



TagRef

用户手册

如何收集、保存和查找参考素材：图片、视频、声音、字体和文档。按顺序介绍程序的所有功能，附截图。



程序版本 0.6.8 · © 2026 iKarasev · www.ikarasev.com/tagref

目录

1	认识 TagRef	4
	TagRef 是什么	4
	主窗口	4
2	资料库	5
	首次启动：新建资料库	5
	多个资料库	5
	备份	5
3	添加文件	6
	拖放	6
	“添加”按钮	6
	其他方式	6
	TagRef 支持的文件类型	6
4	文件夹	7
	新建和嵌套	7
	把文件放进文件夹	7
	文件夹菜单	7
	文件夹属性和子文件夹	7
5	标签	9
	添加标签	9
	一次为多个文件添加标签	9
	“无标签”和“未分类”栏目	10
	“所有标签”页面	10
6	属性面板	11
7	网格视图	12
	缩略图大小	12
	“视图和排序”窗口	12
	布局	12
	直接在网格中播放视频和声音	13
8	搜索和筛选	14
	搜索	14
	颜色筛选	14
	其他筛选	15
9	智能文件夹	16
	创建智能文件夹	16
	使用智能文件夹	16
10	查看图片	18
	打开和浏览	18
	图片上的批注	18
	裁剪	19
	逐帧查看 GIF	19
	拖到其他程序中	19
11	视频和音频	20
	视频播放器	20
	音频	20

12	字体、PDF 和其他格式	22
	字体	22
	PDF 和 Word	22
	PSD、矢量文件和书签	23
13	文件菜单和导出	24
	文件菜单	24
	从 TagRef 中取出文件	24
	以其他格式和尺寸导出	24
14	查找重复项	25
	完全相同的副本	25
	相似图片	25
	移除多余文件	26
15	回收站	27
16	浏览器扩展	28
	安装	28
	如何保存	28
17	屏幕截图和后台运行	29
	在任何程序中截图	29
	修改快捷键	29
	后台运行	29
18	扩展功能：神经网络和 Pinterest	30
	智能搜索 — “查找相似”	30
	文字搜索	30
	语音转文字	30
	Pinterest 搜索	30
19	从手机保存	31
	通过 Telegram	31
	网盘文件夹	31
	通过 Wi-Fi 在手机上查看资料库	31
20	连接 AI (MCP)	32
	如何连接	32
21	分享、Eagle 和同步	33
	包：一个文件中的合集	33
	Eagle 资料库	33
	一个资料库，多台电脑	33
22	设置和更新	34
	更新程序	34
	自定义键盘快捷键	35
23	键盘快捷键（速查表）	36

点击任意一行即可跳转到对应章节。PDF 阅读器左侧的“书签”面板中也有同样的列表。每章开头都有“↑ 目录”链接，可以回到这里。

1 认识 TagRef

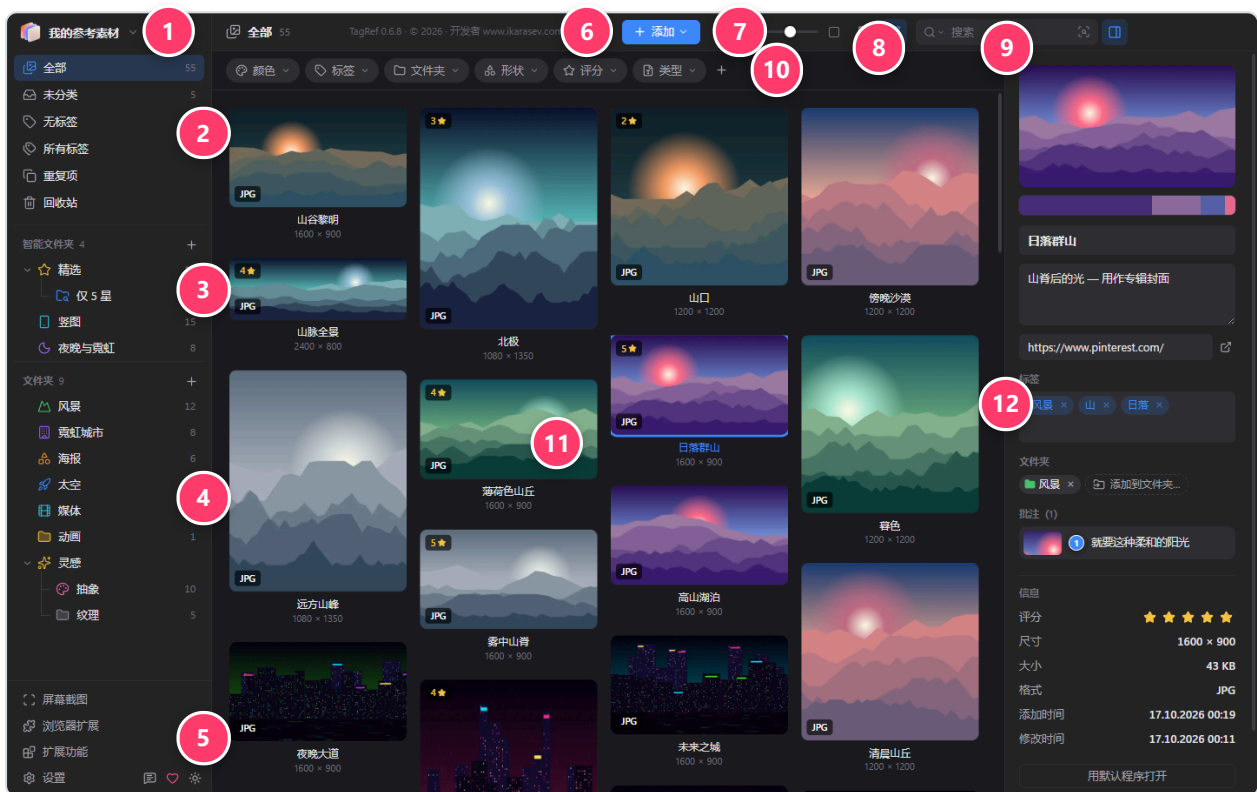
TagRef 是什么

TagRef 是一款保存参考素材的程序。参考素材就是你在工作中依赖的图片和其他文件：照片、插画、电影截图、海报、视频、声音和字体。

所有文件都放在一个**资料库**里。你可以把它们整理到文件夹中，用标签和星级标记，添加备注，然后在几秒钟内找到所需内容：按名称、标签、颜色、图片形状，甚至用文字描述。

可以通过拖放、剪贴板、浏览器扩展、屏幕截图或直接从手机添加文件。每种格式都有方便的查看器。程序在你的电脑上运行，文件不会被发送到任何地方。

主窗口



- 1 资料库名称。点击即可打开资料库菜单。
- 2 栏目：全部、未分类、无标签、所有标签、重复项、回收站。
- 3 智能文件夹 — 按条件自动填充。
- 4 文件夹 — 你的文件夹树。
- 5 屏幕截图、浏览器扩展、扩展功能、设置、浅色/深色主题。
- 6 向资料库添加文件。
- 7 缩略图大小。
- 8 “视图和排序”和“筛选”按钮。
- 9 搜索。输入框右侧是用自己的图片搜索；再往右是属性面板按钮。
- 10 筛选栏：颜色、标签、文件夹、形状、评分、类型等。
- 11 文件网格。缩略图上显示格式和星级。
- 12 所选文件的属性面板。

首次启动：新建资料库

首次启动时，TagRef 会提示**新建资料库**或**打开资料库**。下方可以切换界面语言。

资料库就是一个普通文件夹，名称以 `.library` 结尾。添加的文件会被**复制**进去，所以之后可以放心**移动**或删除原文件，TagRef 中的内容不会消失。

请把资料库放在剩余空间充足的磁盘上。



启动画面

多个资料库

点击左上角的资料库名称即可打开菜单：

- 你的资料库列表 — 一键切换；
- **新建资料库...**和**打开其他资料库...**；
- **导入 Eagle 资料库...**和**导出资料库供 Eagle 使用...**（见第 21 章）；
- **在资源管理器中显示资料库**；
- 浅色或深色主题，以及**退出 TagRef**。

例如，可以一个资料库用于工作，另一个用于个人项目。

备份

资料库文件夹中保存着你的文件、缩略图以及你为它们记录的一切：标签、文件夹、备注、评分。要备份，只需把整个文件夹复制到另一块磁盘。要恢复，请使用**打开其他资料库...**。此外，在“设置 → **备份**”中，TagRef 可以自动备份标签、文件夹和备注，出问题时可以恢复。

不要手动修改 `.library` 文件夹中的文件

只通过 TagRef 添加和删除文件，否则程序可能会丢失这些文件的信息。

3 添加文件

↑ 目录

拖放

最简单的方法是把文件从资源管理器直接拖到 TagRef 窗口中，会出现“松开即可添加到资料库”。也可以拖入整个文件夹：它们会连同所有子文件夹一起变成资料库中的文件夹。TagRef 会立即生成缩略图，并识别每张图片的主要颜色。

“添加”按钮

窗口顶部的添加按钮会打开菜单：

- **文件...** — 选择单个文件；
- **文件夹（含子文件夹）...** — 添加文件夹及其整个目录树；
- **TagRef 或 Eagle 包...** — 打开包含合集的包（第 21 章）；
- **从剪贴板粘贴** — 与 **Ctrl + V** 相同。



其他方式

- **剪贴板。**在任何地方（浏览器、聊天软件、图片编辑器）复制图片，或在资源管理器中复制文件，切换到 TagRef 后按 **Ctrl + V**。
- **从浏览器。**把网页上的图片直接拖到窗口中。浏览器扩展更方便（第 16 章）。
- **屏幕截图** — **Ctrl + Alt + A**（第 17 章）；**从手机** — 通过 Telegram 或网盘文件夹（第 19 章）。

添加之前，最好先在左侧打开合适的文件夹：截图和手机上的文件会进入所选文件夹。

TagRef 支持的文件类型

类型	格式和功能
图片	JPG、PNG、WebP、GIF（可逐帧查看）、BMP、TIFF 等
视频	MP4、WebM、MOV 等 — 支持逐帧播放的播放器
音频	MP3、WAV、OGG 等 — 显示波形并检测节奏（BPM）
字体	TTF、OTF、WOFF、WOFF2 — 用自己的文字预览，查看字形和信息
文档	PDF（逐页）、Word（DOCX）
设计和矢量	PSD、AI、EPS、CDR。没有内嵌预览的 EPS 文件需要免费程序 Ghostscript
书签	保存的网页：快照、网址和描述；YouTube、Vimeo 等视频链接会以播放器形式打开

新建和嵌套

点击左侧面板“文件夹”栏目旁的+按钮新建文件夹。要把一个文件夹放进另一个文件夹，把它拖到目标文件夹上，或在菜单中选择**新建子文件夹**。文件夹的顺序同样通过拖动调整。

把文件放进文件夹

选中文件并拖到左侧的文件夹上。可以用鼠标框选，按住 **Ctrl** 逐个选择，按住 **Shift** 选择一个范围，按 **Ctrl** + **A** 全选。

文件菜单（右键单击）中有两项：

- **添加到文件夹** — 文件同时保留在其他文件夹中。同一个文件可以同时位于多个文件夹，不会被复制，也不占用额外空间。
- **移动到文件夹** — 文件会从原来的文件夹中移除。

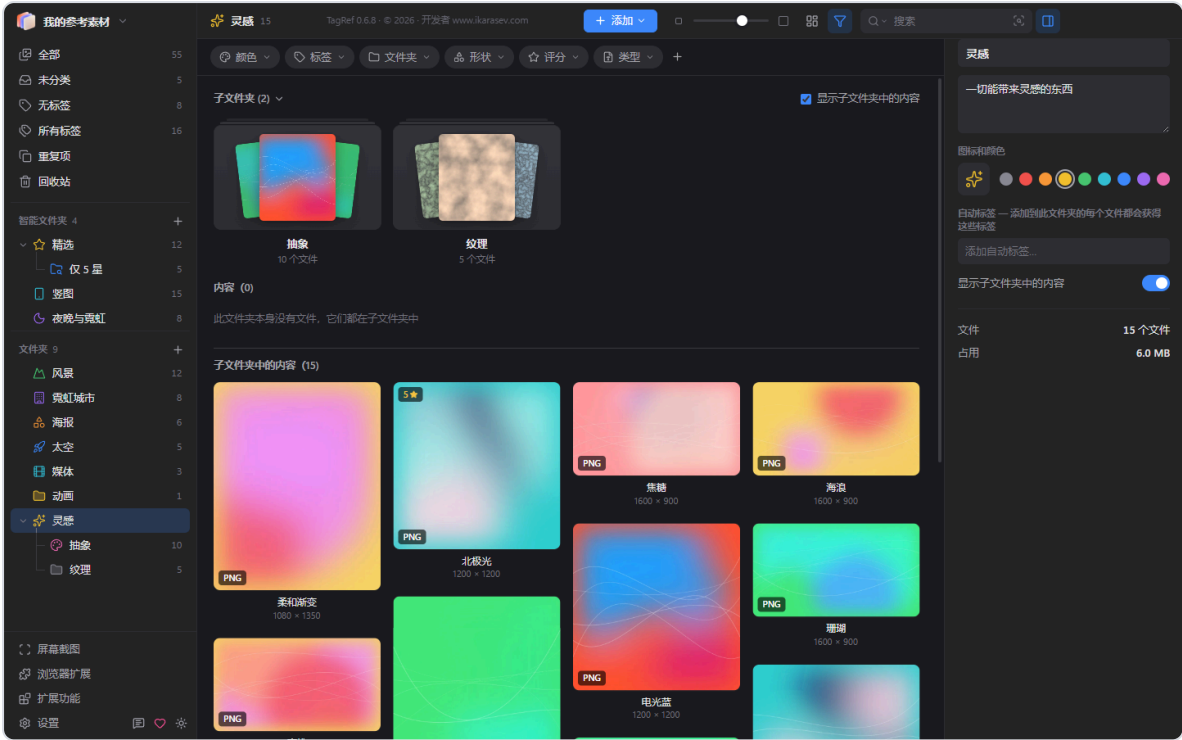
文件夹菜单

右键单击文件夹即可打开其菜单：

- 新建文件夹或子文件夹，移动到其他位置；
- **重命名**（或双击名称）；
- **设置自动标签...**；
- 子文件夹排序，展开或折叠所有文件夹；
- **复制一份和导出**；
- **显示子文件夹中的内容**；
- **更改图标和颜色** — 菜单底部的彩色圆点；
- **删除**。只删除文件夹，文件仍保留在资料库中。



文件夹属性和子文件夹



打开了“灵感”文件夹：上方是子文件夹卡片，右侧是文件夹属性

打开文件夹且没有选中任何内容时，右侧面板显示文件夹的属性：

- **描述** — 关于文件夹的任意文字，也可以被搜索到。
- **图标和颜色** — 让文件夹更容易区分。
- **自动标签** — 添加到此文件夹的每个文件都会获得的标签。例如，“风景”文件夹有自动标签“风景”：把文件放进该文件夹，标签就会自动添加。
- **显示子文件夹中的内容** — 在此文件夹中同时显示所有子文件夹的文件。
- 文件夹中有多少个文件以及占用多少空间。

子文件夹卡片显示在文件夹的文件上方。可以选择卡片封面：右键单击文件夹中的某个文件 → **设为文件夹的封面**。

文件夹回答“在哪里”，标签回答“里面是什么”。一个文件可以有任意数量的标签。

添加标签

选中文件，在属性面板的**标签**输入框中开始输入标签。按 **Enter** 添加。

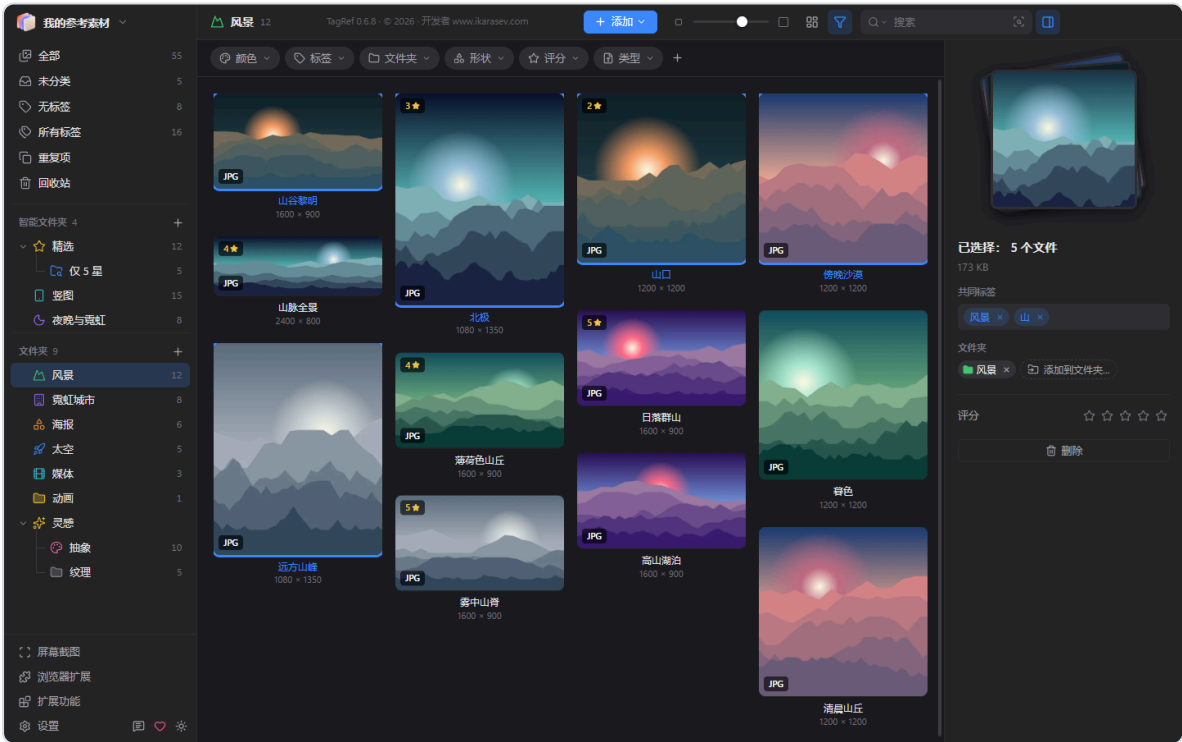
TagRef 会提示已有的标签，并显示每个标签有多少个文件。请从提示中选择，以免同一个意思出现“霓虹”和“霓虹灯”两个标签。

标签上的叉号会把它从文件上移除。点击标签会显示带有该标签的所有文件。



输入标签时的提示

一次为多个文件添加标签



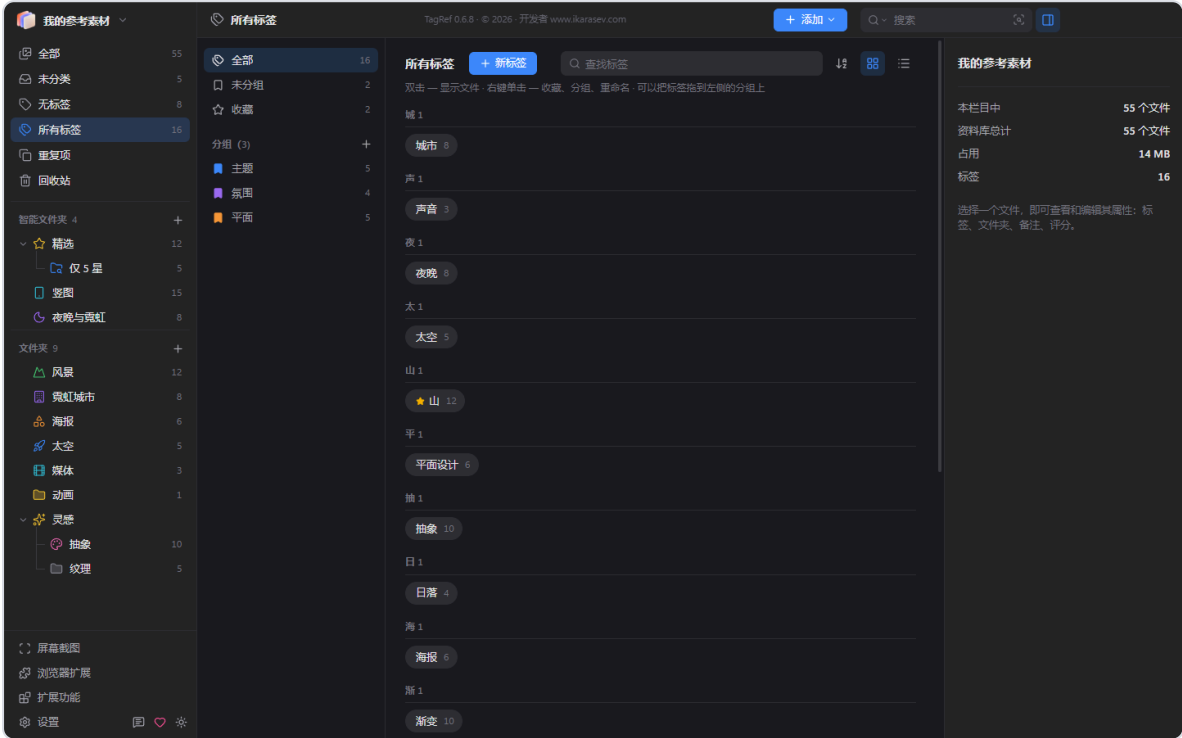
选中了 5 个文件：面板显示它们共同的标签、文件夹和评分

选中多个文件后，属性面板会同时作用于所有文件。在这里添加的标签会加到每个选中的文件上。也可以一次性为它们评分或添加到文件夹。

“无标签”和“未分类”栏目

左侧面板有两个辅助栏目：**无标签** — 还没有标签的文件；**未分类** — 不在任何文件夹中的文件。不时看一看，整理新文件。

“所有标签”页面



- 资料库的所有标签以及每个标签的文件数。双击标签可查看其文件。
- **标签云**或**列表视图**、**查找标签**搜索、排序。
- **标签分组**，例如“主题”“氛围”“平面”。用“分组”旁的+按钮创建。通过标签菜单（右键单击）→ **添加到分组**把标签放进分组。
- **收藏**（★）— 你最常用的标签。
- **重命名标签**会一次性修改所有文件上的标签；**删除标签**会把它从所有地方移除。
- **新标签** — 提前创建标签，在任何文件需要之前。

6 属性面板

右侧面板是所选文件的信息卡。从上到下依次是：

- **预览和调色板。**显示图片主要颜色的色条。单击某个颜色可在资料库中查找颜色相近的图片；右键单击可复制色值（#RRGGBB）。
- **名称。**可以直接在这里修改，或在网格中按 **F2**。
- **备注** — 写给自己的任意文字：为什么保存、喜欢哪里。
- **链接** — 文件来源的页面。浏览器扩展会自动填写。旁边的按钮可在浏览器中打开该页面。
- 文件的**标签和文件夹**。
- **批注** — 在图片本身或视频某个时刻上的标记（第 10 章）。点击即可在图片上显示批注。
- **信息：**评分（1-5 星）、尺寸、大小、格式、添加和修改日期。视频和音频显示时长；音频还显示节奏（BPM）。
- 底部：**用默认程序打开、在资源管理器中显示、删除。**

没有选中任何内容时，面板显示当前栏目和整个资料库的概况。用窗口右上角的按钮可以隐藏或显示面板。



图片的属性面板

缩略图大小

窗口顶部的滑块用于调整缩略图大小：大图看细节，小图一次浏览几百个文件。

“视图和排序”窗口

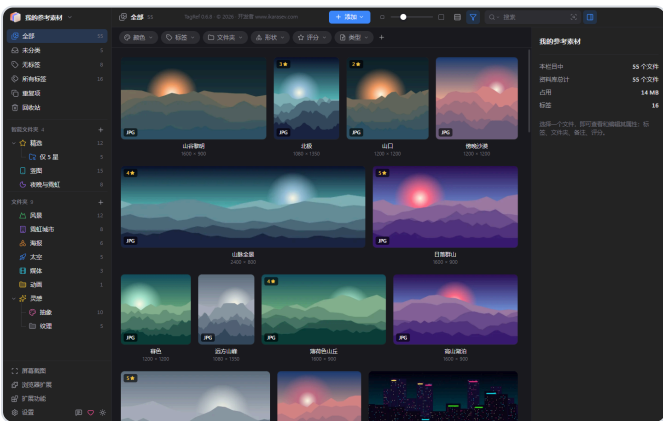
通过滑块旁的方块按钮打开。

- **布局**：瀑布流、对齐排列、网格、列表。
- **排序方式**：添加日期、文件修改日期、名称、类型、大小、分辨率、评分、时长或随机顺序。旁边的箭头设置升序或降序。
- 缩略图下方显示什么：名称、信息（分辨率、大小等）、扩展名、扩展名标记、备注。
- **显示子文件夹中的内容**。
- **鼠标悬停时播放视频、GIF 和音频**。
- **快速预览放大镜**：鼠标悬停在缩略图角落的放大镜图标上，图片就会在整个窗口中放大显示，无需点击。
- 显示或隐藏侧边栏和属性面板。

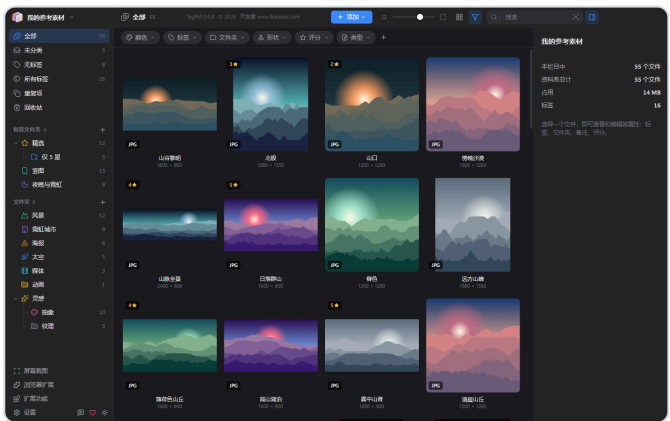


布局

瀑布流（如上面所有截图）以列的形式显示完整图片。其他布局：



对齐排列 — 高度相同的整齐行



网格 — 大小相同的方块

The screenshot shows the TagRef application interface. On the left is a sidebar with navigation options like '我的参考素材' (My Reference Materials), '全部' (All), '收藏夹' (Favorites), etc. The main area displays a table of assets. The table has columns for '名称' (Name), '分辨率' (Resolution), '扩展名' (Extension), '大小' (Size), and '添加日期' (Add Date). The assets listed include various landscape and nature images like '山谷黎明' (Valley Dawn), '北极' (Arctic), '山口' (Mountain Pass), etc. On the right, there's a summary panel titled '我的参考素材' (My Reference Materials) showing statistics like '本栏目中' (In this column), '资料库总计' (Total library), '占用' (Used), and '标签' (Tags).

名称	分辨率	扩展名	大小	添加日期
山谷黎明	1600 × 900	jpg	31 KB	17.10.2026 00:19
北极	1080 × 1350	jpg	40 KB	17.10.2026 00:19
山口	1200 × 1200	jpg	35 KB	17.10.2026 00:19
傍晚沙漠	1200 × 1200	jpg	36 KB	17.10.2026 00:19
山脉全景	2400 × 800	jpg	50 KB	17.10.2026 00:19
日落群山	1600 × 900	jpg	43 KB	17.10.2026 00:19
暮色	1200 × 1200	jpg	37 KB	17.10.2026 00:19
远方山峰	1080 × 1350	jpg	31 KB	17.10.2026 00:19
薄荷色山丘	1600 × 900	jpg	36 KB	17.10.2026 00:19
高山湖泊	1600 × 900	jpg	40 KB	17.10.2026 00:19
雪中山脊	1600 × 900	jpg	33 KB	17.10.2026 00:19
清晨山丘	1200 × 1200	jpg	35 KB	17.10.2026 00:19
未来之城	1600 × 900	jpg	117 KB	17.10.2026 00:19
夜晚大道	1600 × 900	jpg	120 KB	17.10.2026 00:19
城市雨夜	1000 × 1500	jpg	113 KB	17.10.2026 00:19
青柳湖克	1080 × 1350	jpg	121 KB	17.10.2026 00:19
都市灯火	1600 × 900	jpg	116 KB	17.10.2026 00:19
夜晚灯边	1600 × 900	jpg	125 KB	17.10.2026 00:19

列表 — 包含名称、分辨率、扩展名、大小和日期的表格

直接在网格中播放视频和声音

鼠标悬停时，视频和 GIF 会播放。在视频缩略图上移动鼠标可以拖动预览。音频文件在网格中显示波形，点击即可跳到该位置。缩略图角落的按钮可以打开声音，在它上面滚动鼠标滚轮可以调节音量。

8 搜索和筛选

↑ 目录

搜索

按 **Ctrl + F** 会把光标放到搜索栏中。TagRef 同时搜索名称、标签、备注、链接、批注、扩展名、文件夹名称和描述，如果已转写语音，还会搜索视频中的文字。

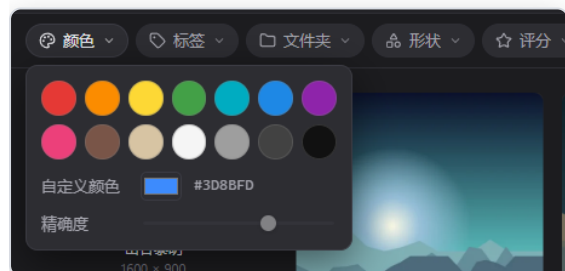
放大镜菜单可以选择**搜索范围**。例如，只保留“网址”并输入“pinterest”，就能找到所有从 Pinterest 保存的内容。

按含义会开启按文字描述搜索（“夜晚的红色烟雾”）。需要“文字搜索”扩展功能（第 18 章）。

搜索栏右侧的按钮是**用自己的图片搜索**（需要“智能搜索”扩展功能）。

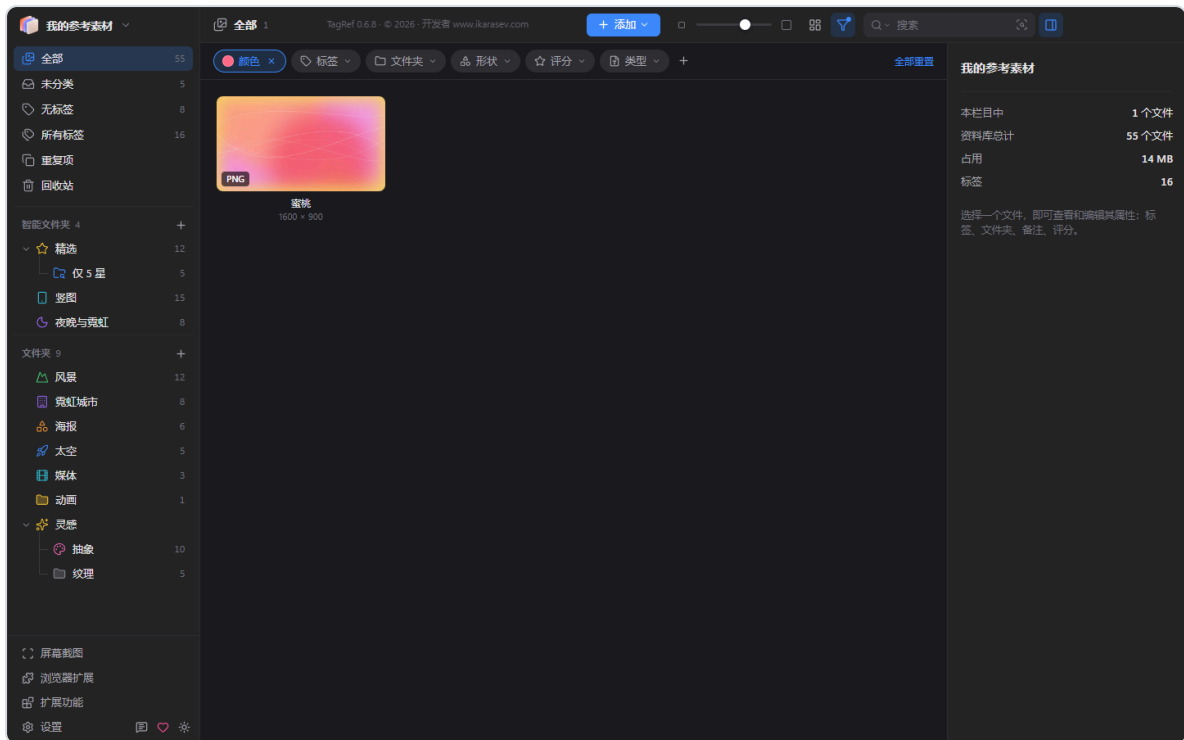


颜色筛选



顶部的**筛选**按钮会显示筛选栏。**颜色**筛选可以找到包含所选颜色的图片。从调色板中选择颜色，或设置自定义颜色。**精确度**滑块决定色调需要有多接近。

快捷方式：在属性面板的调色板中点击某个颜色，就会开启此筛选。



找到了所有带粉红色调的内容，格式不限

其他筛选

- **标签** — 选择多个标签，并决定文件需要全部满足还是满足任意一个。
- **文件夹** — 所选文件夹中的文件。
- **形状** — 横向、纵向、方形、全景。
- **评分** — 例如“★★★★ 及以上”或“未评分”。
- **类型** — 只看视频、只看 PNG 等。
- **+按钮（更多筛选）**：分辨率、时长、文件大小、备注、链接、添加日期（今天、最近 7 天、最近 30 天、最近一年或自定义时间段）和修改日期。

此列表中的图钉图标可以把筛选**固定**到筛选栏上，随时可用。

筛选可以相互组合，也可以与搜索组合：例如“蓝色 + 横向 + 4 星及以上 + 标签‘城市’”。**全部重置**会重新显示整个资料库。

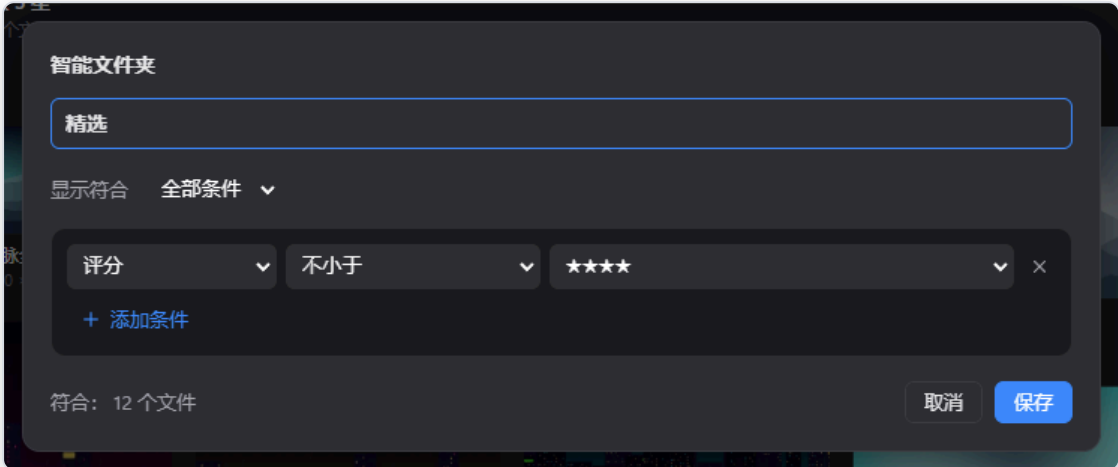


提示

如果你经常需要同一组筛选条件，可以把它变成智能文件夹（下一章）。

智能文件夹会根据你设置的条件自动填充。你不需要往里面放任何东西：符合条件的新文件会自动出现在其中。

创建智能文件夹

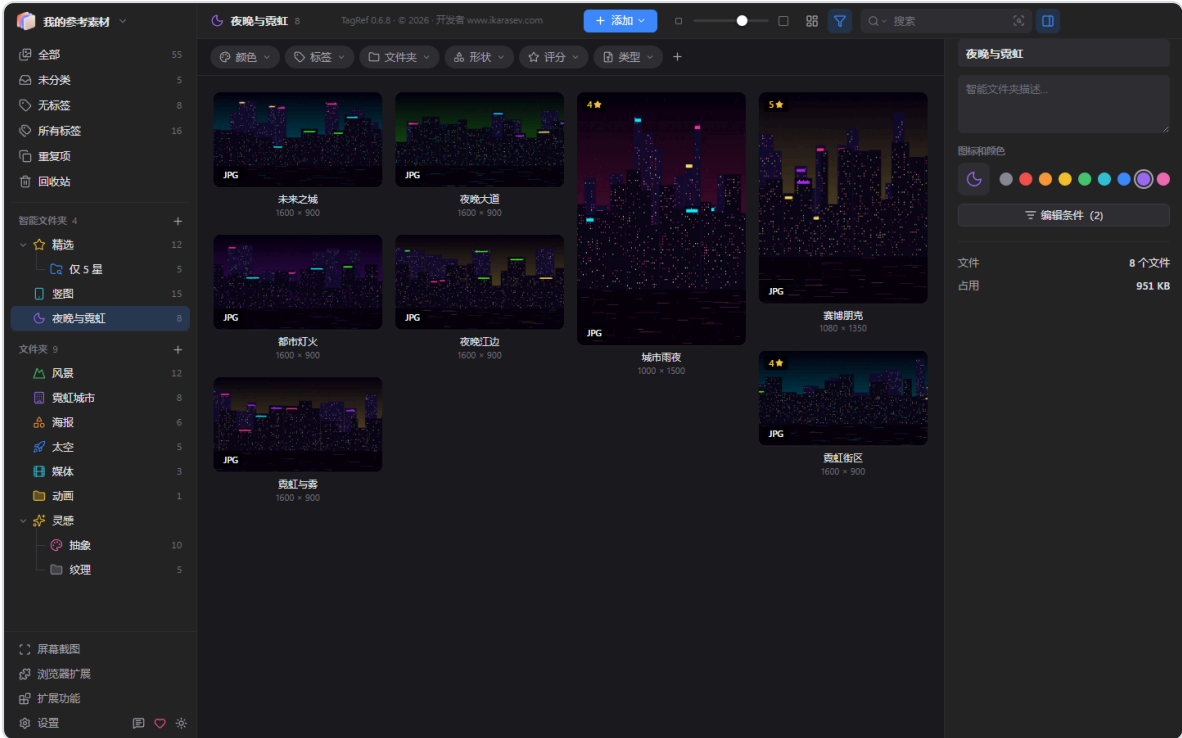


智能文件夹窗口：名称、条件以及符合条件的文件数

- 1. 点击左侧面板“智能文件夹”栏目旁的+。
- 2. 输入名称。
- 3. 选择文件需要满足**全部条件**还是**任一条件**。
- 4. **添加条件** — 选择检查什么、如何比较以及与什么比较。
- 5. 底部会显示符合条件的文件数。点击**保存**。

条件	示例
名称、备注、链接	包含“封面”；链接包含“behance”；备注不为空
标签	属于“霓虹”“夜晚”之一；包含全部.....；无标签
文件夹	位于“风景”文件夹中；不在任何文件夹中
文件类型	PNG、MP4.....
评分	不低于 ★★★★★
宽度、高度	宽度不小于 3840 px (4K)
形状	纵向、横向、方形、全景
颜色	包含所选颜色
添加日期	最近 N 天内或更早
文件大小	大于 10 MB

使用智能文件夹



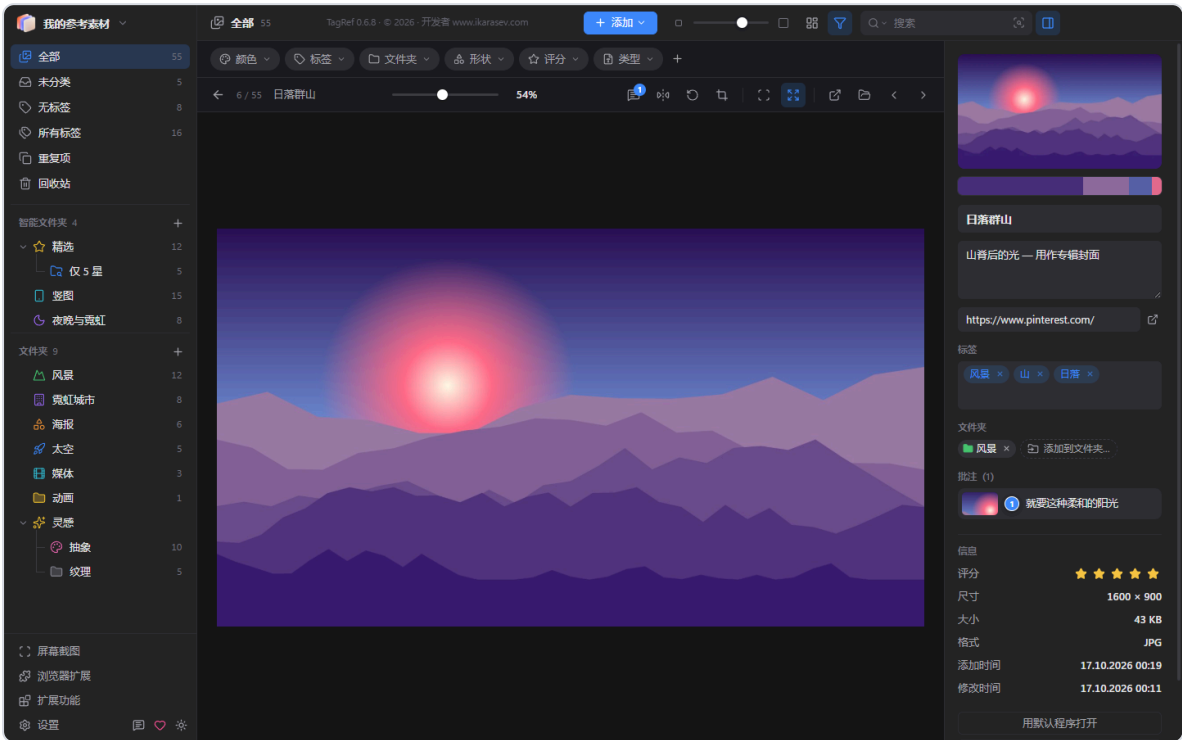
“夜晚与霓虹”智能文件夹：带有“霓虹”或“夜晚”标签的文件

- 要修改条件，双击智能文件夹或按 `Ctrl + Shift + R`。
- **嵌套的智能文件夹** 只在其上级文件夹的文件中搜索。例如“精选”（4 星及以上）中嵌套“仅 5 星”。
- 删除智能文件夹不会影响文件。

创意

“本周无标签” — 需要整理的内容。“来自 Pinterest” — 按链接。“大图，4K 及以上” — 按宽度。“超过一分钟的视频” — 按类型和时长。

打开和浏览



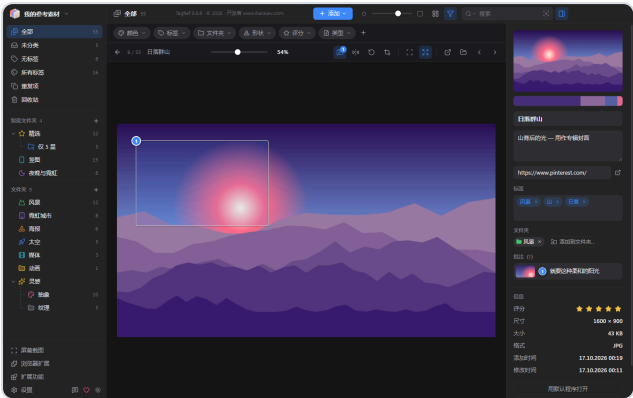
双击、按 `空格` 或 `Enter` 打开文件。方向键 `←` `→` 切换文件，`Esc` 返回网络。属性面板仍在右侧：可以直接在查看器中添加标签和评分。

操作	方法
缩放	鼠标滚轮（向光标所在位置缩放）、 <code>+</code> / <code>-</code>
移动图片	用鼠标拖动
适应窗口 / 实际大小	<code>0</code> / <code>1</code>
水平翻转	<code>Shift</code> + <code>F</code> — 文件本身不会改变
向左 / 向右旋转	<code>Shift</code> + <code>R</code> / <code>Alt</code> + <code>Shift</code> + <code>R</code>
批注	<code>C</code>
裁剪	<code>Shift</code> + <code>C</code>

翻转对画师有帮助

翻转后的图片看起来很陌生，绘画和构图中的错误会立刻显现出来。

图片上的批注



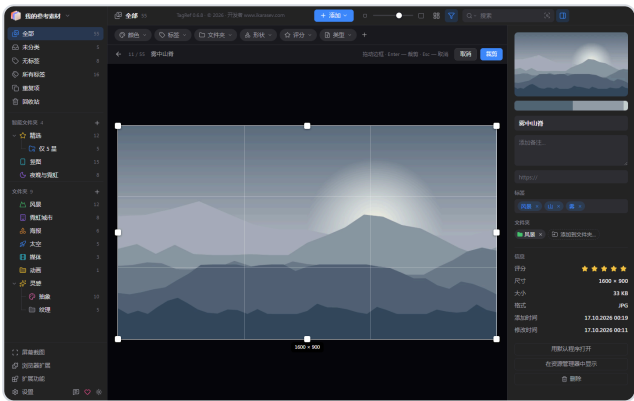
按 **C**（或顶部的批注按钮），在图片上框选一个区域并输入文字：“这种光线”“这道布料褶皱”。

批注与文件一起保存，并显示在属性面板中。“在图片上显示”按钮会高亮该区域。批注文字也可以被搜索到。

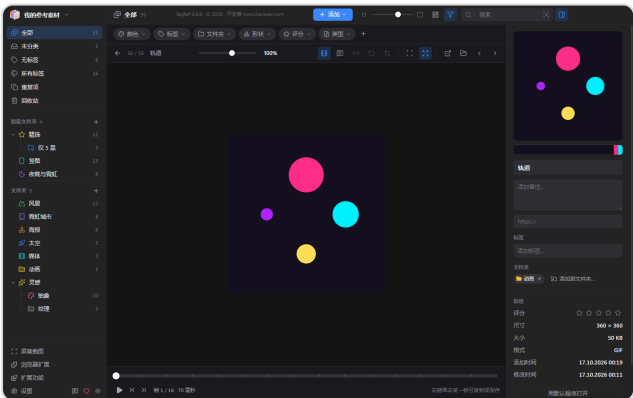
裁剪

按 **Shift + C** 打开裁剪框。拖动边框，然后点击**裁剪**（或按 **Enter**）。**Esc** 取消裁剪。

原图不会丢失：**恢复原图**按钮随时可以还原图片。



逐帧查看 GIF



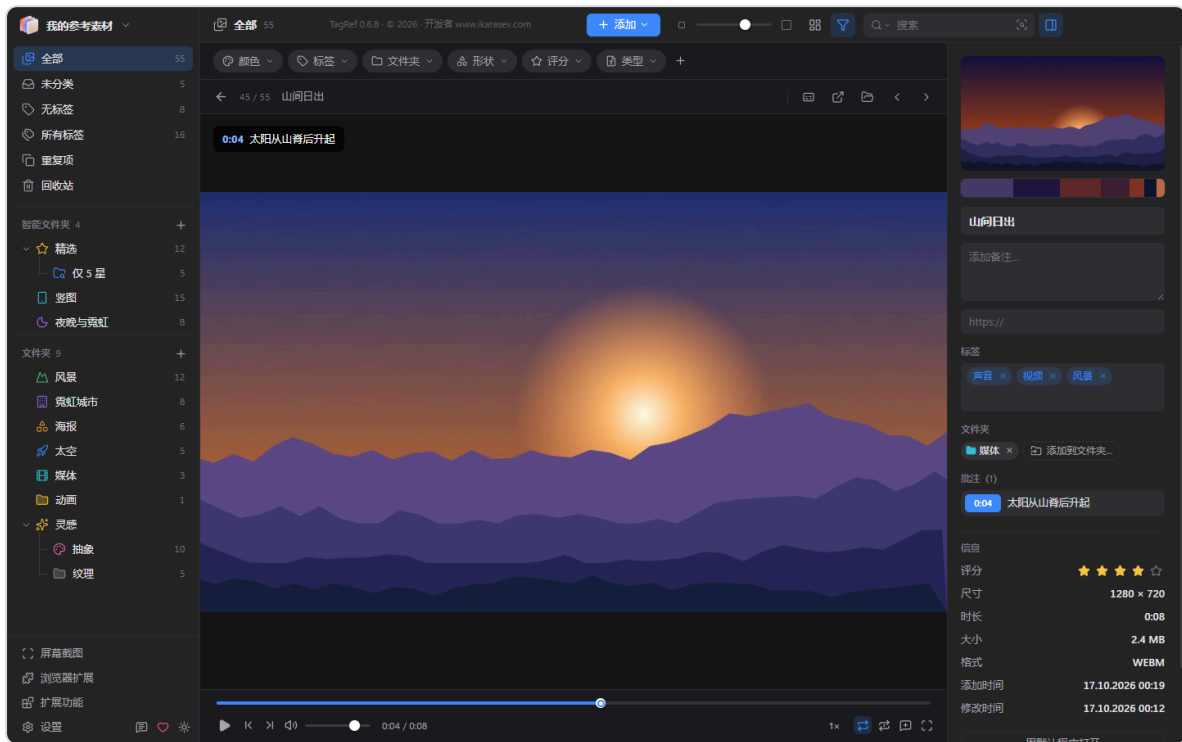
GIF 和动态 WebP 有**逐帧查看**按钮。动画会被拆分为帧。底部是帧条、帧编号以及以毫秒为单位的帧延迟。方向键逐帧切换，**空格**播放动画。

右键单击某一帧可以复制、作为单独的图片保存到资料库或设为封面。

拖到其他程序中

把图片从查看器或网格直接拖到 Photoshop、Figma、浏览器、聊天软件或资源管理器的文件夹中。在网格中可以一次拖动多个文件。要编辑文件，请使用**默认程序**打开。

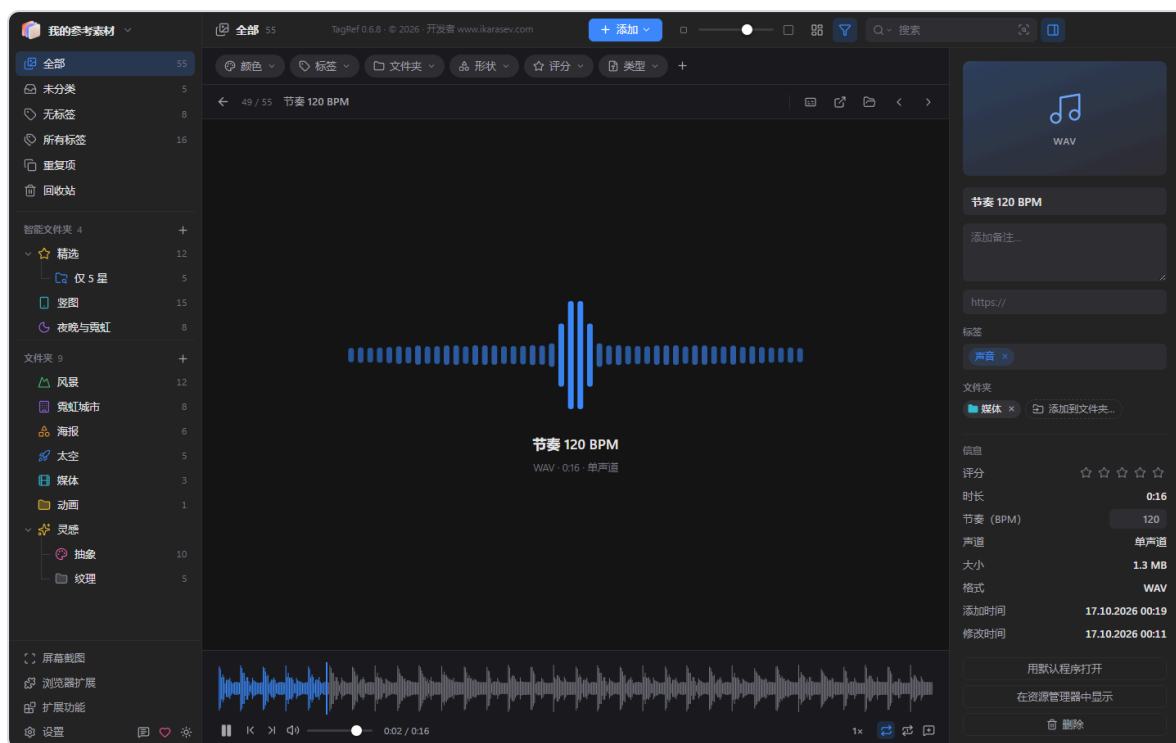
视频播放器



0:04 处带有批注的视频，批注也显示在属性面板中

- **空格** — 播放和暂停。 **[左箭头]** 和 **[右箭头]** — 后退和前进一帧。研究动画或镜头运动时很方便。
- **播放速度** — 放慢速度以仔细观察快速动作。
- **循环播放片段**：开启循环并拖动进度条上的起点和终点标记，所选部分会循环播放。
- **为某个时刻添加批注**：暂停后输入文字。属性面板中会出现批注列表。点击批注即可跳转到该时刻。
- 右键单击画面：**复制帧**、**将此帧保存到资料库**、**设为封面**（显示在网格中）。
- 全屏和音量（也可以用鼠标滚轮调节）。
- MP4 和 MOV 视频可以**旋转**且无需重新编码：**Shift + R** / **Alt + Shift + R**，或使用查看器中的按钮。

音频



音频：底部是波形，信息中显示时长和节奏（BPM）

音频在同一个播放器中打开，支持波形、点击跳转、循环片段和时刻批注。TagRef 会自动检测节奏（BPM），为剪辑挑选音乐时很方便。节奏显示在属性面板和网格缩略图上，也可以按节奏排序。

视频中的文字

“语音转文字”扩展功能会把视频和音频中说的话写成文字。可以搜索这些文字、跳转到需要的句子，还可以下载为 Word、文本或 .srt 字幕（第 18 章）。

字体



- **预览** — 输入自己的文字查看效果。滑块调整字号，彩色圆点切换背景（浅色、深色、灰色、蓝色、黄色）。
- **瀑布** — 同一段文字的不同字号。
- **字形** — 字体中的所有字符。点击字符即可复制。
- **信息** — 字体系列、字形样式、字形数和字符数。

PDF 和 Word



PDF 可以直接在程序中翻页查看；使用**适应窗口宽度**调整缩放。Word 文档也可以打开阅读。**复制全部文本**会复制整个文本。**在 Word 中编辑**并保存文档后，TagRef 中的预览会自动更新。搜索可以按文本中的任意词语找到 PDF 和 Word 文档。

PSD、矢量文件和书签

- PSD 文件像普通图片一样显示，无需打开 Photoshop。
- AI、EPS、CDR 通过其内嵌预览显示。没有预览的 EPS 文件需要免费程序 Ghostscript：需单独安装，其网站链接在“扩展功能”窗口中。
- **书签**是保存的网站：页面快照、网址和描述。在查看器中可以直接在 TagRef 内或在浏览器中打开实时页面。YouTube、Vimeo、VK Video、Rutube 等视频链接会直接以播放器形式打开。
- Instagram Reels 可以通过**保存为视频**变成真正的视频文件。之后第 11 章的所有功能都适用于它们，书签会被移到回收站。

13 文件菜单和导出

↑ 目录

文件菜单

右键单击一个文件（或多个选中的文件）即可打开菜单。菜单顶部有搜索框。

- **打开、查找相似、在 Pinterest 中查找相似**（第 18 章）；
- **用默认程序打开、在资源管理器中显示**；
- **复制文件**（**Ctrl** + **C**）— 用于粘贴到文件夹；**复制图片**（**Ctrl** + **Shift** + **C**）— 用于粘贴到聊天软件或编辑器；
- **评分、添加到文件夹、移动到文件夹**；
- **导出、重命名**（**F2**）、**删除**（**Delete**）。



文件菜单和“导出”子菜单

从 TagRef 中取出文件

- 把文件**拖**到资源管理器或其他程序中。
- 在 TagRef 中按 **Ctrl** + **C**，在资源管理器的文件夹中按 **Ctrl** + **V**。
- **导出** → **导出到电脑上的文件夹...** 资料库中的文件夹还有**导出到电脑上的文件夹（含子文件夹）...** — 磁盘上会出现相同的结构。
- **导出为 TagRef 包 / 导出为 Eagle 包** — 把合集连同标签和文件夹保存为一个文件（第 21 章）。
- **HTML 图库（用于分享）...** — 无需联网即可在任何浏览器中打开的页面，旁边还有一个便于作为单个文件发送的 ZIP 压缩包。

以其他格式和尺寸导出



以其他格式和尺寸...会保存文件的副本：

- 保存为 **JPG、PNG 或 WebP**，质量可选；
- 按**最长边**限制尺寸（1080、1920、2560、4096 px 或自定义）。小图不会被放大。

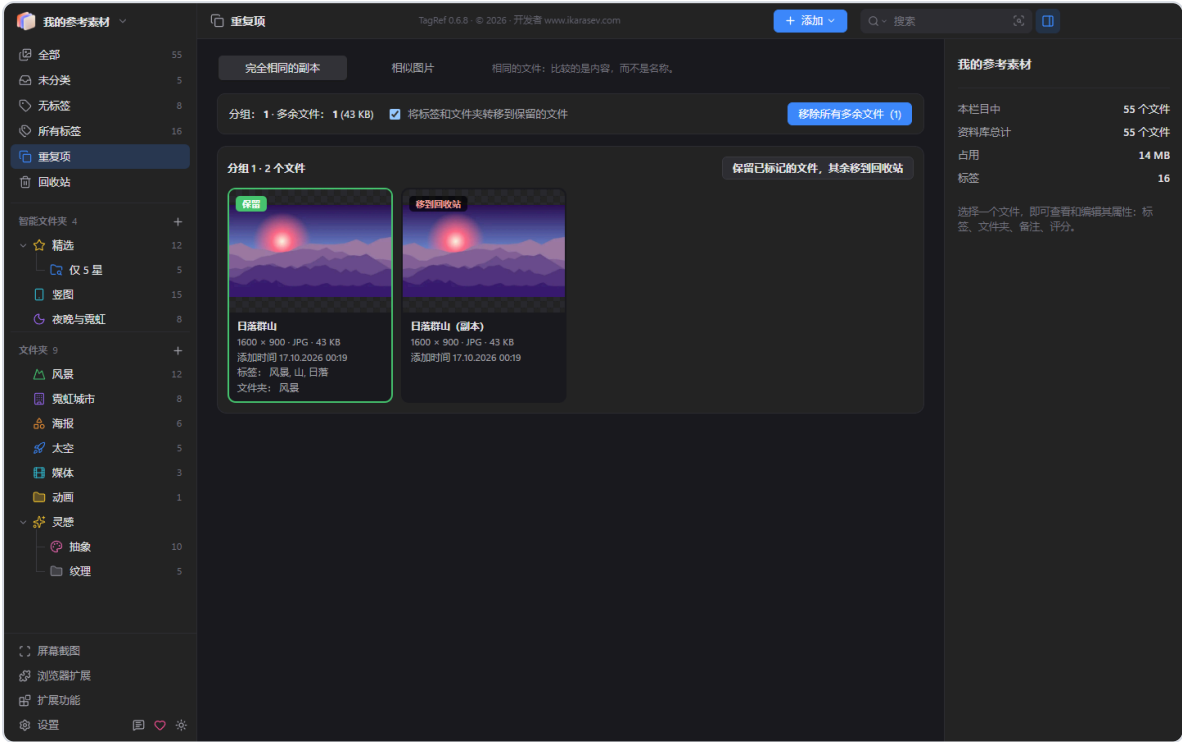
点击**选择文件夹并保存**。资料库中的原文件不会改变。例如，在发给客户之前缩小体积较大的 PNG 时很方便。

14 查找重复项

↑ 目录

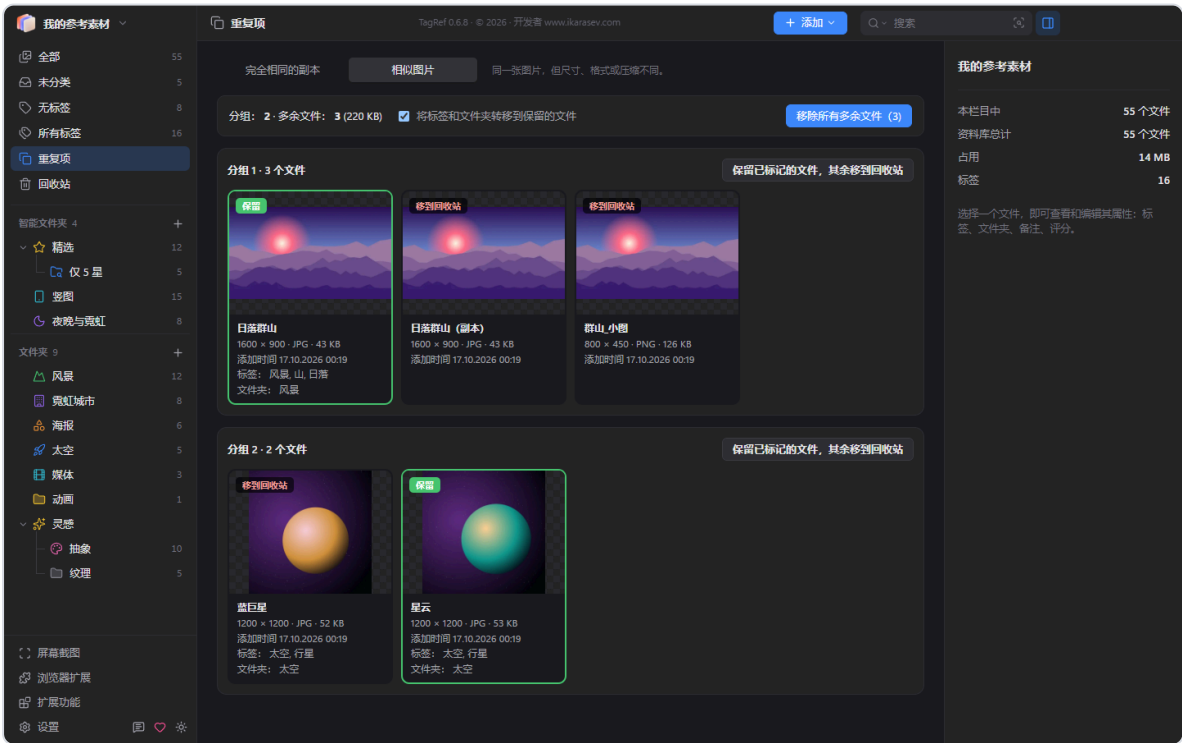
随着时间推移，资料库中会出现重复：同一张图片保存了两次，或以另一种尺寸重新下载。左侧面板的**重复项**栏目会帮你找到它们。

完全相同的副本



查找内容完全相同的文件，即使它们的名称不同。

相似图片



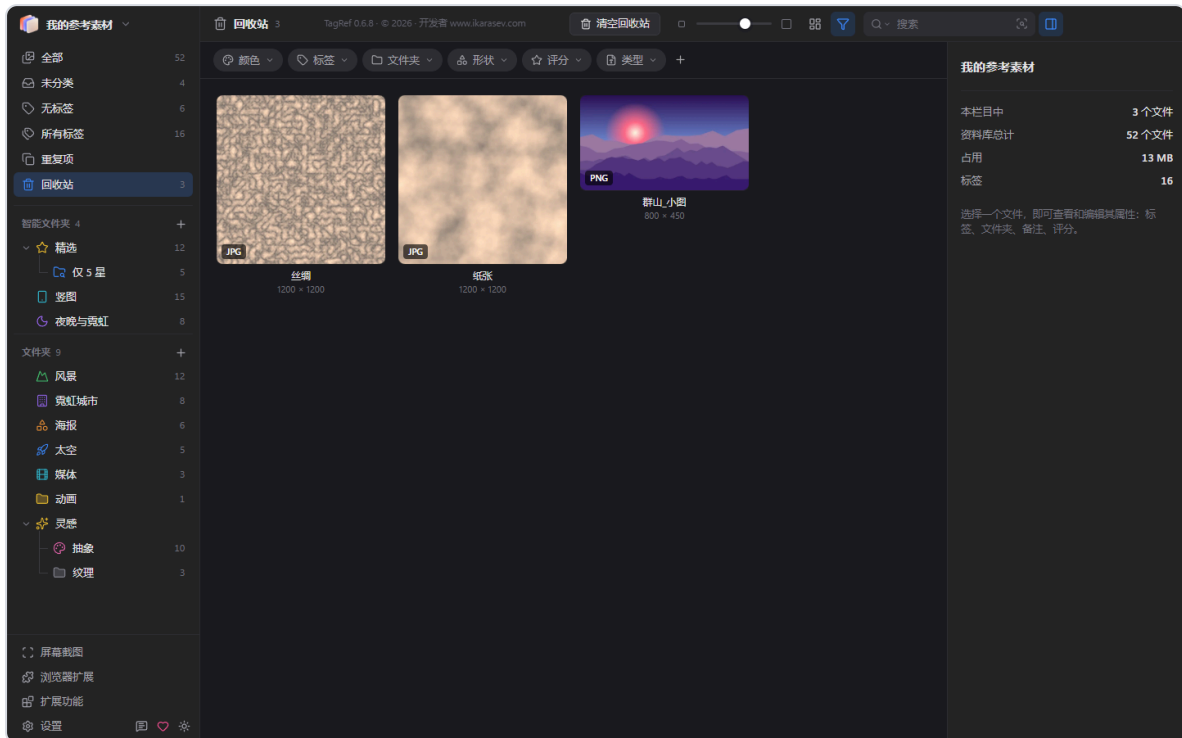
查找尺寸、格式或压缩不同的同一张图片。TagRef 比较的是画面本身、比例和颜色，而不是文件。截图中显示了一组：原始 JPG、它的副本以及较小的 PNG 副本。

移除多余文件

1. 点击**查找重复项**。
2. 在每一组中，TagRef 会用绿色边框标出建议**保留**的文件（通常是最大的那个）。点击另一个文件可以更改选择。
3. **保留已标记的文件，其余移到回收站**处理一组；**移除所有多余文件（N）**一次处理所有组。

不会丢失任何内容

开启“将标签和文件夹转移到保留的文件”后，多余副本的标签、文件夹和评分会转移到你保留的文件上。多余的副本本身会进入回收站，可以恢复。



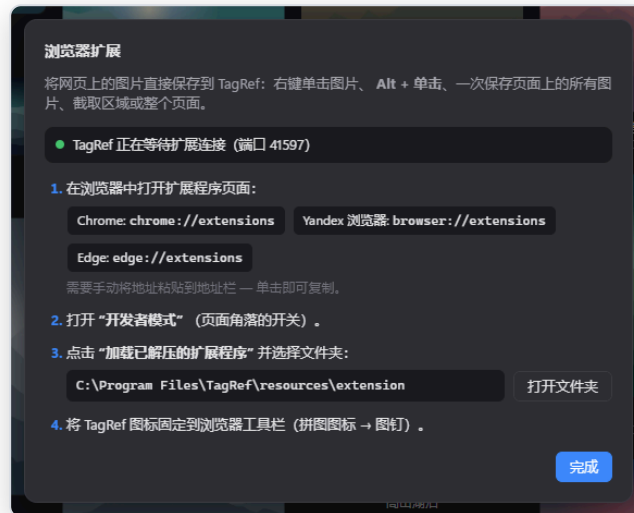
- 按 **Delete** 或在菜单中选择**删除**会把文件移到回收站。它们会立即从文件夹中消失。
- 在回收站中右键单击 → **恢复**：文件会带着所有标签回到所有文件夹中。
- **永久删除**会彻底删除文件，无法撤销。
- 窗口顶部的**清空回收站**按钮会删除其中的所有内容并释放磁盘空间。

“从此文件夹中移除”不是删除

这个菜单项只会把文件从当前打开的文件夹中拿出来。文件仍保留在资料库和其他文件夹中。

扩展可以一键把网页上的图片、视频和链接直接保存到 TagRef。适用于 Chrome、Yandex 浏览器、Edge 以及其他基于 Chromium 的浏览器。TagRef 必须在运行，至少要最小化到时钟旁的图标中。

安装



点击左侧面板底部的**浏览器扩展**，会打开一份简短说明：

1. 在浏览器中打开扩展程序页面（chrome://extensions，Yandex 浏览器为 browser://extensions，Edge 为 edge://extensions）。这个地址无法作为链接打开 — 单击即可复制，然后粘贴到地址栏。
2. 打开**开发者模式**（页面角落的开关）。
3. 点击**加载已解压的扩展程序**并选择扩展文件夹。说明中的**打开文件夹**按钮会显示它的位置。
4. 将 TagRef 图标固定到浏览器工具栏：拼图图标 → 图钉。

如何保存

- **右键单击图片** → **将图片保存到 TagRef 或保存到文件夹**。
- **Alt + 单击图片** — 立即保存。
- **拖放**：开始拖动图片时，会出现带有 TagRef 文件夹的面板；把图片放到需要的文件夹上。
- 扩展图标 → **批量保存**：一个包含页面上所有图片的窗口。过滤掉小图，挑选需要的图片，选择文件夹和标签。
- 截图：所选区域（**Alt + 2**）、页面可见部分（**Alt + 3**）或整个页面（**Alt + 4**）。
- **保存链接**（**Alt + 0**） — 书签：页面快照、网址和描述。
- 在 Instagram 上 — 保存视频（Reels）和保存帖子中的所有照片。

图片会以网站上可获得的最大尺寸保存，“链接”字段会记录来源页面。在扩展设置中可以选择默认文件夹、截图格式和拖放行为。拖放可以在特定网站上关闭。所有细节请参阅单独的“浏览器扩展”指南。

在任何程序中截图

快捷键	操作
<div>Ctrl + Alt + A</div>	用鼠标框选屏幕区域 — 截图直接进入 TagRef
<div>Ctrl + Alt + Shift + A</div>	截取全屏
<div>Esc 或右键单击</div>	取消框选

截图在任何程序中都有效 — 电影、游戏、3D 编辑器 — 即使 TagRef 已最小化。截图会进入 TagRef 当前打开的文件夹。左侧面板底部的**屏幕截图**按钮中也有同样的命令。

修改快捷键



屏幕截图 → **快捷键...**（或在设置中）。点击**更改**并按下新的快捷键。快捷键必须包含 **Ctrl**、**Alt** 或 **Shift**。叉号可以关闭快捷键。

后台运行

窗口的关闭按钮会把 TagRef 隐藏到时钟旁的图标中。右键单击该图标会打开菜单：

- 区域截图和全屏截图；
- **开机时启动** — 电脑开机时 TagRef 在后台悄悄启动，不显示窗口；
- **关闭时最小化到托盘** — 关闭此项后，关闭按钮会完全退出程序；
- **退出 TagRef**。

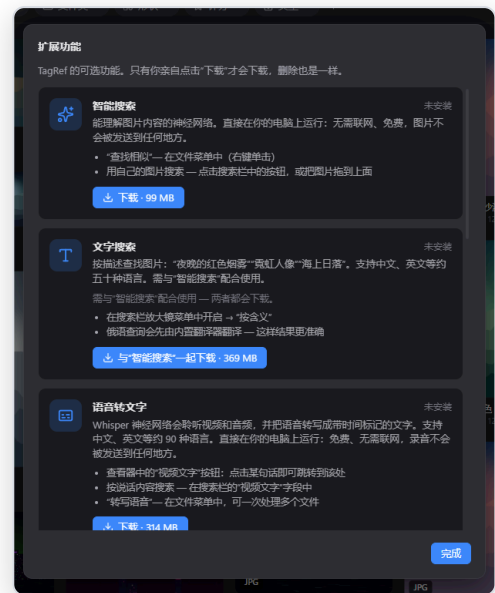
单击图标会打开程序窗口。

18 扩展功能：神经网络和 Pinterest

↑ 目录

扩展功能窗口（在左侧面板底部或设置中）汇集了可选功能。只有你亲自点击“下载”时才会下载，删除也是一样——程序不会因此变得臃肿。

神经网络**直接在你的电脑上**运行：无需联网、免费，文件不会被发送到任何地方。



智能搜索 — “查找相似”

一个能理解图片内容的神经网络（约 99 MB）。安装后，TagRef 会浏览一遍资料库，期间可以继续工作。

- 右键单击图片 → **查找相似**：找出含义相似的图片，而不是颜色或名称相似。夜晚的城市会找到其他夜晚的城市，即使没有标签。
- **用自己的图片搜索**：点击搜索栏右侧的按钮，或把图片拖到上面。

文字搜索

与“智能搜索”一起下载。在放大镜菜单中开启**按含义**，然后描述你要找的内容：“夜晚的红色烟雾”“霓虹人像”“海上日落”。支持中文、英文等约五十种语言，并可与筛选一起使用。

语音转文字

Whisper 神经网络会聆听视频和音频，并把语音写成带时间标记的文字。支持约 90 种语言。

- 右键单击 → **转写语音**。可以一次选择多个文件。
- 在查看器中，**视频文字**按钮会显示文字。点击某句话即可跳转。下载按钮可以把文字保存为带时间码的 Word 或文本，或保存为 .srt 字幕。
- 按说话内容搜索 — 放大镜菜单中的“视频文字”字段。

Pinterest 搜索

直接在 Pinterest 上查找与你的图片相似的图片。在“扩展功能”中开启后，在文件菜单或查看器中选择**在 Pinterest 中查找相似**。会打开一个结果窗口。**保存**按钮会按原尺寸保存你喜欢的图片。有时 Pinterest 会要求登录 — 直接在该窗口中登录即可。“扩展功能”中的**退出 Pinterest**会清除登录状态。

此功能为实验性功能：如果 Pinterest 在其网站上做了修改，搜索可能会暂时失效。

通过 Telegram

支持 iPhone 和 Android，在世界任何地方都能使用。

1. 在“扩展功能”中开启**从 Telegram 保存**。
 2. 点击**连接 Telegram**。会打开 TagRef 机器人 — 在其中点击**开始**。状态会变为“已连接”。
 3. 在**保存到**中选择资料库中的一个文件夹。单独建一个“收件箱”文件夹会很方便。
 4. 在手机上的任何应用中点击**分享** → Telegram → TagRef 机器人。
- 照片和视频按原样保存。
 - Pinterest Pin 链接 — 保存原尺寸图片本身。
 - YouTube 视频或 Instagram 帖子 — 带播放器的书签。
 - 其他任何页面 — 带封面图的书签。

电脑可以关机：发送的内容会等待，并在启动 TagRef 时出现。高级用户可以通过“高级”选项连接**自己的**机器人。

网盘文件夹

适合大文件和整批内容。

1. 在“扩展功能”中开启**网盘文件夹**。
2. **选择文件夹...** — 在电脑上的网盘（Yandex Disk、Google 云端硬盘、iCloud、Dropbox）中选择一个文件夹。
3. 选择文件要放入的资料库文件夹。
4. 在手机上把文件保存到这个网盘文件夹。

网盘会把文件同步到电脑上，TagRef 会自动把它们收入资料库。被收取的文件会从网盘文件夹移到 Windows 回收站，这样网盘不会被塞满，也不会重复添加。

通过 Wi-Fi 在手机上查看资料库

在“设置 → **手机上的资料库**”中，可以通过家庭 Wi-Fi 在手机浏览器中打开资料库：扫描二维码即可浏览、搜索和下载文件，并用“+”按钮添加照片。手机和电脑需要连接同一网络。

20 连接 AI（MCP）

[↑ 目录](#)

适合使用 AI 助手的用户。此扩展功能让你使用的神经网络（任何支持 MCP 的程序）访问你的资料库。

助手可以搜索和查看图片、添加标签、把文件整理到文件夹、创建智能文件夹以及从网上保存图片。例如：

- “为所有没有标签的图片添加标签”；
- “把所有霓虹风格的参考图放进一个新文件夹”；
- “在我的资料库里找些冷色调的素材做封面”。

如何连接

1. 在“扩展功能”中开启**连接 AI（MCP）**并点击**如何连接...**
2. 最简单的方法：**借助 AI 连接** → **复制给 AI 的请求**，粘贴给你的助手并确认设置。
3. 手动连接：**方式 1** — 通过地址（HTTP）：一个地址和一个密钥。**方式 2** — 通过命令（stdio）：JSON 或 TOML 格式的现成设置。选择哪种方式请参阅助手的文档。

安全

只有本机上的程序可以连接。神经网络在修改资料库之前会先征求你的同意。不要把密钥给任何人看。如果已经给别人看过，请点击**新密钥**并在助手的设置中更新。

包：一个文件中的合集

包是一个文件，其中包含所选文件以及它们的标签、文件夹、备注和评分。

- **创建：**选中文件或文件夹 → **导出** → **导出为 TagRef 包 (.tagrefpack)** ...
- **打开：**添加 → TagRef 或 Eagle 包... — 接收者会得到带有你的文件夹和标签的合集。
- 对于使用 Eagle 的人 — **导出为 Eagle 包 (.eaglepack)** ...。TagRef 也能打开 Eagle 包。

Eagle 资料库

TagRef 可以打开 Eagle 资料库和包。资料库菜单 → **导入 Eagle 资料库...**会把文件、文件夹、标签和备注导入 TagRef。**导出资料库供 Eagle 使用...**会创建一个可以在 Eagle 中通过“打开资料库”打开的副本。

一个资料库，多台电脑

TagRef 会监视已打开资料库的文件夹：来自另一台电脑的所有内容（新文件、标签、文件夹、删除）都会立即出现，无需重启。同步文件夹的便捷方式是免费程序 **Syncthing** — 直接在电脑之间同步，无需网盘。

1. 在两台电脑上安装 Syncthing，并打开其管理页面：<http://127.0.0.1:8384>。
2. 关联两台电脑：在一台上选择“Actions → Show ID”，在另一台上用该 ID 选择“Add Remote Device”。
3. 在第一台电脑上：“Add Folder” → `.library` 文件夹本身的路径 → “Sharing”选项卡 → 勾选第二台电脑。
4. 在第二台电脑上接受该文件夹，并等待首次同步完成。
5. 在第二台电脑的 TagRef 中：资料库菜单 → **打开其他资料库...** → 该文件夹。

提示

在 Syncthing 中开启“File Versioning → Trash Can”，这样在一台电脑上删除的内容可以在另一台电脑上恢复。如果同一内容在两台电脑上同时被修改，TagRef 会自动合并版本：较晚的修改生效，文件夹会合并。Yandex Disk、Google 云端硬盘、OneDrive 或 Dropbox 也同样可用，前提是资料库文件夹完整保存在电脑上，而不是“仅在云端”；否则 TagRef 会提醒你并提供保存到本机的选项。附截图的分步说明请参阅单独的指南“一个资料库，多台电脑”。

设置按钮位于左侧面板底部。



部分	设置内容
通知	每次从浏览器、截图或手机保存内容时显示“已保存到 TagRef”消息并播放声音。“测试”会显示示例。
后台运行	关闭窗口时是否最小化到时钟旁的图标中
扩展功能	扩展功能窗口（第 18 章）
手机上的资料库	通过 Wi-Fi 在手机上打开资料库（第 19 章）
备份	自动备份标签、文件夹和备注，并可恢复
键盘快捷键	程序的所有快捷键，可以修改
屏幕截图	截图快捷键（第 17 章）
外观	深色或浅色主题；语言：俄文、英文、西班牙文或中文（窗口会重新加载）
更新	“立即检查”以及自动检查和下载新版本
维护	“清除缓存并重新加载” — 缩略图显示异常时使用。不会影响文件和资料库。
关于、许可证	版本号、网站、许可协议和第三方许可证

更新程序

TagRef 会自动检查新版本并提示下载。之后点击**重启并更新**。更新不会影响资料库和设置。扩展功能在“扩展功能”窗口中更新。

自定义键盘快捷键

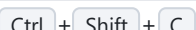
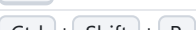
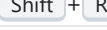
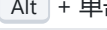
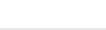


更改 — 按下新的快捷键。+ 为某个操作再添加一个快捷键。如果快捷键已被占用，TagRef 会提示你。**全部重置**会恢复安装时的快捷键。

23 键盘快捷键（速查表）

[↑ 目录](#)

以下是安装后的默认快捷键。可以在“设置 → 键盘快捷键”中修改。在 Mac 上用  代替 。

通用	
	搜索
	从剪贴板粘贴
	移到回收站
网格	
	全选
	复制文件
	复制为图片
 /  / 双击	打开文件
	重命名
	取消选择
	智能文件夹条件
查看器	
 / 	关闭查看器
 / 	上一个 / 下一个文件
 或 	适应窗口
 或 	实际大小
 / 	放大 / 缩小
	批注
	水平翻转
 / 	向左 / 向右旋转
	裁剪
视频和音频	
	播放 / 暂停
 / 	后退 / 前进一帧
屏幕截图（在任何程序中）	
	截取屏幕区域
	截取全屏
浏览器扩展	
 + 单击图片	立即保存图片
 ... 	保存链接、批量保存、截取区域、可见部分、整个页面

TagRef 是一款独立程序，与 OGDesign Co. 无关。Eagle 是其所有者的商标。© 2026 iKarasev · www.ikarasev.com/tagref