



产品数据表 · 理解 · KNOWLEDGE GRAPH

发票、送货单、订单：散落各处？ 现在，您能看到哪些文档应当归为一组。

Knowledge Graph 会将具有相同参考编号、来自同一业务伙伴以及内容相似的文档连接起来，并标记可能的重复文档。它以应用中的视图形式提供，也可通过 REST API 和 MCP 使用。适合希望查看整笔业务而非单个文件的人员。

一览

使用 AI-DMS Premium 时，关系会根据文档编号、发件方和相似度自动形成。您还可以通过拖放添加自己的关联，并设置类型和备注。

01 · 内容概述

应当归在一起的文件散落各处。 图谱将它们串联起来。

订单、送货单和发票通过不同渠道送达，随后逐一存入档案。若要查看整笔业务，就得搜索编号，并寄希望于能找到结果。Knowledge Graph 会在处理过程中将这些文档连接起来。

输入

使用 AI-DMS Premium 或 Ultra 处理的文档

关系

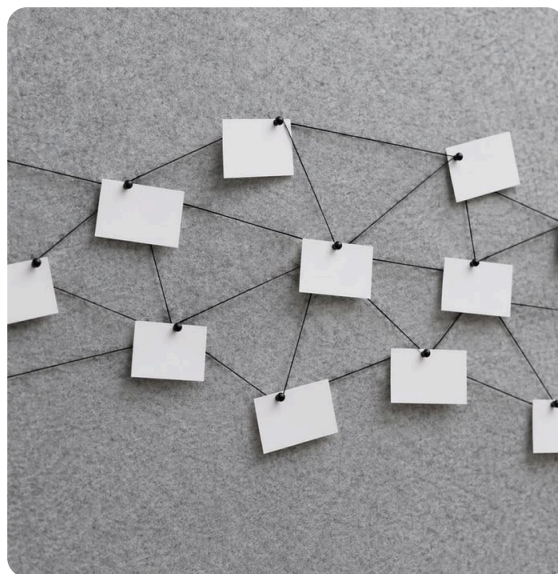
相同参考编号、相同伙伴、重复候选、内容相似，以及您自己的关联

视图

文档以缩略图显示，每种关系类型使用各自的颜色

访问方式

网页应用、REST API 和 MCP 工具



相同参考编号

订单号 12345 与发票 12345 应当归为一组：图谱会自动连接具有相同文档编号或参考编号的文档。

相同业务伙伴

来自同一发件方的文档会被连接，例如某供应商数月内的多张发票。

可能的重复文档

图谱会将来自同一伙伴、文档编号相同的文档标记为重复候选。由此，重复收到的发票会一目了然。

内容相似

通过嵌入向量，图谱会连接内容相似的文档。您可以分别显示或隐藏这些连接。

您自己的关联

将一份文档拖到另一份文档上，选择关系类型（例如替代或属于），并添加备注。文档本身保持原位。

通过 MCP 提问

借助 `po_knowledge_graph_ask`，PaperOffice 可以回答涉及多份文档的问题，例如某个伙伴有哪些文件。

处理、查看， 关联。

每次处理文档，图谱都会随之扩展。在文档列表中，您可以看到它独立的视图；在需要记录业务关系时，也可以自行关联文档。

1

使用 Premium 处理

选择文档，并在 操作 > 代理与 workflow > AI-DMS 下选择 Premium 或 Ultra 等级。关系会在此次处理过程中形成。

2

打开视图

在文档列表中，于 选项 下选择 交易 视图。文档以缩略图显示，关系以彩色线条表示。

3

筛选并打开

您可以分别显示伙伴/参考编号、相似度和关联。点击一次可显示类型、日期、金额和伙伴；双击即可打开。

4

自行关联

将一份文档拖到另一份文档上，然后选择 链接文档 或 创建文档文件夹 。已关联的文档会在列表中带有标记。

技术数据

功能	详情
自动关系	相同参考编号、相同业务伙伴、重复候选、内容相似
您自己的关联	关系类型（包括引用、替代、属于、同一流程）、方向、备注
创建方式	AI-DMS Premium 和 Ultra
应用	文档列表、 交易 视图；已关联文档上的标记
REST API	/knowledge_graph/universe、/partners、/references、/business_case、/timeline、/relation-create
MCP	po_knowledge_graph_universe_get、_references_get、_business_case_get、 po_knowledge_graph_ask
套餐	Document AI 中的视图；REST API 和 MCP 从 Plus 套餐起可用，按用量计费

03 · 实际应用

Knowledge Graph 每天发挥作用的地方。

发现重复发票

同一张发票通过电子邮件和邮寄两种方式都收到了。由于文档编号和伙伴相同，两者会在图谱中并排显示，作为重复候选。

一笔业务，一个编号

订单、送货单和发票带有相同的编号。在“业务”视图中，它们会归为一组，双击即可打开每份文档。

会议前的资料

在拜访供应商之前，AI 助手通过 MCP 查询该伙伴的全部文档以及将它们关联起来的参考编号。

常见问题

这些关系从何而来？

来自处理过程中的字段：相同的文档编号或参考编号、相同的发件方，以及来自同一伙伴、文档编号相同的重复候选。此外还包括通过嵌入向量得出的相似度和您自己的关联。

关联还是文档夹？

关联会在 Knowledge Graph 中记录一种业务关系，文档本身保持原位。文档夹则在概览中以可见的方式对文档进行分组。连接时，您可以选择适合的方式。

我需要为文档打标签吗？

不需要。从 AI-DMS Premium 起，关系会在处理过程中形成。需要记录业务关系的地方，您可以自行添加关联。

有 API 吗？

有。每个 Workspace 的全局视图、伙伴、参考编号、按参考编号查看的业务，以及时间线均可通过 REST 端点和 MCP 工具使用，例如用于 Claude 和 Cursor。图谱只显示访问权限允许的 Workspaces。

开始使用

处理文档，查看它们之间的联系

使用 AI-DMS Premium 处理几份相关文档，然后在文档列表中选择 **交易** 视图。

paperoffice.ai/zh/ai-knowledge-graph-yuyi-sousuo



了解更多模块

paperoffice.ai/zh/ai-knowledge-graph-yuyi-sousuo

价格

paperoffice.ai/en/pricing

联系我们

paperoffice.ai/zh/lianxi