

使用langchain/Ollama开发智能体agent聊天机器人框架，基于VChat框架支持微信的群聊和个人用户聊天，实现飞书机器人的接入，也可接入使用react进行前端UI(支持二次开发)开发框架的AI支持。

MIT license

35 stars 0 forks Branches Tags Activity

Star

Notifications

Code Issues 1 Pull requests Discussions Actions Projects Security Insights

master 1 Branch 0 Tags Go to file

Go to file

<> Code ...

panxingfeng	Update README.md	df89458 · 8 hours ago
.idea	新建任务	3 months ago
config	Update config.py	2 weeks ago
images	Add files via upload	2 weeks ago
playground	Update agent.py	2 months ago
server	Update gpt_model.py	last month
tools	Update tool.py	2 months ago
LICENSE	Create LICENSE	last week
README.md	Update README.md	8 hours ago
main.py	Update main.py	2 months ago
requirements.txt	Update requirements.txt	2 months ago

README MIT license

AgentChatBot

python 3.10 framework langchain license MIT status active

基于 langchain/Ollama 的智能对话机器人，支持微信与飞书部署

目录

- 项目概览
- 核心功能
- 最新更新
- 快速开始
- 配置说明
- 工具开发
- 开发计划

- [模型支持](#)
- [相关项目](#)

## 🌟 项目概览

AgentChatBot 是一个基于 langchain/Ollama 的智能体框架，支持：

- 🤖 私人微信部署 (通过 VChat)
- 📁 飞书机器人集成
- 🎨 React UI 界面
- 🔧 自定义工具扩展

## 🚀 核心功能

### 代码生成

- 基于本地 Ollama 部署
- 支持多种编程语言
- 智能代码补全

### 多平台支持

- ✅ 微信接入
- ✅ 飞书部署
- ✅ React UI 界面
- 🔧 更多平台持续集成中...

## 📢 最新更新

2024-10-16

- NEW 新增 Swarm Agent 框架支持
  - 实现智能客服示例（水果店场景）
  - 支持 Ollama/GPT 双模式切换

```
# Ollama模式
OLLAMA_DATA{'use': True} # config/config.py

# GPT模式
CHATGPT_DATA{'use': True} # config/config.py
```



## 🚀 快速开始

### 环境依赖

► [点击展开详细安装步骤](#)

### 🤖 启动智能体

在聊天框中输入 `#智能体` 即可激活。

## 配置说明

- ▶ 配置文件示例 (config/config.py)

## 工具开发

### GPT Agent 工具模板

- ▶ 展开查看代码模板

### Swarm Agent 工具模板

- ▶ 展开查看代码模板

## 开发计划

1.  RAG 快速检索客服助手
2.  React 框架支持
  - 流式输出
  - 文生图/图生图 (SD-webui API)
  - 知识库功能
  - 语音功能
  - 智能体创建
3.  LightRAG v2
4.  语音集成 (F5-TTS/GPT-SoVITS)
5.  Agent 工作流框架

## 模型支持

- ChatGPT 系列
- Ollama 全系列
- 国内主流模型（百川、MoonShot等）

```
[2024-10-17 14:45:39][INFO]: 使用Ollama模型生成回复: qwen2.5
[2024-10-17 14:45:39][INFO]: 测试模型 Ollama
[2024-10-17 14:45:40][INFO]: HTTP Request: POST http://localhost:11434/v1/chat/completions "HTTP/1.1 200 OK"
[2024-10-17 14:45:40][INFO]: 模型 Ollama 的回复: 我是小pan, 你的智能助手和伙伴! 有什么可以帮你的吗? 🌟
[2024-10-17 14:45:40][INFO]: 测试模型 Moonshot
[2024-10-17 14:45:42][INFO]: HTTP Request: POST https://api.moonshot.cn/v1/chat/completions "HTTP/1.1 200 OK"
[2024-10-17 14:45:42][INFO]: 模型 Moonshot 的回复: 你好, 我是小pan, 可以把我的智能助手或伙伴哦! 有什么想聊的或需要帮助的吗? 🌟
[2024-10-17 14:45:42][INFO]: 测试模型 百川
[2024-10-17 14:45:44][INFO]: HTTP Request: POST https://api.baichuan-ai.com/v1/chat/completions "HTTP/1.1 200 "
[2024-10-17 14:45:44][INFO]: 模型 百川 的回复: 我是百川大模型, 是由百川智能的工程师们创造的大语言模型, 我可以和人类进行自然交流、解答问题、
```

```
[2024-10-17 14:46:54][INFO]: 使用OpenAI模型生成回复: gpt-4o-mini
[2024-10-17 14:46:54][INFO]: 测试模型 ChatGPT
[2024-10-17 14:46:55][INFO]: HTTP Request: POST https://api.openai.com/v1/chat/completions "HTTP/1.1 200 OK"
[2024-10-17 14:46:55][INFO]: 模型 ChatGPT 的回复: 你好, 我是小pan, 可以把我的智能助手或伙伴哦! 有什么想聊的或需要帮助的吗? 🌟
```

## 相关项目

- [VChat 框架](#) 感谢z2z63作者
- [AIChat\\_UI](#)

No releases published

---

## Packages

No packages published

---

## Languages

