



产品数据表 · 捕获 · STORAGE MOUNTS

## 要先把所有内容搬走，AI 才能读取？ 只需连接您已有的存储。

Storage Mount 是与您的 NAS、服务器、S3 存储桶或电子邮箱之间保存的连接。Connectors、导入向导以及拥有自有存储的 Workspaces 都会使用它，因此无需有人重复输入凭据。专为 IT 和行政管理团队打造。

一览

通过 SFTP、WebDAV、S3、IMAP 或 Reverse-SSH 建立一个连接：使用 **测试连接** 检查一次，加密保存，并按计划进行监控。Connectors、导入和 Workspaces 随后都以此为基础。

## 01 · 内容概述

# 您的存储已经在那里。 PaperOffice 与之连接。

合同存放在 NAS 上，扫描件在服务器上，导出文件在 S3 存储桶中。迁移既耗时又令人不放心。使用 Storage Mount，您只需设置一次连接。之后，Connector 读取文件夹，导入向导引入现有文件，或 Workspace 直接存储到您的 SFTP 存储上。

### 连接类型

SSH/SFTP、WebDAV、兼容 S3 的存储、电子邮件 (IMAP)、Reverse-SSH 以及扫描仪端点

### 两种用途

作为 Connectors 与导入的来源，或作为 Workspaces 的 BYOS-Storage

### 监控

按计划的心跳检测，出现问题时发送电子邮件提醒，每个挂载均有活动日志

### 访问方式

网页应用中位于

Document AI · Storage Mounts  
下、REST API 和 MCP



## 六种连接类型

适用于 NAS 和服务器的 SSH/SFTP、Nextcloud 等 WebDAV、兼容 S3 的存储桶、IMAP 邮箱、Reverse-SSH，以及 PaperOffice 扫描仪端点。

## 创建时即确定用途

作为导入来源或 BYOS-Storage：挂载创建后，用途即被固定。用于存储 Workspace 文件的挂载对 Connectors 保持锁定。

## 先测试，再保存

**测试连接** 即使在挂载保存之前，也会检查主机、凭据和基础路径。PaperOffice 以加密方式存储密码、密钥和令牌。

## 文件浏览器

直接在 PaperOffice 内浏览远程存储中的文件夹，并新建文件夹，无需在 NAS 上安装任何额外工具。

## 心跳检测与提醒

按计划检查可达性与延迟，间隔最短为每 5 分钟。多次出错后，电子邮件会发送给最多五个地址，恢复正常后会自动发送解除通知。

## 您自己的存储，并可复制

作为 BYOS-Storage，Workspace 会将每份文档以 AES-256 加密归档的形式存储在您的 SFTP 存储上。另外的 SFTP 目标可镜像每一次文件操作。

# 连接一次。 随处使用。

您在网页应用中分四步设置Storage Mount。之后文件如何处理，由 Connector、导入向导或 Workspace 决定。挂载本身只保存连接。

## 1 创建挂载，选择用途

在 Document AI > Storage Mounts 下，点击 添加 Storage Mount 并设定用途：用作导入源 或 用作 BYOS-Storage 。

## 2 输入连接信息

在 连接类型 下选择协议，然后填写主机、端口、用户、密码和基础路径。若使用 S3，请添加端点 URL 和存储桶。

## 3 测试并监控

测试连接 会检查访问权限。在 操作 选项卡中，您可以设定心跳检测以及连接问题的电子邮件提醒。

## 4 让挂载投入使用

现在，Connector 或导入向导即可从该挂载读取。新建的 Workspace 可选择一个 BYOS-Storage 作为其存储位置。

### 技术数据

| 功能           | 详情                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 连接类型         | SSH/SFTP、WebDAV、兼容 S3 的存储、电子邮件（IMAP）、Reverse-SSH、PaperOffice 扫描仪端点    |
| 默认端口         | SFTP 22，WebDAV 和 S3 为 443，IMAP 为 993；可在 1 至 65535 之间调整                |
| BYOS-Storage | 通过 SFTP；文档以 7z 归档保存（AES-256），加密密码需为 16 个或以上字符                         |
| 监控           | 每 5 分钟一次心跳检测，提醒最多发送至 5 个地址，每个挂载均有活动日志                                 |
| 复制           | 用于通过 SFTP 的 BYOS-Storage：另外的 SFTP 目标，失败的操作会重试                         |
| REST API     | storage_mounts/add、test、browse、mkdir、health、logs、mirrors-add（JSON 正文） |
| MCP 工具       | po_storage_mounts_add、_test、_browse、_health、_logs、_mirrors_create 等   |

# 一个挂载，三条路径。 团队如何投入使用。

## 让 NAS 可供搜索

通过 SFTP 挂载 NAS，并以索引模式使用 Connector：原件保留在 NAS 上，PaperOffice 读取每份文档，用于搜索和 Agent。

## 将邮箱用作收件箱

为发票邮箱设置一个电子邮件（IMAP）挂载。Connector 获取新邮件，附件作为独立文档进入财务 Workspace。

## 人事档案存放在自有硬件上

用于人事档案的 Workspace 以 BYOS-Storage 形式存储在您自己的 SFTP 服务器上。另设第二台 SFTP 服务器作为复制目标。

## 常见问题

### Storage Mount与 Connector 有什么区别？

Storage Mount是带有凭据的连接。Connector 使用某个挂载作为其导入来源，监视其中的一个文件夹，并将新文件带入 Workspace，可以作为导入，也可以作为索引。

### 凭据有多安全？

PaperOffice 以加密方式存储密码、密钥和令牌。MCP 响应中绝不包含这些内容。只有在您明确允许后，挂载才会接受自签名证书。

### 我们的服务器无法从外部访问，怎么办？

将 通过反向SSH连接本地文件夹 选为连接类型。您网络中的一台机器会向 PaperOffice 打开一条加密的出站隧道，因此您无需设置入站端口转发。

### 我可以通过 API 管理挂载吗？

可以。REST API 可创建挂载、测试连接、读取健康状态和日志，并管理复制目标。相同功能也可作为 MCP 工具使用，例如 `po_storage_mounts_health`。

## 开始使用

### 今天就连接您的第一个存储

在 [app.paperoffice.ai](#) 创建账户，在 [Document AI > Storage Mounts](#) 下添加您的第一个挂载，然后点击 [测试连接](#)。定价页面显示您的套餐包含多少个挂载。

[paperoffice.ai/zh/ai-storage-mounts-yun-cunchu-lianjie](#)



## 了解更多模块

[paperoffice.ai/zh/ai-storage-mounts-yun-cunchu-lianjie](#)

## 价格

[paperoffice.ai/en/pricing](#)

## 联系我们

[paperoffice.ai/zh/lianxi](#)