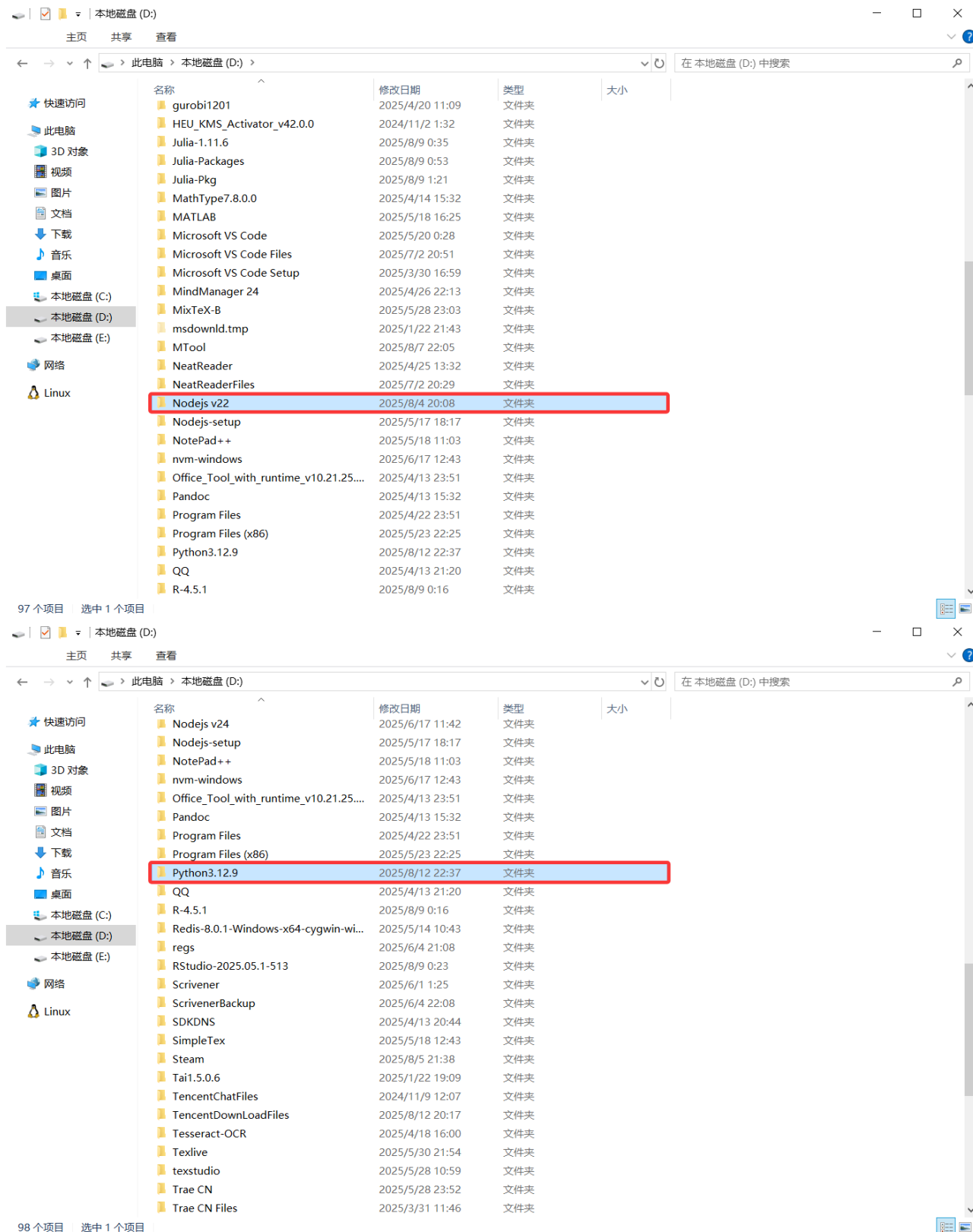
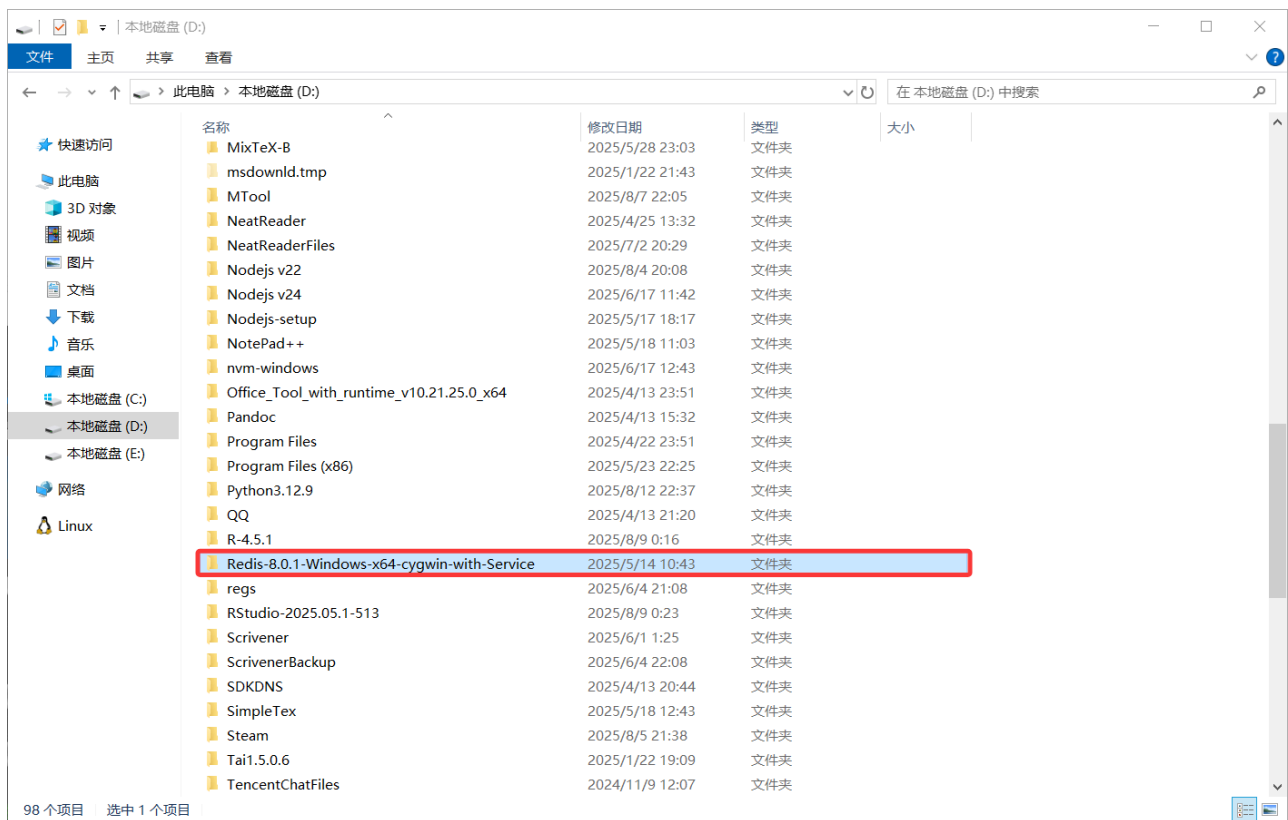


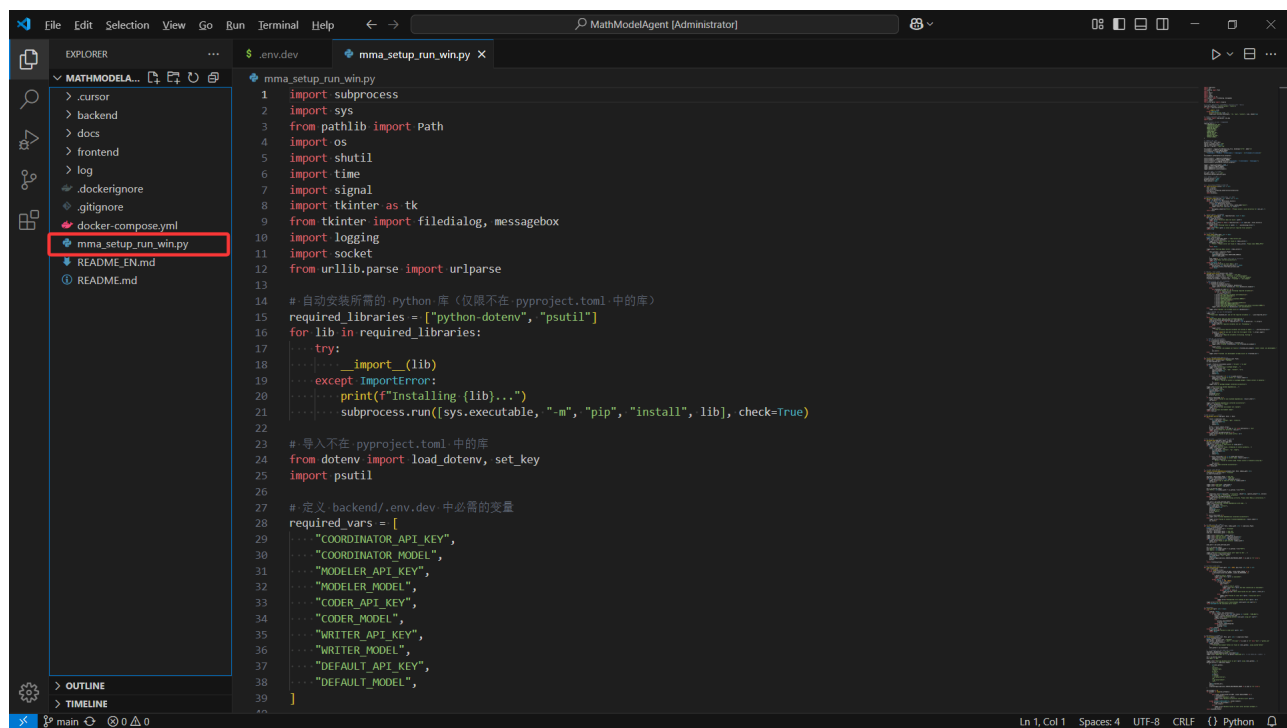
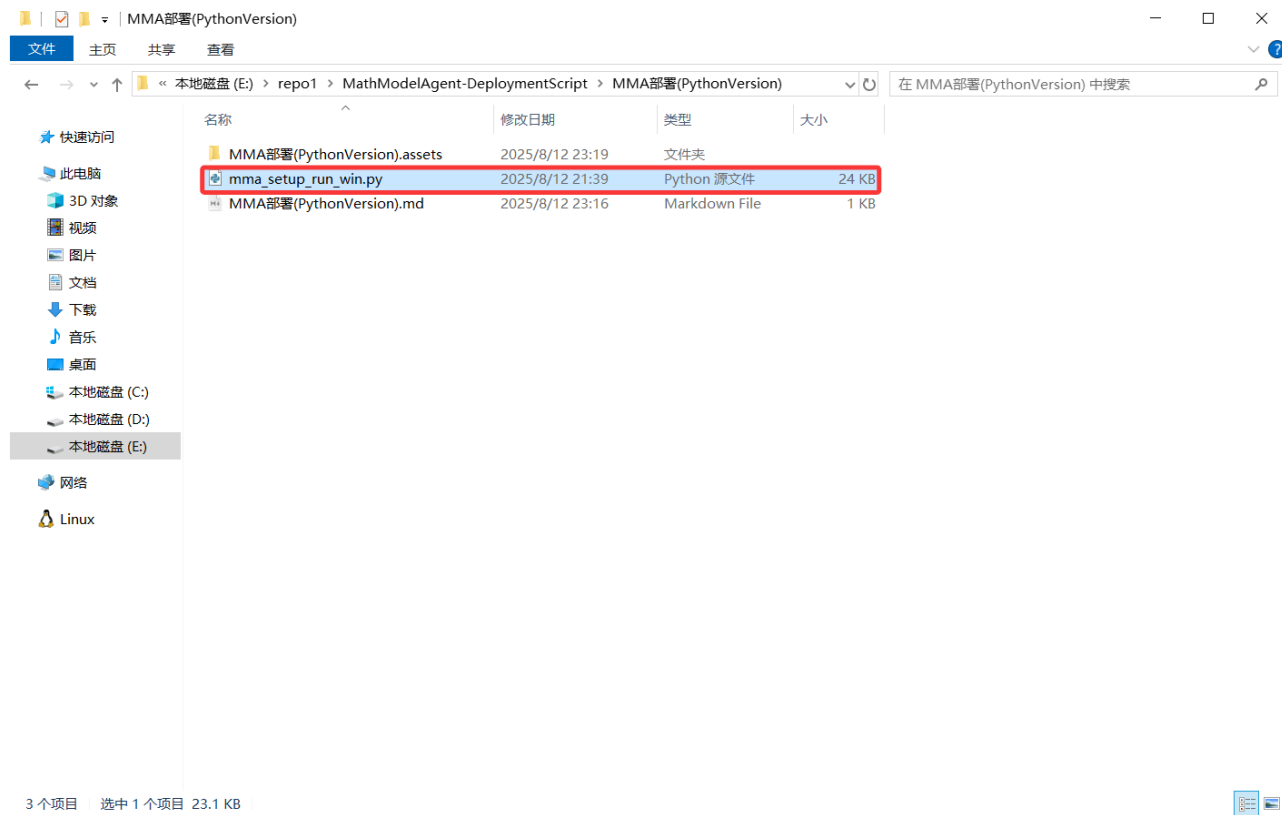
# MathModelAgent 部署脚本 (Python 版本)

## 1 配置好 python、redis、nodejs

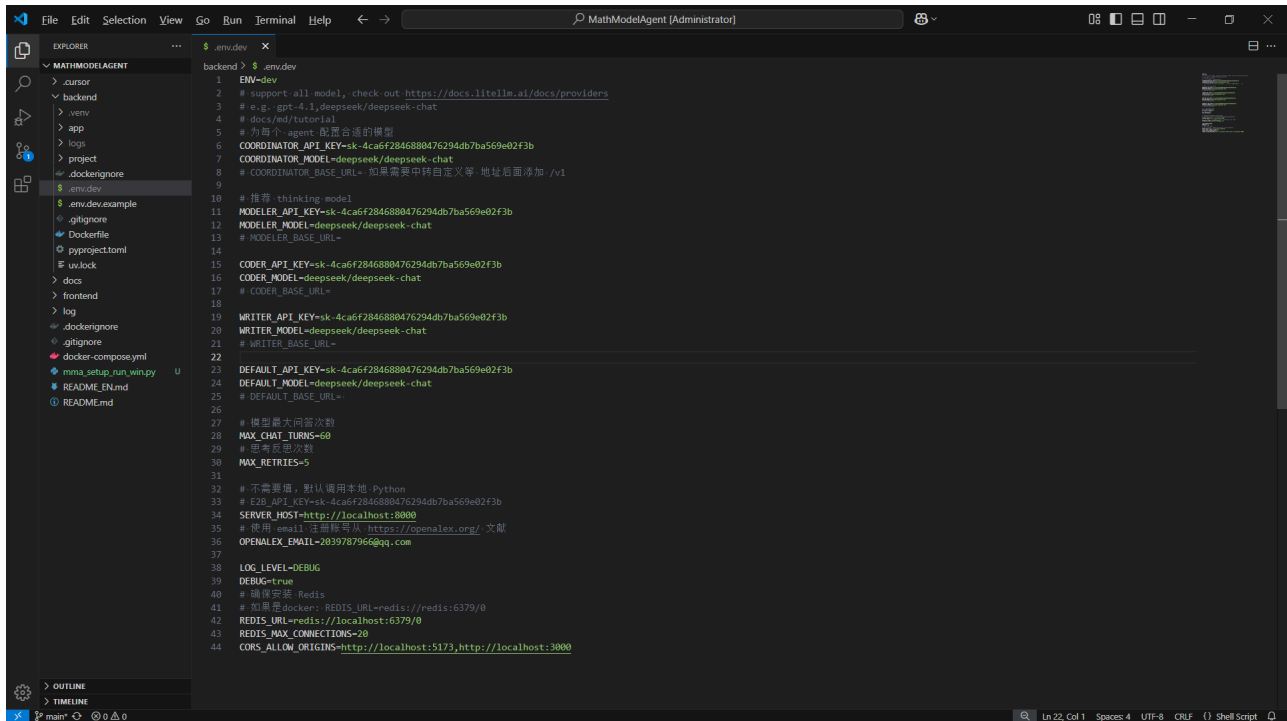




## 2 目标脚本复制到MathModelAgent目录下



### 3 填好配置文件（以deepseek为例）



```
1 ENV=dev
2 # support all model, check out: https://docs.litellm.ai/docs/providers
3 # e.g. gpt-4.1, deepseek/deepseek-chat
4 # docs/md/tutorial
5 # 为每个 agent 配置合适的模型
6 COORDINATOR_API_KEY=sk-4ca6f2846880476294db7ba569e02f3b
7 COORDINATOR_MODEL=deepseek/deepseek-chat
8 # COORDINATOR_BASE_URL= 如果需要在中转自定义等 地址后面添加 /v1
9
10 # 推荐 thinking model
11 MODELER_API_KEY=sk-4ca6f2846880476294db7ba569e02f3b
12 MODELER_MODEL=deepseek/deepseek-chat
13 # MODELER_BASE_URL=
14
15 CODER_API_KEY=sk-4ca6f2846880476294db7ba569e02f3b
16 CODER_MODEL=deepseek/deepseek-chat
17 # CODER_BASE_URL=
18
19 WRITER_API_KEY=sk-4ca6f2846880476294db7ba569e02f3b
20 WRITER_MODEL=deepseek/deepseek-chat
21 # WRITER_BASE_URL=
22
23 DEFAULT_API_KEY=sk-4ca6f2846880476294db7ba569e02f3b
24 DEFAULT_MODEL=deepseek/deepseek-chat
25 # DEFAULT_BASE_URL=
26
27 # 模型最大问题次数
28 MAX_CHAT_TURNS=60
29 # 思考次数限制
30 MAX_RETRIES=5
31
32 # 不需要组，默认调用本地 Python
33 # E2B_API_KEY=sk-4ca6f2846880476294db7ba569e02f3b
34 SERVER_HOST=http://localhost:8080
35 # 使用 email 注册账号从 https://openalex.org/ 文档
36 OPENALEX_EMAIL=203978796@qq.com
37
38 LOG_LEVEL=DEBUG
39 DEBUG=true
40 # 确保安装 Redis
41 # 如果是docker: REDIS_URL=redis://redis:6379/0
42 REDIS_URL=redis://localhost:6379/0
43 REDIS_MAX_CONNECTIONS=20
44 CORS_ALLOW_ORIGINS=http://localhost:5173,http://localhost:3000
```

如果使用中转 provider 需填写两遍（`provider/provider/your-ai-model`）

在上述示例中 `deepseek` 就是 `provider`

使用中转需要填写 `DEFAULT_BASE_URL` 参数

### 4 运行python脚本

运行情况请观看视频：[MathModelAgent部署视频](#)