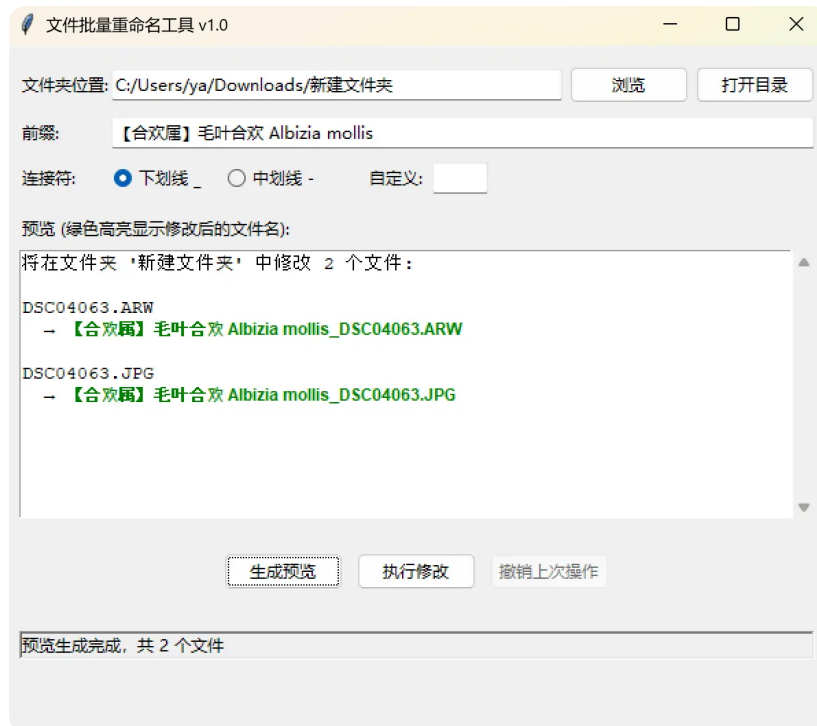


这是一款 Windows 桌面应用程序，用于批量修改文件名。通过为文件统一添加前缀和连接符，快速整理和归类文件。

- [🔗 界面说明](#)
- [🔗 功能特点](#)
 - [🔗 ⭐ 核心功能](#)
 - [🔗 🛡️ 安全特性](#)
 - [🔗 💾 便捷功能](#)
- [🔗 使用方法](#)
 - [🔗 基本操作流程](#)
 - [🔗 高级功能](#)
 - [🔗 撤销操作](#)
 - [🔗 文件状态检测](#)
 - [🔗 配置持久化](#)
- [🔗 下载与安装](#)
 - [🔗 系统要求](#)
 - [🔗 安装步骤](#)
- [🔗 注意事项](#)
- [🔗 故障排除](#)
 - [🔗 常见问题](#)
- [🔗 版本信息](#)
 - [🔗 v1.0 \(当前版本\)](#)
- [🔗 技术支持](#)

界面说明



1. **文件夹位置**：选择或输入要处理的文件夹路径
2. **前缀设置**：输入要添加到文件名前的文本
3. **连接符选择**：选择文件前缀与原文件名之间的连接符号
4. **预览区域**：显示重命名前后的文件名对比
5. **操作按钮**：生成预览、执行修改、撤销操作
6. **状态栏**：显示当前操作状态和结果

功能特点

💡 核心功能

- **批量重命名**：一次性重命名多个文件
- **前缀添加**：为所有选中的文件添加统一前缀
- **灵活连接符**：支持下划线(_)、中划线(-)和自定义连接符
- **实时预览**：在执行前预览重命名效果
- **撤销操作**：支持撤销上次的重命名操作（只能撤销上一次，只记录了上次的修改情况）

安全特性

- **文件存在性检查**：自动检测文件是否被移动或删除
- **操作确认**：重要操作前要求用户确认
- **错误处理**：详细的错误提示和部分失败处理

便捷功能

- **配置保存**：自动保存用户设置
- **目录快速访问**：一键打开文件所在目录

使用方法

基本操作流程

1. 启动程序

- 双击 `文件批量重命名工具_v1.0.exe` 启动程序

2. 选择文件夹

- 点击"浏览"按钮选择包含需要重命名文件的文件夹
- 或直接在输入框中输入文件夹路径

3. 设置重命名规则

- 在"前缀"输入框中输入要添加的前缀文本
- 选择连接符：下划线(_)、中划线(-)或自定义符号

4. 生成预览

- 点击"生成预览"按钮查看重命名效果
- 绿色文本显示修改后的文件名

5. 执行重命名

- 确认预览无误后，点击"执行修改"按钮
- 在确认对话框中选择"是"开始重命名

高级功能

撤销操作

- 重命名后，"撤销上次操作"按钮将变为可用状态
- 点击可恢复文件的原始名称
- 撤销信息会在程序关闭后依然保存

文件状态检测

- 如果文件在生成预览后被移动或删除，工具会检测到并提示
- 建议重新生成预览以确保文件状态正确

配置持久化

- 工具会自动保存文件夹路径和连接符设置
- 下次启动时会自动恢复这些设置

下载与安装

系统要求

- **操作系统:** Windows 7 / 8 / 10 / 11
- **运行环境:** 无需安装任何额外软件，直接运行即可

安装步骤

1. 下载 `file_renamer_v1.0.zip` 文件
2. 解压后使用 `文件批量重命名工具_v1.0.exe`（建议放入某个文件夹，后期会有配置文件生成（不大），桌面仅保留快捷方式）
3. 双击 `文件批量重命名工具_v1.0.exe` 即可启动程序

注意：首次运行时，Windows 可能会显示安全警告，点击"更多信息"→"仍要运行"即可

注意事项

⚠ 提醒

- 建议在重要文件上操作前先备份
- 如果遇到文件名冲突，工具会自动跳过避免覆盖

🔄 文件移动处理

- 如果在生成预览后移动了文件，请重新生成预览
- 工具会检测文件是否存在并给出相应提示

故障排除

常见问题

Q: 程序无法启动

A: 可能的原因：

- 文件损坏，请重新下载
- 系统兼容性问题，尝试以管理员身份运行
- 被杀毒软件拦截，检查杀毒软件设置

Q: 重命名失败

A: 可能的原因：

- 文件正在被其他程序使用
- 没有文件写入权限
- 新文件名包含非法字符

Q: 撤销操作失败

A: 可能文件已被删除或移动，检查文件状态后重试

Q: 程序运行时生成的其他文件是什么？

A: 程序会在同一目录下生成两个配置文件：

- `file_renamer_config.json` - 保存用户设置
- `file_renamer_undo.pkl` - 保存撤销信息

这些文件可以安全删除，但会丢失相应的设置和撤销信息

版本信息

v1.0 (当前版本)

- 基础批量重命名功能
- 实时预览和撤销操作
- 配置文件持久化
- Windows 独立可执行文件

技术支持

如遇到问题或需要新功能建议，请检查：

1. 确保按照使用说明正确操作
2. 确认文件没有被其他程序占用
3. 检查是否有足够的文件权限

4. 尝试以管理员身份运行程序

文件批量重命名工具 v1.0 - 轻松整理，愉快工作 ✨