



产品数据表 · 理解 · 实体

名称和金额藏在正文的某处？ 现在，您可以在所有文档中找到它们。

使用 AI-DMS Premium 或更高等级处理文档时，PaperOffice 会从每份文档中读取公司、人员、金额、日期、地点、电子邮件地址、电话号码、发票号码和合同编号以及 IBAN。同一公司的不同写法会被合并。

一览

十种实体类型，结合上下文进行分类：语言模型根据数值本身而非字段名称判断是公司还是人员。可跨所有文档搜索，可在应用中使用，也可通过 API 和 MCP 使用。

01 · 内容概述

事实就在文档中。 实体让它们变得可用。

若要查明哪些文件提到了某家公司、某个 IBAN 或某笔金额，就只能逐个打开文件。在处理过程中，PaperOffice 将这些数值提取为实体，为每个实体指定类型，并使其可在整个档案中搜索。

输入

使用 AI-DMS Premium 或 Ultra 处理的文档

结果

十种类型的实体，每条命中均带有文档和置信度

合并

同一公司或人员的不同写法合并为一个标准实体

访问方式

网页应用、REST API 和 MCP 工具



十种类型

公司、人员、日期、金额、电子邮件、电话、地点、发票号码、合同和参考编号，以及包含 BIC 和账号的 IBAN。

依据上下文，而非固定模式

语言模型根据数值本身做出判断：Dr. Benjamin Kramer 是人员，Deutsche Bank AG 是公司。它能识别 GmbH、Ltd 或 S.A. 等法律形式。

标准实体

同一公司或人员的不同写法会合并为一个标准实体。在合并之前，语言模型会先核查不确定的匹配。

跨文档搜索

搜索某家公司、某个人、某个 IBAN 或某笔金额，即可看到该数值出现的每一份文档。

每个实体的统计

针对某个数值，显示文档数量；对于公司，还显示提取的金额字段的合计。

文档网络

实体以对象的形式出现，并通过共享的文档相互连接。点击一次即可显示直接相连的对象及其出现位置。

处理、探索， 查询。

只要使用 AI-DMS Premium 或 Ultra 处理文档，实体便会自动创建。之后，您可以在文档网络中查看它们，也可以通过 API 和 MCP 进行查询。

- 1

使用 Premium 处理

选择文档，并在 操作 › 代理与工作流 › AI-DMS 下选择 Premium 或 Ultra 等级。实体会在此次处理过程中创建。
- 2

打开网络视图

Analytics AI › 文档网络 以网络的形式显示档案中的实体。例如，使用 对象类型 可将其缩小为人员、公司或 IBAN。
- 3

选择一个对象

点击某个对象，即可显示与其直接相连的对象，以及它出现在哪些文档中。
- 4

通过 API 或 MCP 查询

使用 GET /document_intelligence/entities/search 搜索，使用 /entities/canonical 获取标准实体列表，在 MCP 中使用 po_entities_search。

技术数据

功能	详情
类型	company、person、date、amount、email、phone、location、invoice_number、contract_number、iban
创建方式	AI-DMS Premium 和 Ultra
每条命中	类型、值、标准化值、置信度、文档
应用	Analytics AI › 文档网络 ，包含在 Corporate 套餐中；文档搜索同样使用实体
REST API	/document_intelligence/entities/search、/entities/canonical、/document_intelligence/entities
MCP	po_entities_search、po_entities_canonical_get、po_entities_stats_get、po_entities_network_get
计费	按用量计费，取决于等级

03 · 实际应用

实体每天发挥作用的地方。

这个 IBAN 出现在哪里？

会计人员用新发票上的 IBAN 进行搜索，即可看到它已出现在哪些文档中，从而判断该银行账户是否已为人所知。

谁与谁有关联？

在文档网络中点击一家公司，即可看到与其出现在同一文档中的人员、IBAN 和金额。

掌握事实的 AI 助手

通过 MCP，Claude 或 Cursor 中的 AI 助手可以查询某人的全部文档，并获得附带文档和类型的命中结果。

常见问题

可以识别哪些实体类型？

公司、人员、日期、金额、电子邮件地址、电话号码、地点和地址、发票号码、合同和参考编号，以及包含 BIC 和账号的 IBAN。

我需要哪种处理等级？

实体从 AI-DMS Premium 起创建，Ultra 同样可以。Analytics AI 中的文档网络包含在 Corporate 套餐中。计费按用量进行，取决于等级。

什么是标准实体？

同一公司或人员不同写法的合并条目。PaperOffice 为此会统一 GmbH、Ltd 等法律形式，语言模型则核查不确定的匹配。/entities/canonical 会返回包含文档数量的列表。

实体用于什么？

用于跨文档搜索、按公司或 IBAN 统计、文档网络，以及通过 REST API 和 MCP 进行查询，例如来自 Claude 或 Cursor 的查询。

开始使用

处理文档，让实体发挥作用

使用 AI-DMS Premium 处理几份文档，然后打开 [Analytics AI > 文档网络](#)。您可以在那里看到档案中包含哪些公司、人员和 IBAN。

paperoffice.ai/zh/ai-entities-mingming-shiti-shibie-ner-chouqu



了解更多模块

paperoffice.ai/zh/ai-entities-mingming-shiti-shibie-ner-chouqu

价格

paperoffice.ai/en/pricing

联系我们

paperoffice.ai/zh/lianxi