ANDREW DAVID W.Y.

Draw.io 模式机制图
Skill 核心说明与培训

DRAW.IO MECHANISM MAPPING

从可追溯资料画出能继续编辑、能核对的总图与分图。

研究与知识 / 文档 V1.2

使用说明 / 示例练习 / 交付验收

V1.2 · 2026.11.16

Skill 基础信息与版本

Draw.io 模式机制图 / drawio-mechanism-mapping

文档信息

系列与署名	ANDREW DAVID W.Y.
本手册	V1.2 · 2026-11-16 · 中文
Skill 入口	同一文件夹中的 SKILL.md
基线与沿革	官网旧版 V1.0，29 页

使用与许可

以 Skill 及附随素材的实际授权为准。原手册和引用保留各自原许可。本手册供学习与培训。

GitHub 私有源码

github.com/AndrewDavidWY/Skill-drawio-mechanism-mapping-private

登录 GitHub 后凭仓库权限访问

适合读者

准备用户最新可编辑底稿、会议记录或音视频、相关版本、输出用途与待讲清的关系。

培训样本与正式项目分别留证。版本号用于识别本手册，源码信息以同文件夹中的 Skill 为准。

依据 SKILL.md

Skill 简介

Draw.io 模式机制图

使用导览

面向运营机制设计者和制图人员。要把会议、录音、白板或旧图变成可编辑图时，用有时间点和出处的材料及用户更正，在 Draw.io 交付主图、必要分图与来源记录。

怎么验收	打开源图实际检查节点、连线、页序与版面，抽查角色、触发条件、分支、回路及对账，沿来源定位并区分已确认、拟议和待核。导出件核对同版。
何时交接	把同版图、来源与冲突交给机制负责人。录音无法辨认或资料冲突时标记待核，暂停确认相关节点。公开许可未明时暂停外发。
预期改善	记录主图与分图可回查的关键节点数、待核分支数和图文不一致项。

作用

从会议和资料提炼角色、对象、动作与条件，绘制可编辑机制图。

价值

用主图讲清主要路径，分图核对分支、回路、异常和对账。

意义

让团队围绕同一张有出处的图修正理解并接续改进机制。

依据 SKILL.md

阅读路径

从输入和适用场景开始，按实际任务进入方法、培训和交付。页码可点按跳转。

使用导览

Skill 简介 03

任务流程与交付 05

说明图要回答什么 06

定义每条连线 07

总图与分图对账 08

保留原生可编辑对象 09

从同一版导出 10

训练任务 11

参考解与判分 12

交付记录工作表 13

来源和版本记录 14

依据 本手册目录

任务流程与交付

从可追溯资料画出能继续编辑、能核对的总图与分图。

核心方法

01

说明图要回答什么

确定读者、角色、对象、起点和终点。区分已发生、规则、计划与推断。

02

定义每条连线

记录起点、终点、方向、对象流动、触发和否决条件。

03

总图与分图对账

主链放总图，条件、异常与证据交给关联分图。

04

从同一版导出

按相同页顺序导出需要的 PDF，核对文字可读性和矢量。

开工前

准备用户最新可编辑底稿、会议记录或音视频、相关版本、输出用途与待讲清的关系。

依据 SKILL.md

说明图要回答什么

确定读者、角色、对象、起点和终点。区分已发生、规则、计划与推断。

方法 01

执行

说明图要回答什么

确定读者、角色、对象、起点和终点。区分已发生、规则、计划与推断。

验收

来源定位

节点和关键连线带资料页段或音视频时间戳，单位、时段、批次相符。

依据 SKILL.md 与配套方法参考

定义每条连线

记录起点、终点、方向、对象流动、触发和否决条件。

方法 02

执行

定义每条连线

记录起点、终点、方向、对象流动、触发和否决条件。

验收

区分业务口径

信息回执、权利变化、资金实收与工作完成分别定位。回线经过真正返回的状态。

依据 SKILL.md 与配套方法参考

总图与分图对账

主链放总图，条件、异常与证据交给关联分图。

方法 03

执行

总图与分图对账

主链放总图，条件、异常与证据交给关联分图。

验收

修订保留映射

记录旧图号、当前图号和保留、合并、拆分、移出或新增。连带修改受影响导航。

依据 SKILL.md 与配套方法参考

保留原生可编辑对象

用 Draw.io 节点、文本和线条。颜色配合图例、线型和箭头说明关系。

方法 04

执行

保留原生可编辑对象

用 Draw.io 节点、文本和线条。颜色配合图例、线型和箭头说明关系。

验收

完成三层验收

结构检查对象和端点，逐页打开核对裁切及图例，再沿正常、例外和回流逐路走查。

依据 SKILL.md 与配套方法参考

从同一版导出

按相同页顺序导出需要的 PDF，核对文字可读性和矢量。

方法 05

执行

从同一版导出

按相同页顺序导出需要的 PDF，核对文字可读性和矢量。

验收

形成证据清单

交付可编辑源、说明、来源映射和适用的 PDF。按项目授权提供源材料。

依据 SKILL.md 与配套方法参考

训练任务

在隔离样本中练习。先完成任务，再对照下一页的证据与判分。

训练案例

案例背景

一张旧总图已有业务主链。新稿把异常返工拆为独立图，原来写成资金到账的连线其实只拿到了验收记录。

01 登记总图、拆分页和旧页号。

02 修改付款连线及其依据。

03 走查正常路径、例外、回线。

04 对账 Draw.io 和 PDF 页序。

样本用于培训。根据实际项目提供自己的原始资料、版本和验收环境。

依据 SKILL.md

参考解与判分

用过程和实物证据说明通过条件，明确实际项目仍需核验的部分。

训练复盘

01 映射图页

记旧页到新页及导航变化。

通过 旧新页均可定位

02 修正状态

验收和实际到账分开画，凭证分别定位。

通过 关键箭头有条件和来源

03 信息闭合

例外路径返回可说明的状态。

通过 三类路径可走通

04 分层验收

脚本结果、人工打开和业务条件分开留证。

通过 可编辑件与导出一致

依据 SKILL.md

交付记录工作表

将记录复制到项目验收文档，填写版本、证据和仍待核验项。

工作表

记录字段	建议填写的证据
项目与底本	任务、授权阶段、资料来源、版次、实际阅读覆盖和原件定位
说明图要回答什么	节点和关键连线带资料页段或音视频时间戳，单位、时段、批次相符。
定义每条连线	信息回执、权利变化、资金实收与工作完成分别定位。回线经过真正返回的状态。
总图与分图对账	记录旧图号、当前图号和保留、合并、拆分、移出或新增。连带修改受影响导航。
保留原生可编辑对象	结构检查对象和端点，逐页打开核对裁切及图例，再沿正常、例外和回流逐路走查。
从同一版导出	交付可编辑源、说明、来源映射和适用的 PDF。按项目授权提供源材料。
交付与待核	成果路径、版本、样本、预期、实测结果及需要的后续证据

依据 SKILL.md

来源和版本记录

文档版次、当前 Skill 入口和旧手册沿革分开记录。

文档索引

整理依据

同一文件夹中的 Draw.io 模式机制图 SKILL.md 与配套 references、assets 或 scripts。正文页脚标出主要来源。

版本沿革

官网旧版 V1.0，29 页。本手册文档版次 V1.2，日期 2026-11-16。

手册用法

快速查阅可用目录和文档书签。带同事培训时，现场完成一轮同类样本、对比预期并补真实验收记录。

官网 Skill 条目

yutengfei.com/en/skills/drawio-mechanism-mapping/

系列版式

沿用 W.Y. 原培训手册的 16:9 开本、品牌封面、双色层级、页码与来源索引。

依据 SKILL.md