



产品数据表 · 创建 · 安全邮件发送

发出去了，却没人知道是否被打开？ 现在，您能看到文档何时被取回。

安全发送可将 DMS 中最多十份文档以受保护链接的形式通过电子邮件发出。密码随同一封邮件发送，或单独通过短信发送，每次取回都会被记录。适用于人事、财务以及所有发送机密文档的人员。

一览

每次发送使用单独的密码，链接带有到期日期，可随时撤回，并附有证明 PDF，其中记录了事件、来源以及每个被取回文件的 SHA-256。

01 · 内容概述

附件一旦发出，便无从掌控。 发送过程仍可追溯。

以附件形式发送的工资单在途中毫无保护，也没有人知道它是否曾被打开。使用安全发送时，收件人收到的是一个链接，文件受密码保护，直至取回的每一步都会被记录。

文档

每次发送给一位收件人，可包含 1 至 10 份已存储的文档

保护

PDF 设置密码；图片转为 PDF，Word、Excel 和 PowerPoint 同样使用该密码

访问方式

在应用中、通过 REST API，以及作为 MCP 工具
po_document_delivery_*

证明

每次发送的事件日志，并在首次取回后生成证明 PDF



以链接代替附件

收件人会收到一封附有您留言的电子邮件和一个安全链接，
并在该处下载文件。收件人无需拥有 PaperOffice 账户。

通过电子邮件或短信发送密码

PDF 密码可包含在同一封邮件中，也可单独通过短信发送到
收件人的手机号码。

所有格式均受保护

PDF 直接设置密码。图片转为 PDF，Word、Excel 和
PowerPoint 保持原格式，全部使用相同的密码。

事件日志

发送已创建、邀请已发出、链接已打开、文件已下载、已撤回：
每个事件都带有时间；取回时还记录位置和网络。

证明 PDF

首次取回后，PaperOffice 会生成一份发送证明，包含文
件、事件日志、每次访问的来源以及每个文件的 SHA-
256。

撤回与通知

撤回会立即封锁链接。收件人一打开链接并取回第一个文
件，您就会收到通知。

选择文档，发出。 在日志中查看取回情况。

发送直接从文档列表开始。之后的进展会显示在文档上，也会在发送历史中按账户汇总显示。

1

选择文档

在列表中最多选择十份文档，然后选择 **操作**，**共享与导出**，**通过电子邮件发送**。

2

设置收件人与保护方式

输入电子邮件、姓名、主题和正文，选择 **通过电子邮件发送PDF密码** 或 **通过短信发送PDF密码**，然后点击 **立即发送**。

3

跟踪取回情况

文档上的 **显示投递状态** 或 **发送历史** 会显示状态和事件；取回时还会显示位置和网络。

4

获取证明或撤回

在 **发送历史** 中下载 **证明PDF**，或使用 **撤销** **立即撤回访问权限**。

技术数据

功能	详情
每次发送的文档数	1 至 10 份已存储的文档，一位收件人
安全模式	link = 密码通过电子邮件发送，secure_sms = 密码通过短信发送至 E.164 格式的号码
密码	10 个字符，每次发送时重新生成，适用于该次发送中的所有文件
链接有效期	应用中为 7 天，通过 API 为 1 至 30 天 (expires_days)
取回次数	每个文件最多下载 5 次，之后该文件保持锁定
REST API	POST /document_delivery/create_and_send、detail、list_by_pofid、resend、revoke、download_proof_pdf
MCP 工具	po_document_delivery_send、_get、_list、_resend、_revoke

03 · 实际应用

机密文档，安全发出。 日后也能证明。

工资单

人事部门通过短信发送密码与工资单。包含取回时间和文件 SHA-256 的证明 PDF 归入员工档案。

发给合作伙伴的合同

合同以受保护链接发出。若在取回前有任何变更，团队可撤回该次发送，旧链接会立即被封锁。

来自您自有流程的发送

程序使用 `pofid`、收件人和 `security_mode` 调用 `create_and_send`，之后再通过 `detail` 检查文件是否已被取回。

常见问题

收件人会收到什么？

一封附有您留言的电子邮件和一个安全链接。PDF 密码位于同一封邮件中，或单独通过短信送达。收件人通过该链接下载文件。

我可以撤回一次发送吗？

可以。使用 **撤销** 后，链接会立即被封锁，撤回操作会被记录。已下载的文件仍保留在收件人手中。

证明 PDF 包含什么？

发送详情、文件、事件日志（时间为 UTC）、每次访问的位置和网络，以及每个被取回文件的 SHA-256。密码本身以遮盖形式显示。

发送也能通过电话进行吗？

可以。若 Workspace 已开通电话功能，电话助手可以将其找到的文档以相同方式发送到已存储的电子邮件地址。该次发送会显示在 **发送历史** 中。

开始使用

以受保护的方式发出您的下一份机密文档。

登录您的 PaperOffice 账户，选择一份文档，然后点击 **操作**，**共享与导出**，**通过电子邮件发送**。按用量计费。

paperoffice.ai/zh/ai-audit-safe-email-delivery-anquan-wenjian-fasong-xieyi



了解更多模块

paperoffice.ai/zh/ai-audit-safe-email-delivery-anquan-wenjian-fasong-xieyi

价格

paperoffice.ai/en/pricing

联系我们

paperoffice.ai/zh/lianxi