

Agent Skills 项目分析报告

OpenCode Agent Skills 集合项目

OpenCode Agent

2026 年 1 月 17 日

目录

概览	3
关键指标	3
项目概述	3
核心技能	3
Typst Report Skill 详情	3
Typst 模板结构	3
Paper Interpreter Skill 详情	4
五阶段工作流	4
项目文件统计	4
开发规范	4
使用方式	5
代码示例	5
附录	6

概览

本项目是一个 OpenCode Agent Skills 集合，包含可复用的 AI 能力模块。目前包含 typst-report 和 paper-interpreter 两个核心技能，分别用于专业 PDF 报告生成和论文解读与可视化。

关键指标



项目概述

Agent Skills 项目是一个 OpenCode Agent 技能集合，旨在提供可复用的 AI 能力模块。每个技能都遵循统一的开发规范，包含完整的文档、脚本和示例。

核心技能

- typst-report: 使用 Typst 排版系统生成专业 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 详情

typst-report 技能使用 Typst 排版系统生成专业 PDF 报告，支持从 JSON/CSV 数据生成报告，包含图表、表格、KPI 卡片等组件，并支持中文排版。

Typst 模板结构

模块	代码行数	功能描述

main.typ	145	报告生成入口文件，数据加载和路由
business.typ	377	商业报告模板，包含封面、目录、样式
theme.typ	314	全局样式定义，字体、颜色、间距
utils.typ	219	数据处理工具函数，JSON 解析等
charts.typ	285	图表组件，折线图、柱状图等

Paper Interpreter Skill 详情

paper-interpreter 技能实现五阶段工作流：1) 信息获取，2) 黄叔风格文章生成，3) 纽约客风格配图生成，4) 2026 设计 HTML 生成，5) PDF 生成。

五阶段工作流

- [] 阶段 1: 信息获取 - 下载 PDF，提取 arXiv ID
- [] 阶段 2: 文章生成 - 黄叔风格，类比密度 ≥ 1 个/400 字
- [] 阶段 3: 配图生成 - 纽约客风格，3-4 色 muted 配色
- [] 阶段 4: HTML 生成 - 2026 设计，Intersection Observer 动画
- [] 阶段 5: PDF 生成 - fpdf2，中文字体支持

项目文件统计



开发规范

每个技能都遵循统一的开发规范：必须包含 SKILL.md 定义文件、README.md 使用说明，可选包含 scripts/ 可执行脚本和 references/ 参考文档。

使用方式

- 在 GitHub Issue/PR 中评论: /oc 生成一份测试报告
- 本地测试: typst compile --input payload='...' main.typ output.pdf
- 直接对 AI Agent 说: 解析这篇论文: <https://arxiv.org/pdf/2301.12345.pdf>

代码示例

```
#language  
#code  
  
#language  
#code
```

附录

本报告基于 Agent Skills 项目内容自动生成，展示了 typst-report 技能的实际应用效果。项目持续开发中，欢迎贡献新的技能模块。