项目结构

news-summary-bot/

├── frontend/

│ └── React 项目（关键词输入、结果展示）

├── backend/

│ ├── app/

│ │ ├── main.py # FastAPI入口

│ │ ├── scheduler.py # 定时任务设置

│ │ ├── news\_fetcher.py # 获取新闻内容

│ │ ├── ai\_summary.py # AI 调用与摘要逻辑

│ │ └── models/ # 可选，数据库或数据结构

├── requirements.txt

├── README.md

└── .env # 存储API Key等敏感信息

**✅ 开发计划（建议按顺序执行）**

**🔧 第 1 阶段：后端开发**

* 搭建 FastAPI 接口，GET /status 返回 “hello world”
* 创建 POST /config 接口：接收关键词
* 创建 GET /summary：返回最新一次的摘要结果
* 编写定时任务（每小时一次）：调用 news\_fetcher.py 获取新闻标题内容
* 编写 ai\_summary.py：使用 GPT / DeepSeek API 总结文本

**🎨 第 2 阶段：前端开发**

* 创建关键词输入框、提交按钮
* 调用 /summary 接口，展示 AI 输出
* 添加 loading 状态、美化 UI（Tailwind/Ant Design）

**🗃️ 第 3 阶段：优化与扩展**

* 将结果保存到 SQLite 或 JSON 文件
* 增加历史摘要列表查看功能
* 支持多关键词配置/切换任务频率

Chatgpt api

sk-admin-KQFDPErsi1A6zygnR7cBaq7pjmDQa5iNU4IYXIHnYrzAdBVgTc2GoeGq6DT3BlbkFJ3Egw1VIJHsa105EL4NueQdlfKOPl-EcjTf\_LnJWAqNRA3M7yUAgHJQ0uIA

deepseek api

sk-05ebc3ce5203464fa7a59c4b3579b539