

<https://Agentpsy.com>

Personality Assessment PsyAgent 快速上手指南

1. 简介

PsyAgent 是一个可扩展的心理评估系统，支持对 AI 代理进行多维度人格测评、认知测评、自定义的各种问答式测评，以及对测评结果进行独立多评估模型的分析评估和压力测试。本指南将帮助您快速开始使用该系统。

基本概念：

AI 测评：出题让 AI 回答，生成答卷；人格测评和心理测评要符合 AI 认知，避免让 AI 主观回答，构建合适的问题情景，观察 AI 的应对来替代其主观回答；可以扩展各种测评试题库：比如产品知识常识、行业规范常识问答、法律问答等；

AI 评估：对 AI 的答卷进行评估分析，为增加可信度，选择多个独立评估师进行评分，计算评分的共识和分歧，对分歧扩大评估师和必要的人类专家干预。

2. 系统要求

- Python 3.8 或更高版本
- Windows、Linux 或 macOS 操作系统
- Ollama（推荐用于本地模型）

3. 安装步骤

3.1 克隆项目

```
git clone https://github.com/ptreezh/AgentPsyAssessment
cd AgentPsyAssessment
```

3.2 安装依赖

```
pip install -r requirements.txt
```

3.3 安装 Ollama（推荐模型本地化部署：也可以选择云端模型：ModelScope、硅基智能、Openrouter 等）

Windows

从 <https://ollama.ai/download> 下载安装

Linux

```
curl -fsSL https://ollama.ai/install.sh | sh
```

macOS

```
brew install ollama
```

3.4 下载推荐模型

启动 Ollama 服务

```
ollama serve
```

在新终端窗口中下载模型

```
ollama pull llama3:latest
```

```
ollama pull qwen3:8b
```

4. 快速测评

4.1 运行基础测评

```
python llm_assessment/run_assessment_unified.py --model_name llama3:latest --test_file big5 --role_name al
```

4.2 查看测评结果

测评结果将保存在 llm_assessment/results/ 目录中。

5. 快速分析

5.1 运行人格分析

```
python shared_analysis/analyze_results.py llm_assessment/results/your_result_file.json
```

5.2 查看分析报告

分析报告将生成在 analysis_reports/ 目录中，包含 JSON 和 Markdown 格式。

6. 压力测试示例

6.1 运行带压力测试的测评

```
python llm_assessment/run_assessment_unified.py --model_name llama3:latest --test_file big5 --role_name al --emotional-stress-level 3 --cognitive-trap-type p
```

6.2 参数说明

- --emotional-stress-level: 情感压力等级 (0-4)
- --cognitive-trap-type: 认知陷阱类型

- p: 悖论陷阱
- c: 循环性陷阱
- s: 语义谬误陷阱
- r: 程序性陷阱

7. 批量处理

7.1 快速批量分析

```
python ultimate_batch_analysis.py --quick
```

7.2 完整批量分析

```
python ultimate_batch_analysis.py
```

8. 常见问题

8.1 Ollama 连接失败

检查 Ollama 服务是否运行:

```
ollama ps
```

8.2 模型未找到

确保模型已下载:

```
ollama list
```

8.3 内存不足

减少批量处理大小:

```
python ultimate_batch_analysis.py --sample 5
```

9. 获取帮助

如需更多帮助, 请查看完整用户手册或提交 Issue。