



产品数据表 · 创建 · PAPEROFFICE SIGN

打印、签字、扫描再寄回？ 现在，直接在手机上完成签署。

PaperOffice Sign 将 DMS 中的文档发送出去进行签署。签署人在浏览器中打开链接，通过短信验证码确认身份，并在屏幕上签名。完成后即可获得已签署的 PDF 和签名证书。

一览

简单电子签名（SES），每位签署人均通过短信验证码确认，并附带时间戳、审计追踪和证书。可在应用中使用，也可通过 REST API 和 MCP 使用。

01 · 内容概述

纸质文件可以完成每一次签名。 一个链接即可将其带到手机上。

一份合同需要打印、签字、扫描后再寄回，中间往往要耗费数天。使用 PaperOffice Sign 时，链接通过短信或电子邮件发出。签署人以短信验证码确认身份，然后在浏览器中签名。

签名类型

eIDAS 下的简单电子签名（SES），通过短信验证码确认

签署人

一人或多人，每人需提供手机号码；通过短信、电子邮件或链接邀请

结果

已签署的 PDF，附带签名证书和审计追踪

访问方式

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



每位签署人都有短信验证码

签名前，每位签署人都会在其手机号码上收到一条六位数字的短信验证码。验证码有效期为十分钟。

在浏览器中签名

链接会在智能手机浏览器中打开签署页面。签署人可在此查看文档，并用手指在屏幕上签名。

签名证书

结果中包含一份证书，其中有文档的 SHA-256、每位签署人的详细信息、审计追踪以及 RFC 3161 时间戳。

逐人查看状态

状态对话框会显示每个请求及每位签署人的状态：待处理、已完成、已拒绝或已过期。您可在此一键发送电子邮件提醒。

现场签署

操作：签名，在智能手机上签名 会向现场客户的智能手机发送短信链接，例如在前台或预约期间。客户可当场签署。

验证与证明

PaperOffice 会将 PDF 的 SHA-256 与其发出的版本进行比对。证书中的二维码指向公开的验证页面。

添加签署人，发送请求。 下载已签署的 PDF。

签名请求从文档列表开始。您可在状态对话框中跟踪进度，结果也在该对话框中下载。

1

选择文档

在列表中选择文档，然后打开 **操作**，**签名**，**发送签名**。

2

设置签署人和渠道

为每位签署人输入姓名和手机号码，选择短信、电子邮件或链接，并设置到期日期。

3

发送

点击 **发送签名请求** 发送邀请。每位签署人以短信验证码确认身份，然后在浏览器中签名。

4

状态与结果

在 **操作**，**签名**，**显示状态** 下查看每人的状态，使用 **发送提醒**，或在完成后下载 **已签名PDF** 和 **证书**。

技术数据

功能	详情
签名类型	eIDAS 下的简单电子签名 (SES)
确认方式	短信验证码，六位数字，有效期十分钟；手机号码采用 E.164 格式
邀请方式	短信（应用默认）、电子邮件或可自由分享的链接
链接有效期	7、14 或 30 天，或在应用中设置自定义日期；通过 API 最长 90 天
下载内容	完整版（附证书的 PDF）、证书、原始文档
REST API	/signature_link/create_and_send、get_signing_status、send_reminder、download_signed_document、verify_document
MCP 工具	po_signing_request_create、_requests_list、_request_manage、_document_download、_verify

无需纸质流转的签名。 适用于订单、合同和预约。

客户的订单确认

销售人员以短信链接发送订单确认。
客户在手机上签名，随后即可下载附带证书的已签署 PDF。

双方之间的协议

双方负责人同时通过电子邮件收到各自的链接。状态对话框会显示谁已签署，并可用 **发送提醒** 提醒另一方。

预约时签署

客户在预约期间，通过短信链接在自己的智能手机上签署同意书，无需纸张或写字板。

常见问题

PaperOffice Sign 生成哪种签名类型？

eIDAS 下的简单电子签名 (SES)。每位签署人在签名前都要通过短信验证码确认，时间和设备会记录在审计追踪中。

签名证书包含哪些内容？

文档的 SHA-256；每位签署人的姓名、经短信确认的手机号码、时间、IP 地址和设备；审计追踪；RFC 3161 时间戳；以及用于验证的二维码。

签署人需要安装应用或拥有账户吗？

不需要。签署人在智能手机浏览器中打开链接，输入短信验证码，允许访问其位置，然后签名。

如何验证已签署的 PDF？

通过 REST API 使用 `verify_document`：PaperOffice 会将文件的 SHA-256 与其发出的版本进行比对。借助证书中的二维码，任何人都可以在公开的验证页面上检查其有效性。

开始使用

将您的下一份合同发出签署。

登录您的 PaperOffice 账户，在列表中选择文档，然后点击 **操作** > **签名** > **发送签名**。按用量计费。

paperoffice.ai/zh/ai-esignature-falv-yueshuli



了解更多模块

paperoffice.ai/zh/ai-esignature-falv-yueshuli

价格

paperoffice.ai/en/pricing

联系我们

paperoffice.ai/zh/lianxi