的提示，继续点“确认”，即可新建一个项目文件夹。



进入项目后，页面如下：



2. 上传文件/文件夹到服务器的 Aether

在右侧栏上方，点击上传按钮，选择上传文件，然后就可以从你的本地电脑选取内容上传到服务器端的 Aether。



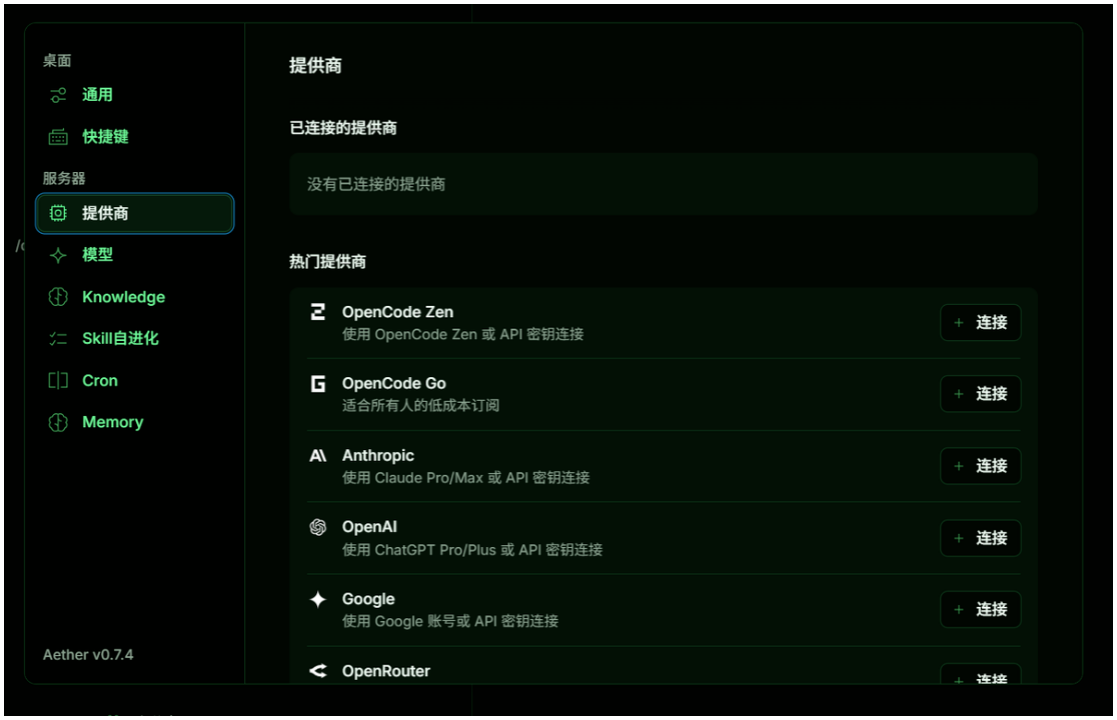
同样的，想要下载文件/文件夹，只要右键对应的文件/文件夹，点击下载即可将其下载到你的本地电脑：



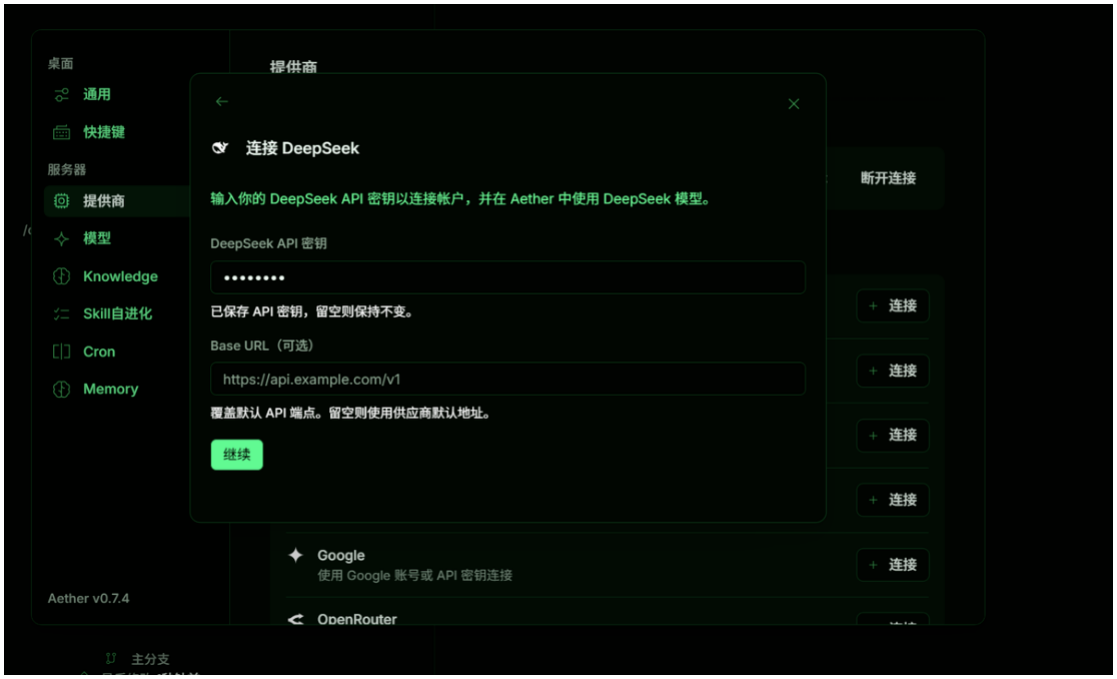
3. 和 AI 对话

3.1 连接模型服务

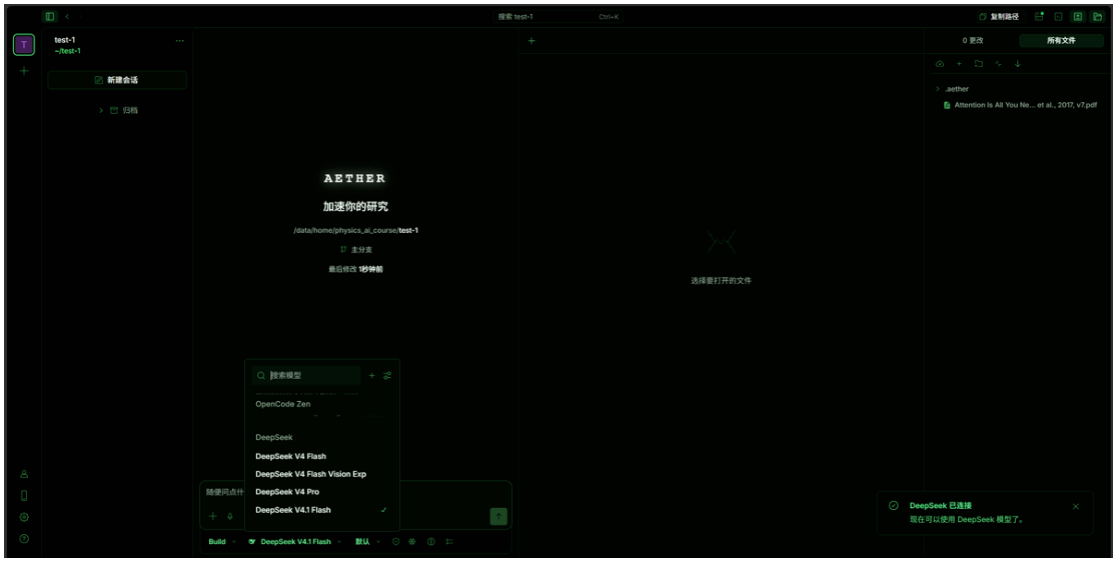
点击左下角的“设置”按钮，再点击“提供商”



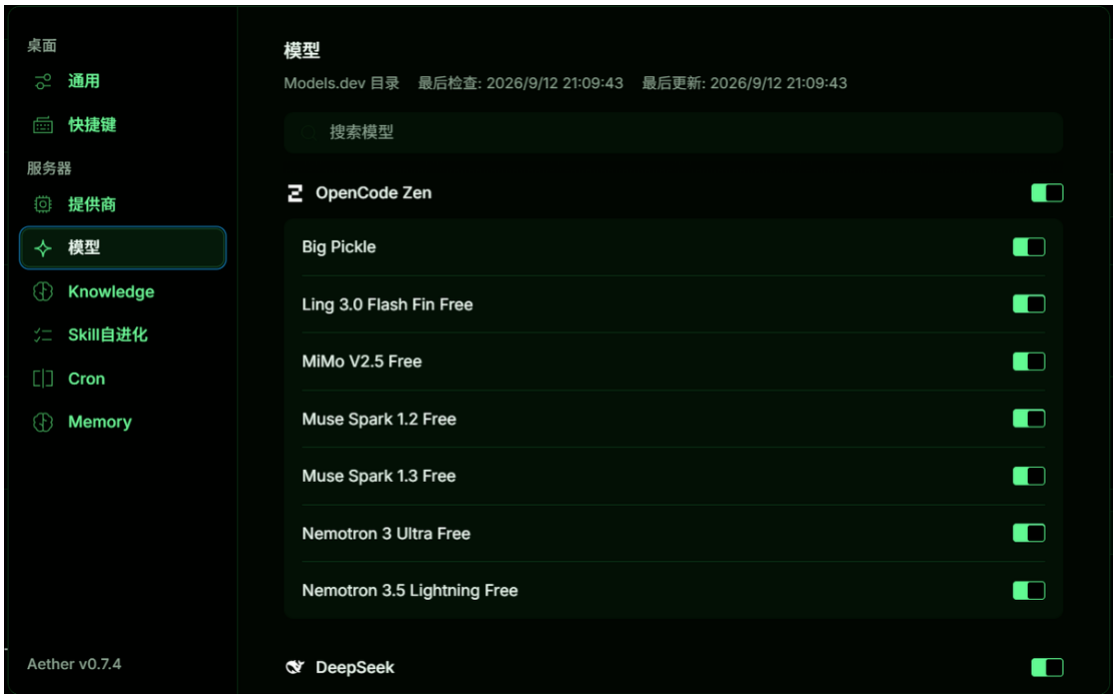
在下面列表中选择自己需要的模型服务，并填入相应的 API Key（URL 一般可以不填），点击“继续”，即可配置得到相应的提供商的模型服务。



这里在我们连接了 DeepSeek 服务之后，可以看到聊天栏下方的模型选项中多出来了 DeepSeek 系列的模型服务：



同时，你可以筛选展示在上面列表中的模型，点击对应模型右侧的开关即可：



3.2 对话设置

用户可以进行“上传文件”，切换模型，调整思考强度等基本操作，左侧对话导航栏可以管理对话记录。

除此之外，可能有同学们不太熟悉“Build/Plan”两个工作模式。简单来说可以理解为，Build 就是允许 AI 自由读写、操作文件，进行各种复杂工作；而 Plan 则可以理解为“只读”模式，AI 不会擅自改动文件，只允许读取文件并和你讨论方案。

所以和平常大家在网页和AI对话不一样的是，在类似Aether这样的AI工作框架中，AI 可以做到实时读取工作区的文件，并进行修改创造，成为你学习和工作的 assiant，帮助你减轻负担。

3.3 会话树

在左侧的对话导航栏中，你可以点击一个对话来展开其“会话树”，由此可以方便地查看你的输入记录，并通过点击节点跳转到对应的对话记录位置。

如果喜欢传统的标签也可以在设置中关闭“会话树”功能，同时会话树的字体、行间距也可以在设置中调节。



3.4 会话展开/收起

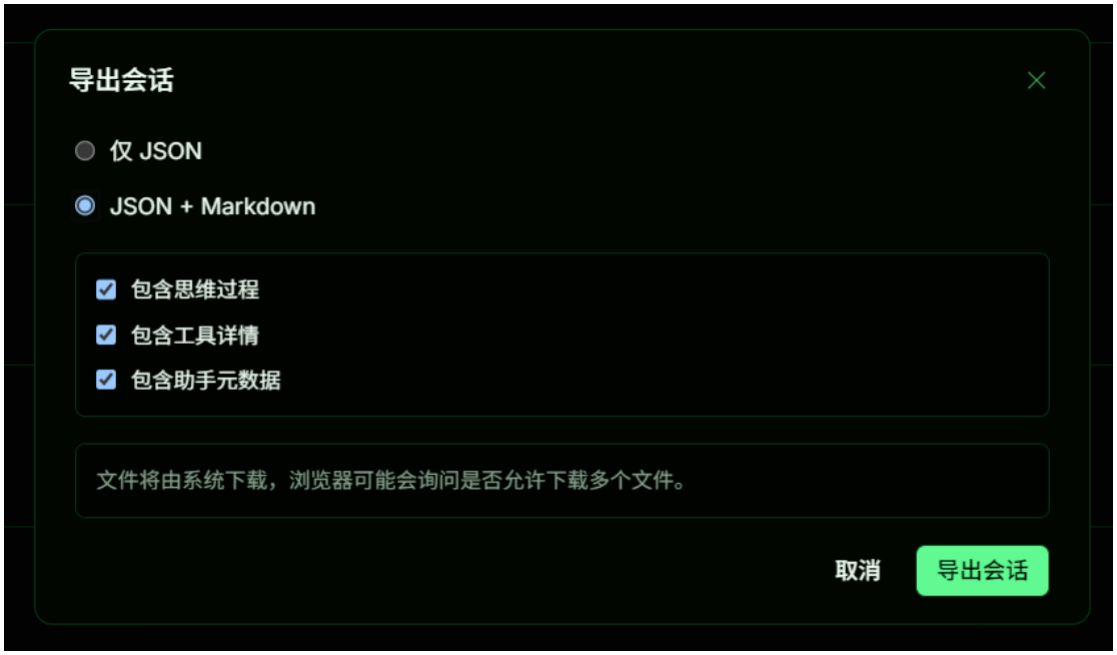
在用户重新打开一个对话时，Aether 会自动收起除最后之外的其他 AI 回复，以避免信息过载；此外，你也可以点击对话栏右上角的“其他”，手动“全部收起/展开”AI 回复。



3.5 会话记录的导出/导入

Aether 支持用户导出/导入自己的“会话财产”，“导出会话”可以在想要导出的会话的对话栏右上角的“其他”中选择（如上图所示）。

导出时，可以选择导出的形式，其中 JSON 文件是 Aether 导入会话的格式，所以导出时必须带一份 JSON 文件。而 Markdown 格式的文件则是为了方便人类用户阅读的对话记录，省去了大部分计算机格式，只保留核心的对话内容。

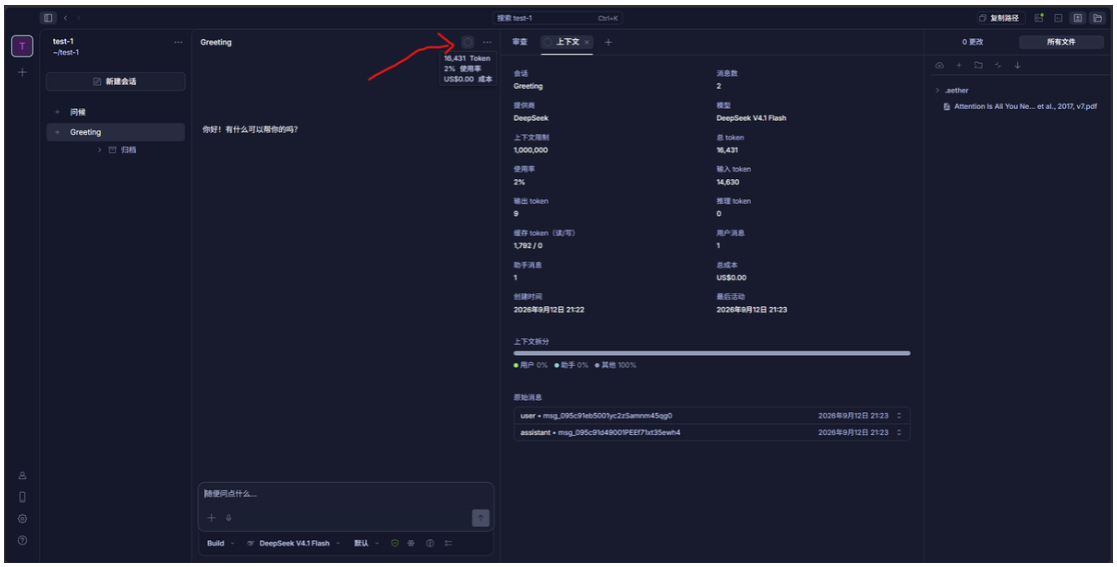


“导入会话”则在左侧会话导航栏的右上角的“其他”功能下选择，可以导入从 Aether 中导出的会话（JSON 格式）：



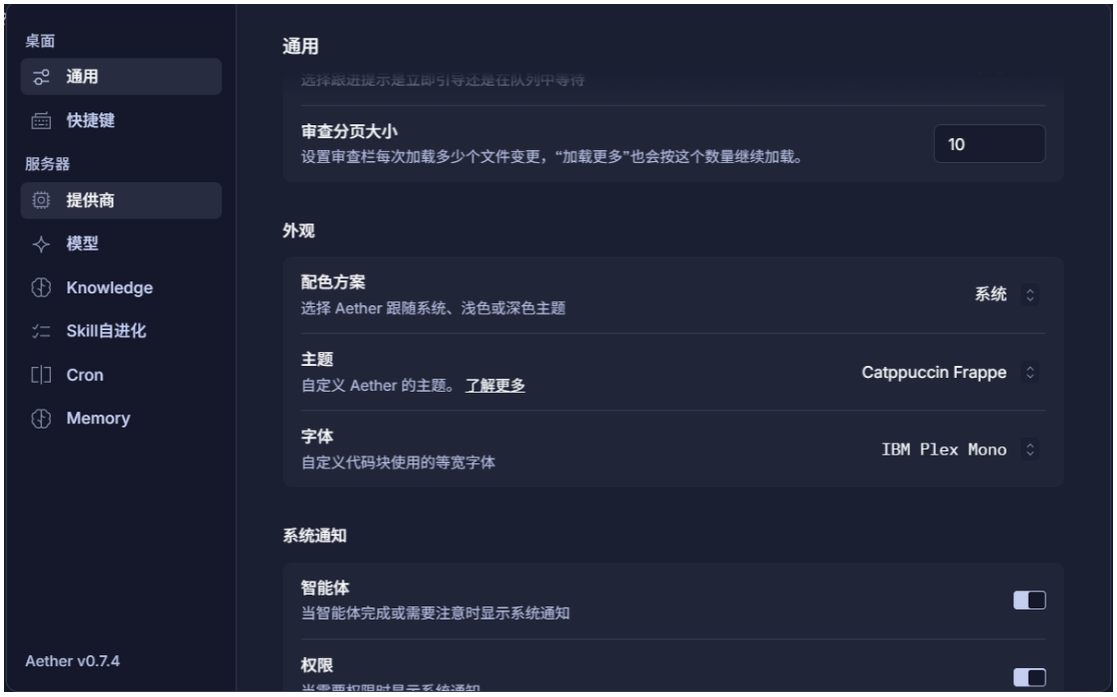
3.6 上下文资源信息查看

可以在对话栏的右上角点击那个“圆圈”按钮来查看上下文使用的相关信息：



4. 界面主题

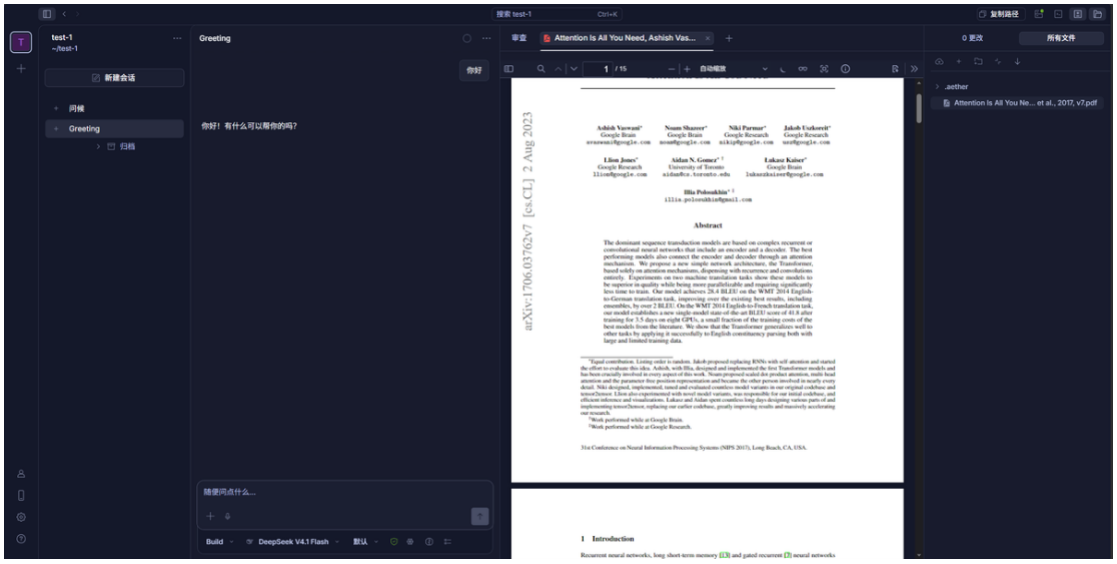
可以在设置中更改 Aether 的主题配色、字体以及深色/浅色模式切换。



5. PDF 阅读

Aether 相比于其他 AI 工作框架增添了对于 PDF 文件的阅读辅助的特别支持。

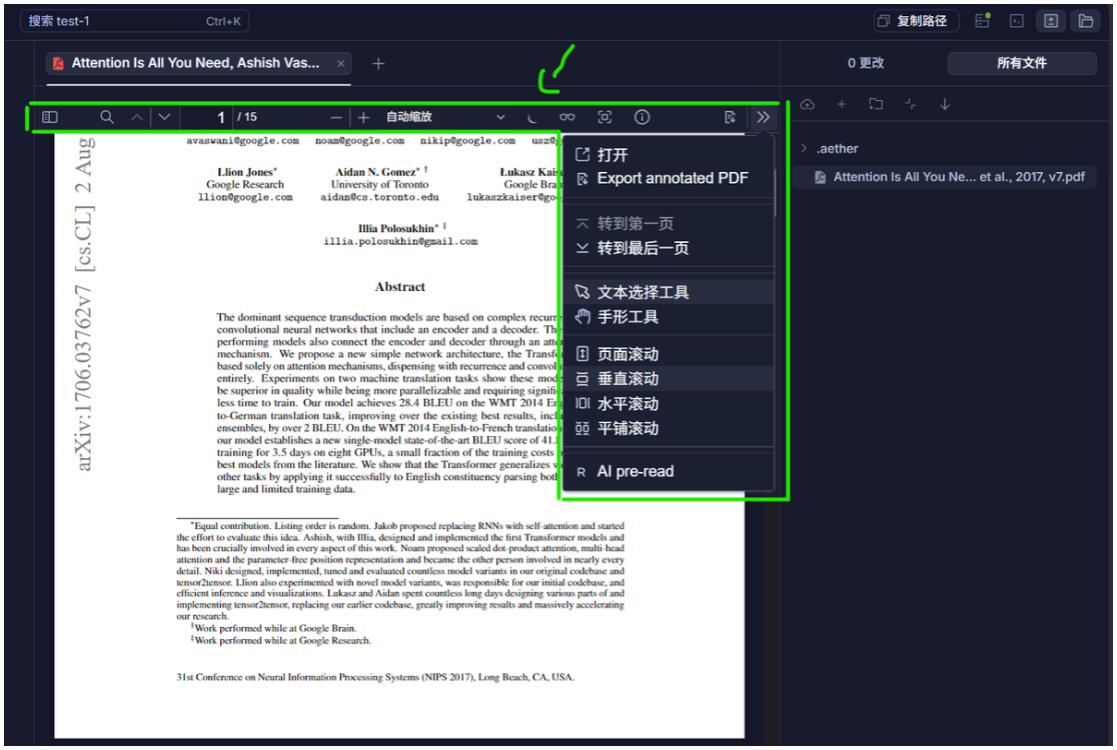
打开一个会话（注意如果在“新建会话”的状态下，对于 PDF 文件的一些操作是无法执行的），然后再点开一个 PDF 文件，它会展示在“审查栏”的分页窗口中：



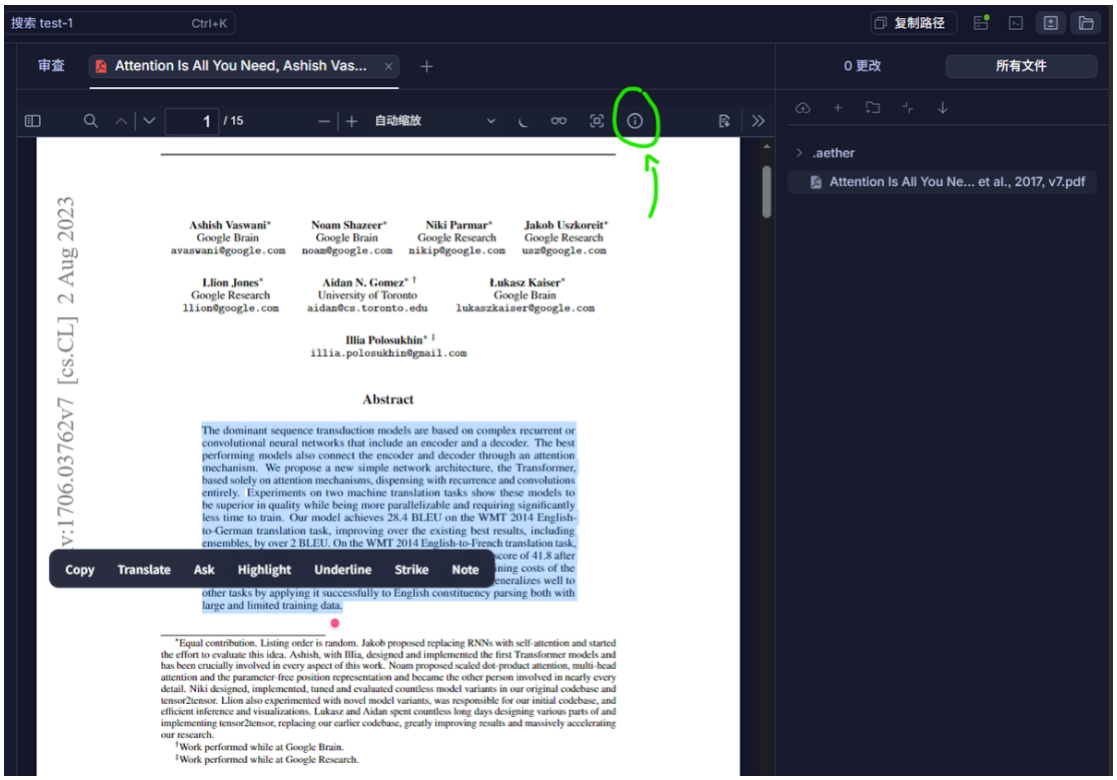
由于服务器和你本地电脑之间的通信延迟，PDF 的初始加载会比在本地电脑上的 Aether App 中稍微长一些。不过打开之后的其他操作没有明显的延迟。

在 PDF 预览窗口中的工具栏你可以看见很多的操作可用，从左到右依次有：

（1).PDF 书签；(2).搜索以及翻/跳页；(3).缩放页面大小；(4).日光/夜光/护眼；(5).阅读视图（窗口扩大一些）；(6).截图选择；(7).设置按钮，用于提示词更改；(8).PDFwithNote 导出；(9).二级工具栏等等。



选中文字/截图操作。你可以选中一部分文字内容，或使用截图选择按钮进行一些操作，具体功能如图所示（其中 Translate/Ask 的提示词可以自己改，点图中按钮）：

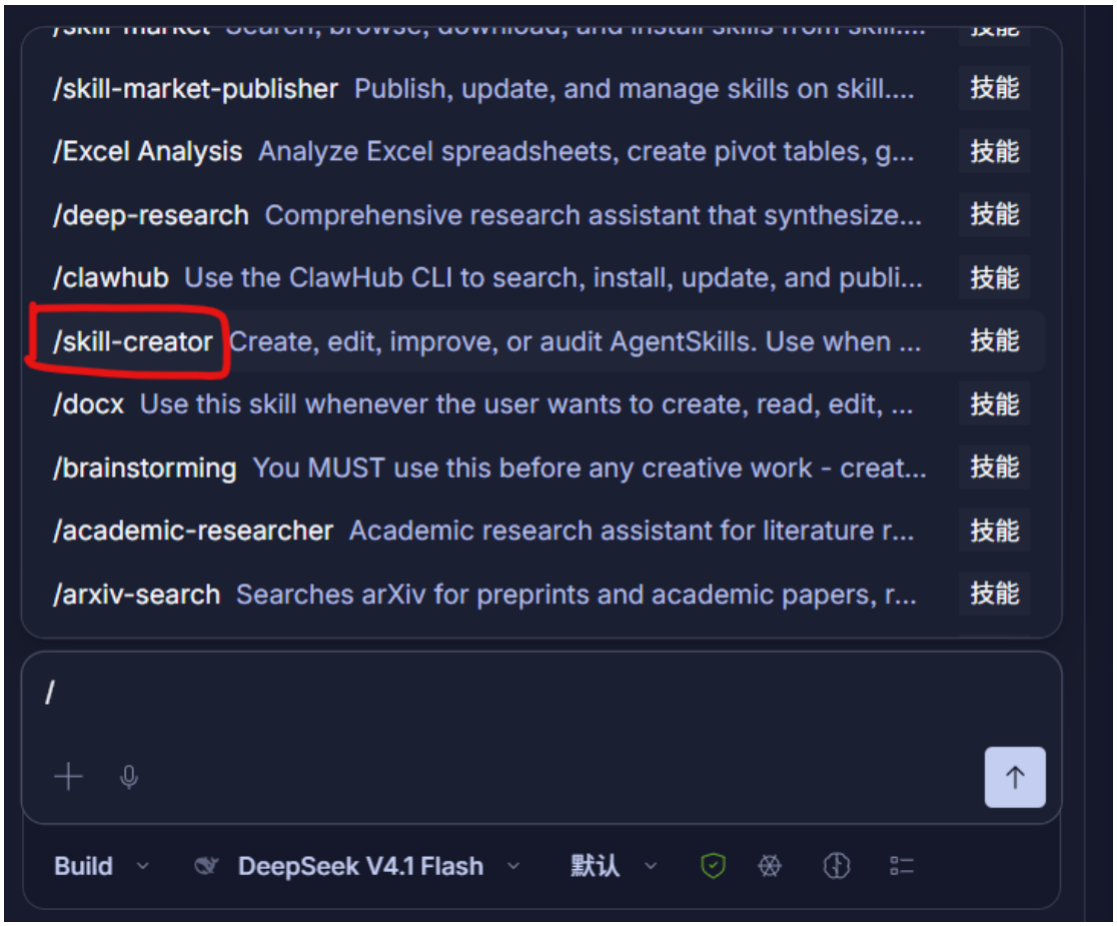


其他技巧

1. skills 的使用

所谓 skill ,你可以简单理解为现成的提示词 ,用于让 AI 实现某项特定的功能或者进行特定的流程化操作。它在开头会简单描述该 skill 的应用场景 ,并用于让 AI 阅读判断是否需要自动启用该 skill。

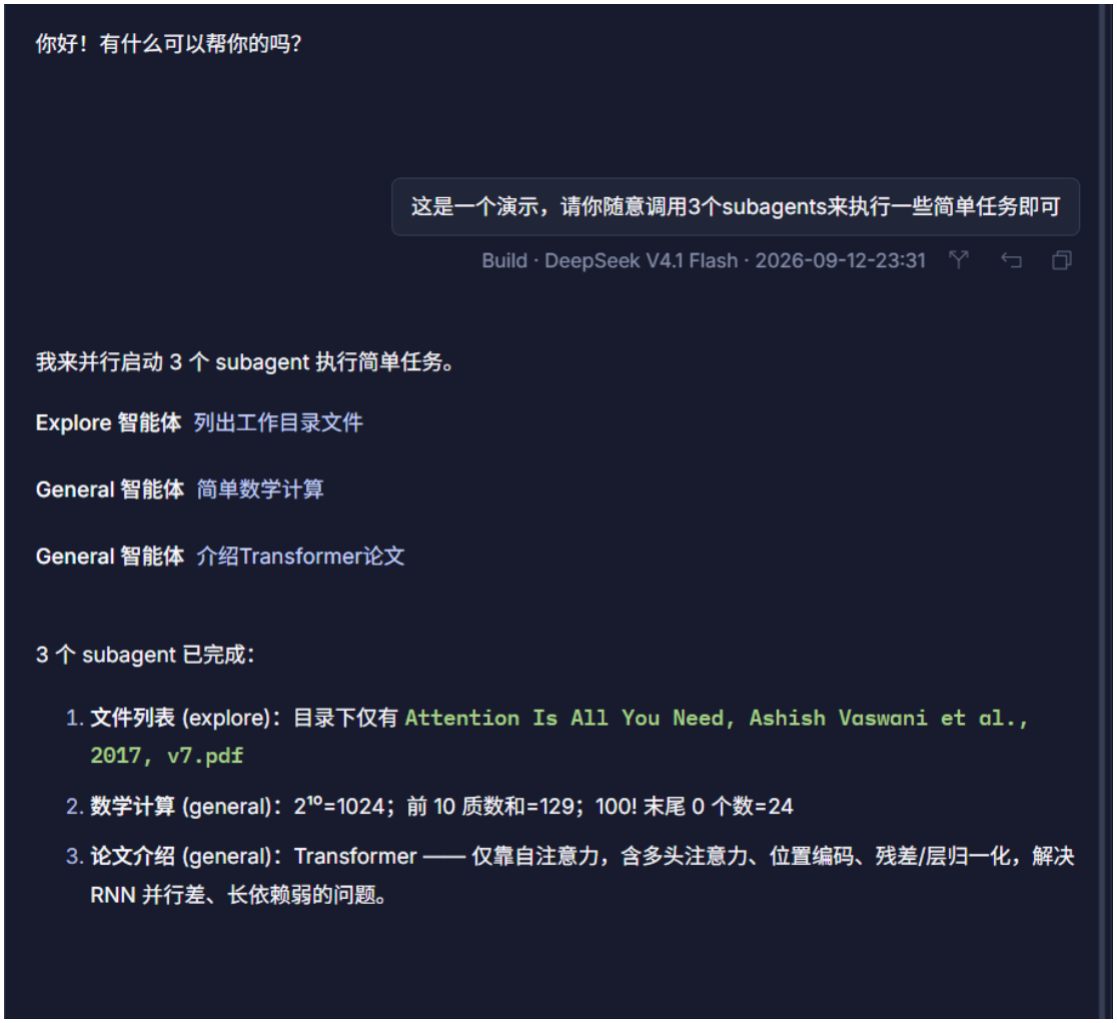
在 Aether 中 ,除了 AI 自动触发对应 skill 的使用 ,你也可以通过在对话栏中输入 “/” 来检索并选中特定的 skill 指定 AI 使用：



如果你想要创建自己的 skill ,可以使用上面圈出的 skill-creator 这个 skill。具体如何创建一个 skill 比较好，留待同学们自行探索。

2. subagents 的使用

在 Aether 中 ,AI 可以使用多个 subagents 来执行任务 ,相当于是“AI 团伙作案”。不过不同的 AI Model 在 Aether 中使用 subagent 的习惯不同 ,可能有的模型基本不用 ,有的经常用。你可以在你的提示词中指定 AI 积极利用多个 subagents 合作来完成任务 ,也许可以事半功倍。（点击“智能体”右侧的链接可以查看具体的 sub 对话）

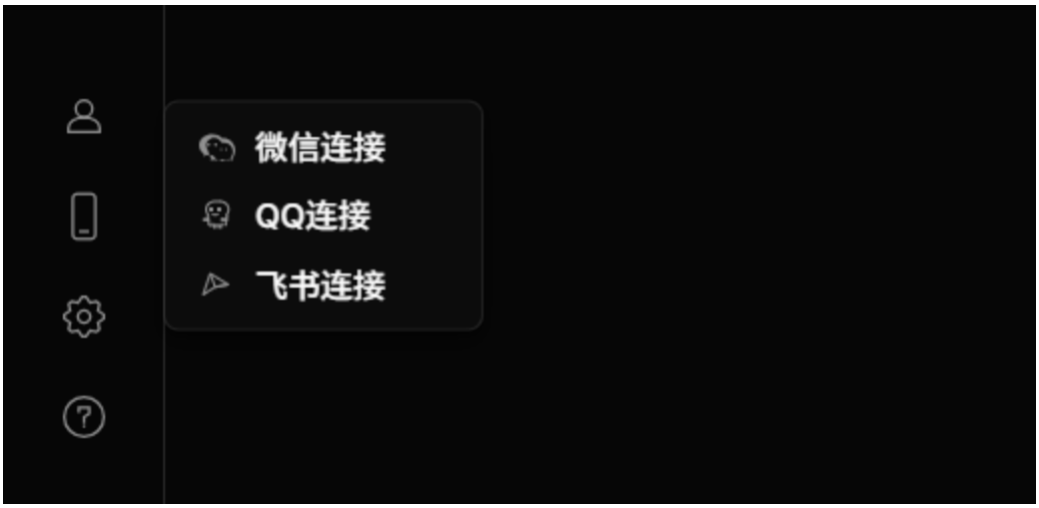


3. git 操作与工作区操作

Aether也提供了工作区git管理的建立，以及git分支的管理功能，这里不细说，留待同学们自己探索。

4. Aether 远程使用

- Aether 支持在个人手机上通过一些应用进行对话、操作，点击左下角的“手机”按钮即可，具体可看对应界面的教程，同学们可以尝试。


微信连接
QQ连接
飞书连接