Table of Contents

# Portable PsyAgent 快速上手指南

## 1. 简介

Portable PsyAgent 是一个便携式心理评估代理系统，支持对AI代理进行多维度人格测评、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。

## 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）

#### 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 a1

### 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 a1 --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。