

Agent-Skills 项目分析报告

OpenCode Agent Skills 集合项目

OpenCode Agent

2026 年 1 月 20 日

目录

概览	3
关键指标	3
项目概述	3
核心技能	3
Typst Report Skill 功能	3
Paper Interpreter Skill 功能	3
项目结构	3
Typst Report 文件结构	4
技术架构	4
开发规范	5
使用场景	5
项目优势	5
未来规划	5
代码示例	5

概览

Agent-Skills 是一个 OpenCode Agent 技能集合项目，包含可复用的 AI 能力模块。本项目旨在为 AI 助手提供标准化的技能开发框架和实用工具。

关键指标



项目概述

Agent-Skills 项目是一个 OpenCode Agent 技能集合，包含可复用的 AI 能力模块。项目采用模块化设计，每个技能都有完整的文档和示例代码。

核心技能

- typst-report: 使用 Typst 生成专业 PDF 报告
- paper-interpreter: 论文→黄叔风格解读+纽约客插画+2026 设计网页

Typst Report Skill 功能

- [] 完整工作流: JSON → .typ → PDF
- [] 双重输出: 生成 .typ 源文件和 PDF 文档
- [] 数据驱动: 从 JSON/CSV 数据生成报告
- [] 中文排版: 支持中文字体和排版规范
- [] 图表组件: 折线图、柱状图、KPI 卡片
- [] 自动化: 封面、目录、页码自动生成
- [] 多模板: 商业报告、学术论文模板

Paper Interpreter Skill 功能

- [] 论文解析: 自动解析学术论文内容
- [] 黄叔风格: 以黄叔风格解读复杂内容
- [] 纽约客插画: 生成纽约客风格插画
- [] 2026 设计: 现代网页设计风格
- [] 多格式输出: 支持多种输出格式

项目结构

目录	描述	文件数量
typst-report/	Typst 报告生成技能	15+

paper-interpreter/	论文解析技能	10+
.github/	GitHub Actions 配置	1
typst-x86_64-unknown-linux-musl/	Typst 二进制文件	2

Typst Report 文件结构

文件	用途	状态
SKILL.md	技能定义文件	✅ 完成
README.md	使用说明文档	✅ 完成
SUMMARY.md	功能总结	✅ 完成
USAGE.md	详细使用指南	✅ 完成
OUTPUTS.md	输出内容详解	✅ 完成
DEMO.md	快速演示	✅ 完成
typst-templates/main.typ	商业报告入口	✅ 完成
typst-templates/standard-example.typ	标准格式示例	✅ 完成
typst-templates/academic-example.typ	学术论文示例	✅ 完成
typst-templates/example-data.json	测试数据	✅ 完成

技术架构

项目采用模块化架构，每个技能独立开发，通过标准化的接口与 OpenCode Agent 集成。Typst Report 技能使用 Python 脚本进行数据处理和编译，Paper Interpreter 技能使用 API 调用进行内容解析。

开发规范

- 每个技能必须包含 SKILL.md 定义文件
- 提供完整的 README.md 使用说明
- 包含示例代码和测试数据
- 支持中文文档和国际化
- 遵循统一的代码风格规范

使用场景

- 自动化报告生成: 定期业务报告、数据分析报告
- 学术论文解析: 快速理解论文核心内容
- 文档转换: 将 Markdown、JSON 等格式转换为专业 PDF
- 内容创作: 生成风格化的内容解读
- 团队协作: 标准化的文档输出格式

项目优势

- [] 标准化: 统一的技能开发框架
- [] 可复用: 技能模块可跨项目使用
- [] 文档完善: 完整的文档和示例
- [] 自动化: 支持 CI/CD 集成
- [] 开源: MIT 许可证, 可自由使用和修改

未来规划

- 增加更多实用技能模块
- 优化技能间的协作机制
- 提供 Web 界面管理工具
- 支持更多数据格式输入
- 集成更多 AI 模型能力

代码示例

```
#language  
#code
```

```
#language  
#code
```