MCP工具测试指南

本文档介绍如何使用MCP测试框架对Model Context Protocol工具进行自动化测试。

# 1. 快速开始

1. 安装依赖:

* uv sync

1. 运行测试:

* uv run python -m src.main test-url "https://github.com/example/tool"

# 2. 支持的运行时

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 运行时 | 描述 | 示例命令 |
| npx | Node.js包执行器 | npx @example/tool |
| uvx | Python包执行器 | uvx example-tool |
| 本地 | 本地可执行文件 | ./local-tool |

# 3. 配置示例

以下是典型的.env配置文件示例:

# AI模型配置  
OPENAI\_API\_KEY=your\_openai\_key  
OPENAI\_BASE\_URL=https://api.openai.com/v1  
OPENAI\_MODEL=gpt-4  
  
# 数据库配置   
SUPABASE\_URL=https://your-project.supabase.co  
SUPABASE\_SERVICE\_ROLE\_KEY=your\_service\_role\_key