



MyBox：简易工具箱

用户手册 - 网络工具

作者：Mara

版本：6.7.2

日期：2023-4-16

内容目录

1 简介.....	3
1.1 主菜单.....	3
1.2 资源地址.....	4
1.3 文档.....	5
1.4 工具的菜单.....	7
2 网页浏览器.....	8
3 收藏的网址.....	9
4 浏览历史.....	10
5 管理远程目录（SFTP）.....	11
5.1 编辑和保存远程目录的参数.....	11
5.2 远程目录的树状表格.....	12
5.3 从远程目录下载文件（get）.....	13
5.4 设置远程目录中文件/目录的权限.....	14
5.5 删除远程目录中的文件/目录.....	15
5.6 重命名远程目录中的文件/目录.....	16
5.7 在远程目录中创建子目录.....	17
5.8 清除远程目录中的子目录.....	18
5.9 上传文件/目录到远程目录（put）.....	19
6 从本地同步到远程目录.....	20
6.1 同步选项.....	20
6.2 同步到远程目录.....	21
7 查询网址.....	22
8 批量查询 DNS.....	23
9 解码/编码 URL.....	24
10 下载网页.....	25
11 微博截图工具.....	26
12 管理安全证书.....	27

1 简介

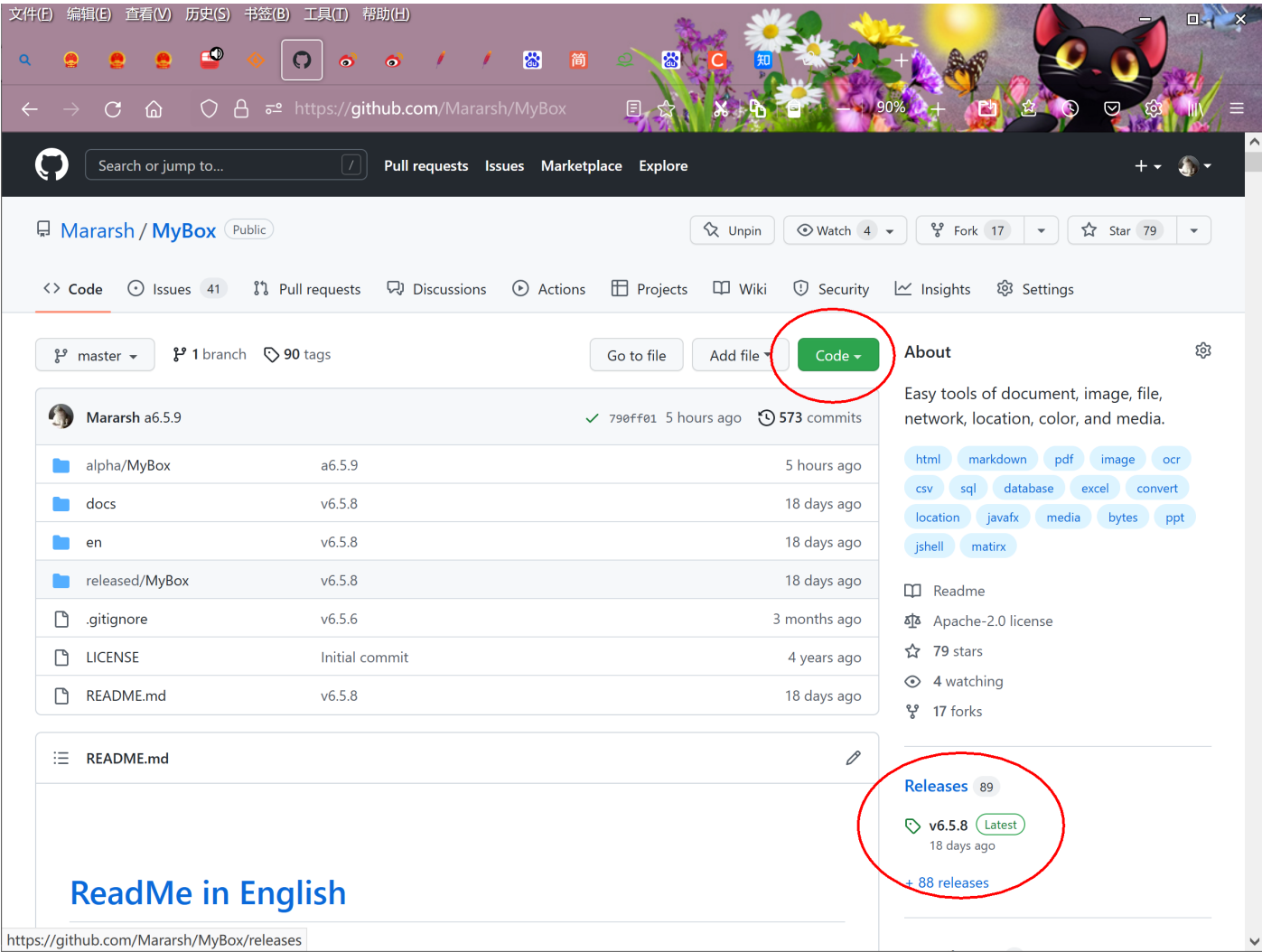
这是利用 JavaFx 开发的图形化桌面应用，目标是提供简单易用的功能。免费开源。

1.1 主菜单



1.2 资源地址

内容	链接
项目主页	https://github.com/Mararsh/MyBox/
源代码和编译好的包	https://github.com/Mararsh/MyBox/releases
提交软件需求和问题报告	https://github.com/Mararsh/MyBox/issues
数据	https://github.com/Mararsh/MyBox_data
文档	https://github.com/Mararsh/MyBoxDoc
镜像	https://sourceforge.net/projects/mara-mybox/files/
云盘	https://pan.baidu.com/s/1fWMRzym_jh075OCX0D8y8A#list/path=%2F



1.3 文档

文档名	版本	修改时间	英文	中文
开发日志	6.7.2	2023-4-16	html	html
快捷键	6.7.2	2023-4-16	html	html
功能列表	6.7.2	2023-4-16	html	html
打包步骤	6.7.2	2023-4-16	html	html
开发指南	2.1	2020-8-27	PDF odt	PDF odt
用户手册-综述	6.7.2	2023-4-16	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-数据工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-文档工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-图像工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-文件工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-网络工具	6.7.2	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-媒体工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
用户手册-开发工具	6.7.1	2023-3-13	html PDF odt	html PDF odt
示例-笔记	6.7.2	2023-4-16	html	html
示例-树形	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-收藏的网址	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-SQL	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-JShell	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-JEXL	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-JavaScript	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-数学函数	6.6.1	2022-11-16	html	html
示例-行过滤	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-行表达式	6.7.2	2023-4-16	html	html
关于-数据分组	6.7.1	2023-3-13	html	html
关于-颜色	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-坐标系统	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-媒体	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-数据分析	6.6.1	2022-11-16	html	html
关于-Java 编程的一句话事项	6.7.1	2023-3-13	html	html
关于-JavaFx 编程的一句话事项	6.7.1	2023-3-13	html	html

文档名	版本	修改时间	英文	中文
调色盘-常用网页颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-中国传统颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-日本传统颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-来自 colorhexa.com 颜色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-美术色相环(RYB)12 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-美术色相环(RYB)24 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-美术色相环(RYB)360 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)12 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)24 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-光学色相环(RGB)360 色	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-美术颜料	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
调色盘-MyBox 的颜色	6.7.2	2023-4-16	rgba all	rgba all
调色盘-灰阶	6.7.1	2023-3-13	rgba all	rgba all
图片的故事	6.7.2	2023-4-16	html PDF odt	html PDF odt

1.4 工具的菜单



2 网页浏览器

- 1. 多页签
- 2. 功能菜单
- 3. 可设置左键点击链接或图片时的操作
- 4. 可把网页变为可编辑



3 收藏的网址

MyBox 收藏的网址: 137 - sci-hub

窗口 文档 图像 数据 文件 媒体 网络 设置 最近访问 开发 帮助

节点 标签 时间 选择

收藏的网址 > 示例 > 论文和数据 > 英语

☒ 自己和子节点 ☐ 自己和后代

表格行	图标	标题
☐ 1		英语
☐ 2		iData
☒ 3		sci-hub
☐ 4		city-Data
☐ 5		oalib
☐ 6		jisc
☐ 7		findarticles
☐ 8		intechopen
☐ 9		openstax
☐ 10		Library Genesis
☐ 11		OECD
☐ 12		Eurostat
☐ 13		worldvaluessurvey
☐ 14		IEEE

编号 137

标题 sci-hub

地址 https://sci-hub.se

图标

更新时间 2022-08-19 17:15:01

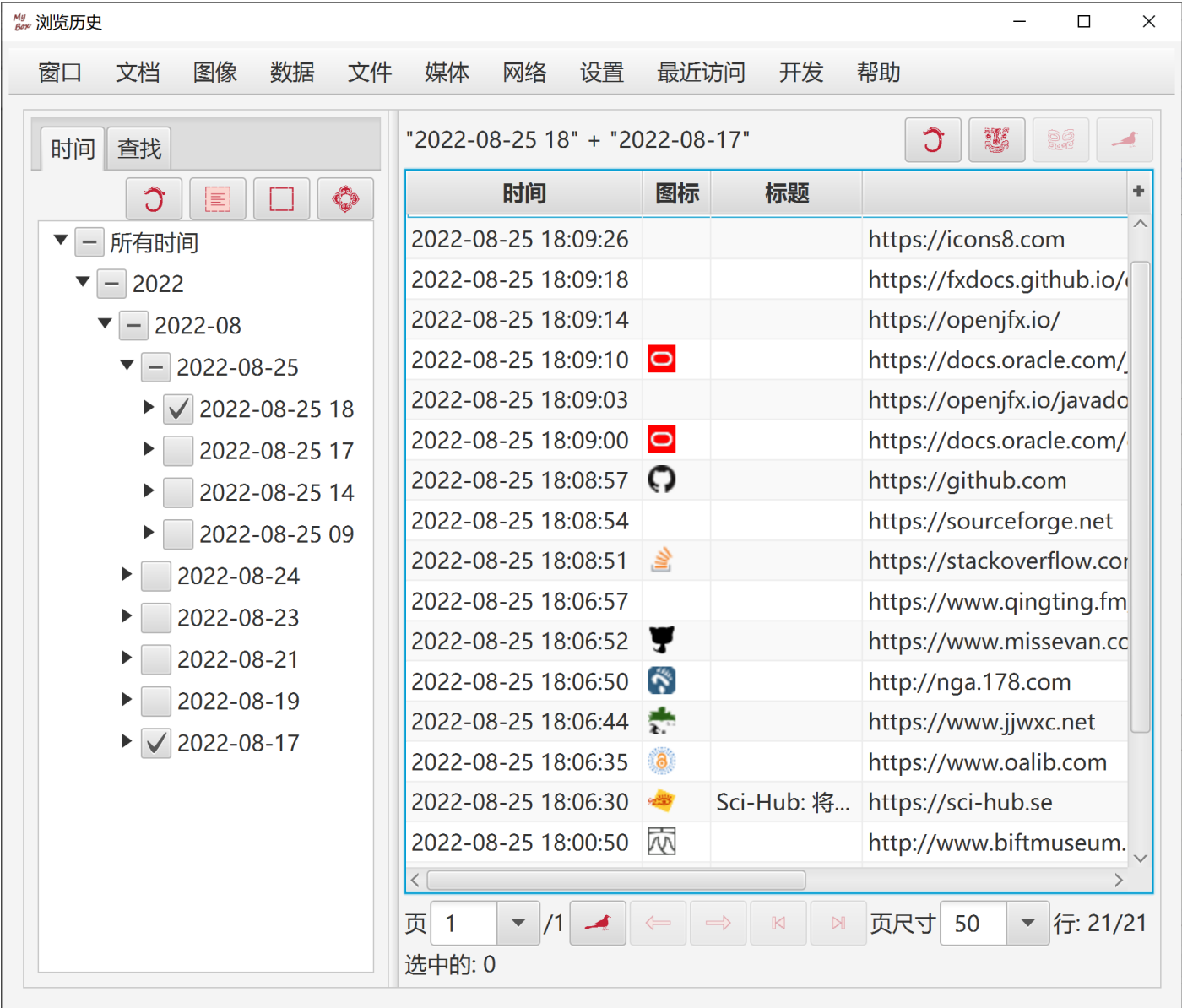
标签

表格行	色彩	标签
☐ 1		特别关注

sourceforge
stackoverflow
github

页 1 /1 页尺寸 50 行: 14/14 选中的: 1

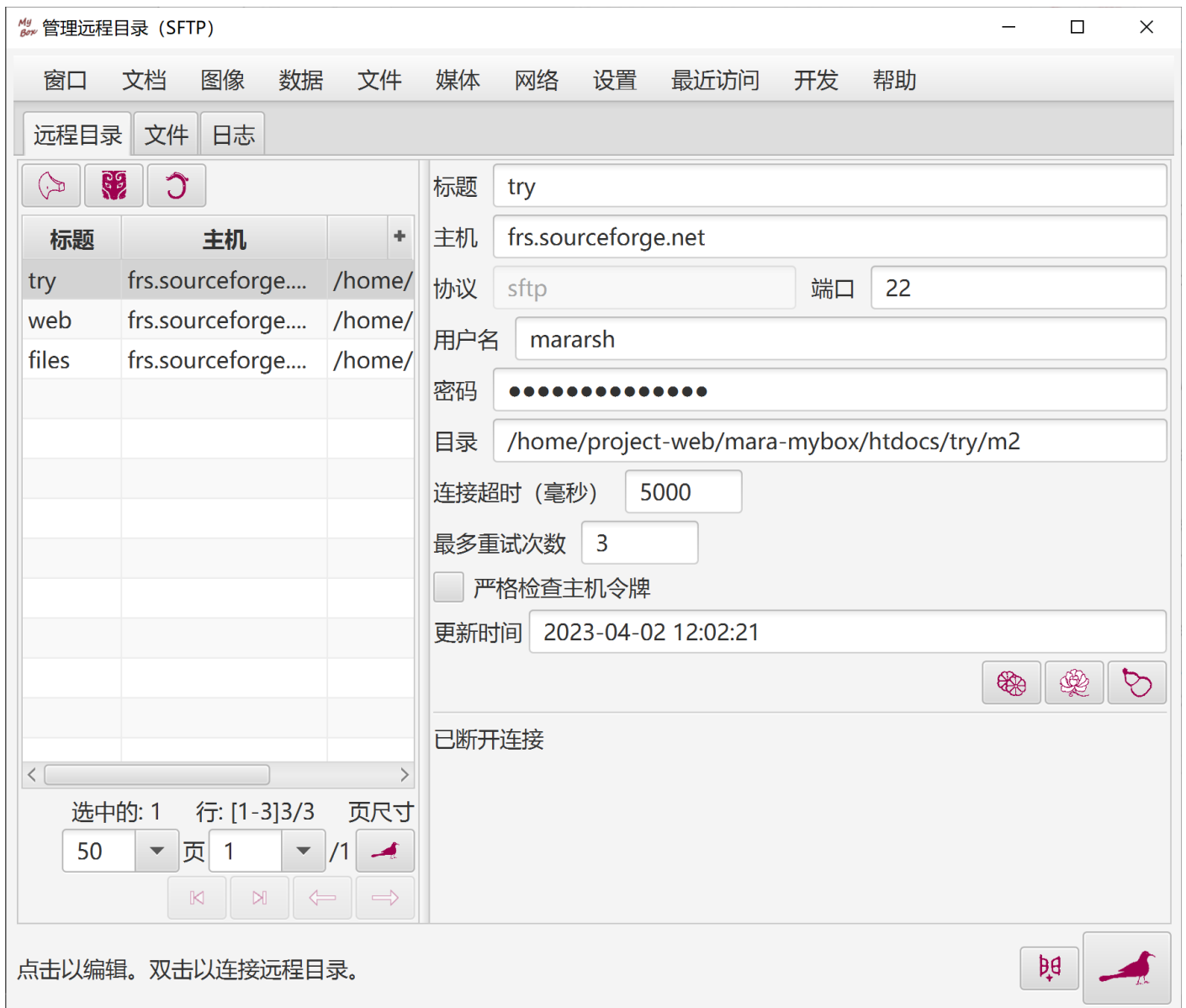
4 浏览历史



5 管理远程目录 (SFTP)

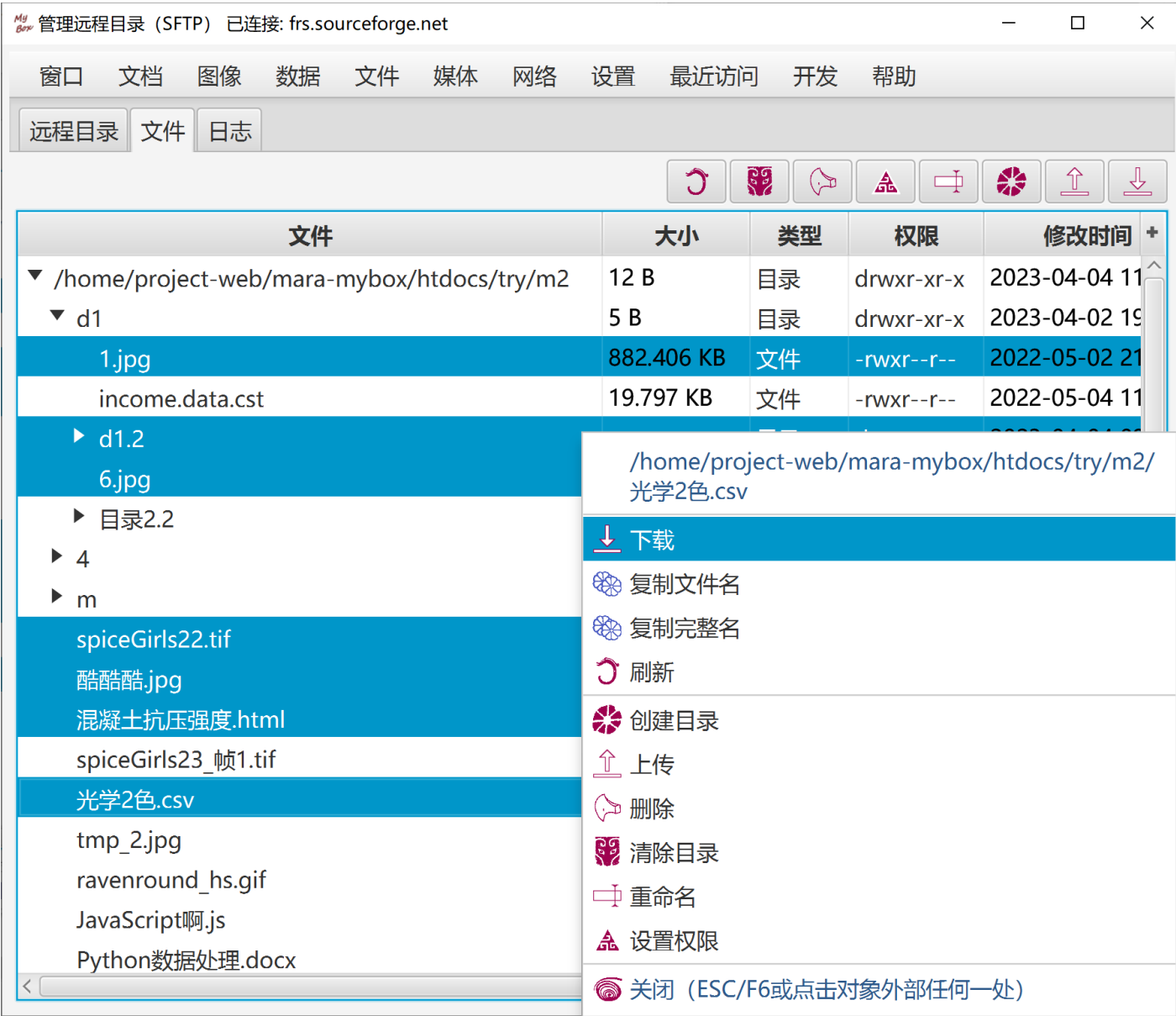
5.1 编辑和保存远程目录的参数

1. 远程目录的参数包括：主机名、用户名、密码、目录、超时，等。
2. 若目录为空，则默认是用户的主目录。
3. 密码在数据库中以 AES 加密保存。



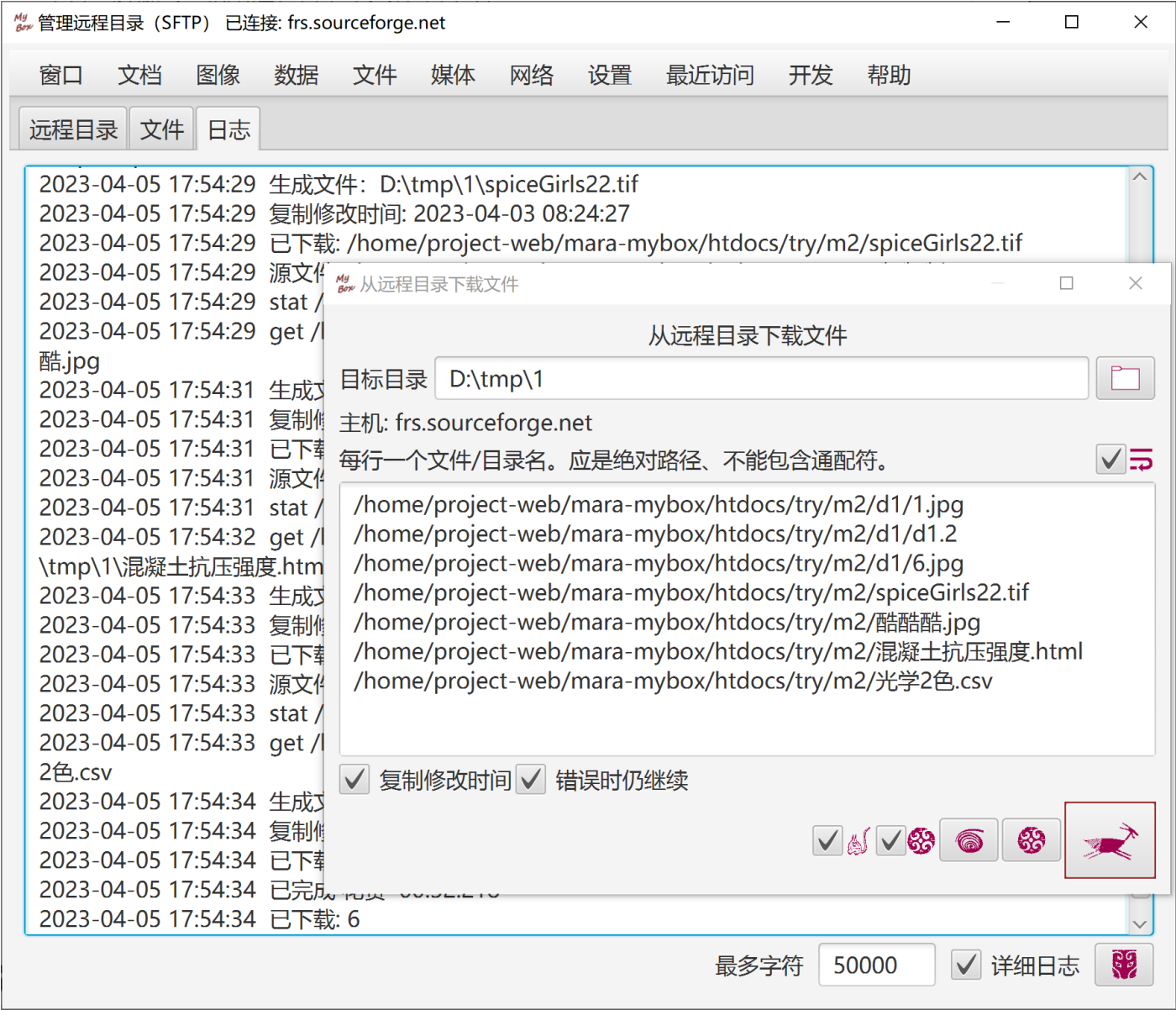
5.2 远程目录的树状表格

- 1. 以树状表格显示远程目录下的文件和目录。
- 2. 显示文件的属性：大小、类型、权限、修改时间、访问时间、uid、gid。
- 3. 可以多选树中的文件和目录以供操作。
- 4. 右键点击文件，可以弹出菜单。
- 5. 操作文件/目录时，确认当前账号有相应的权限。



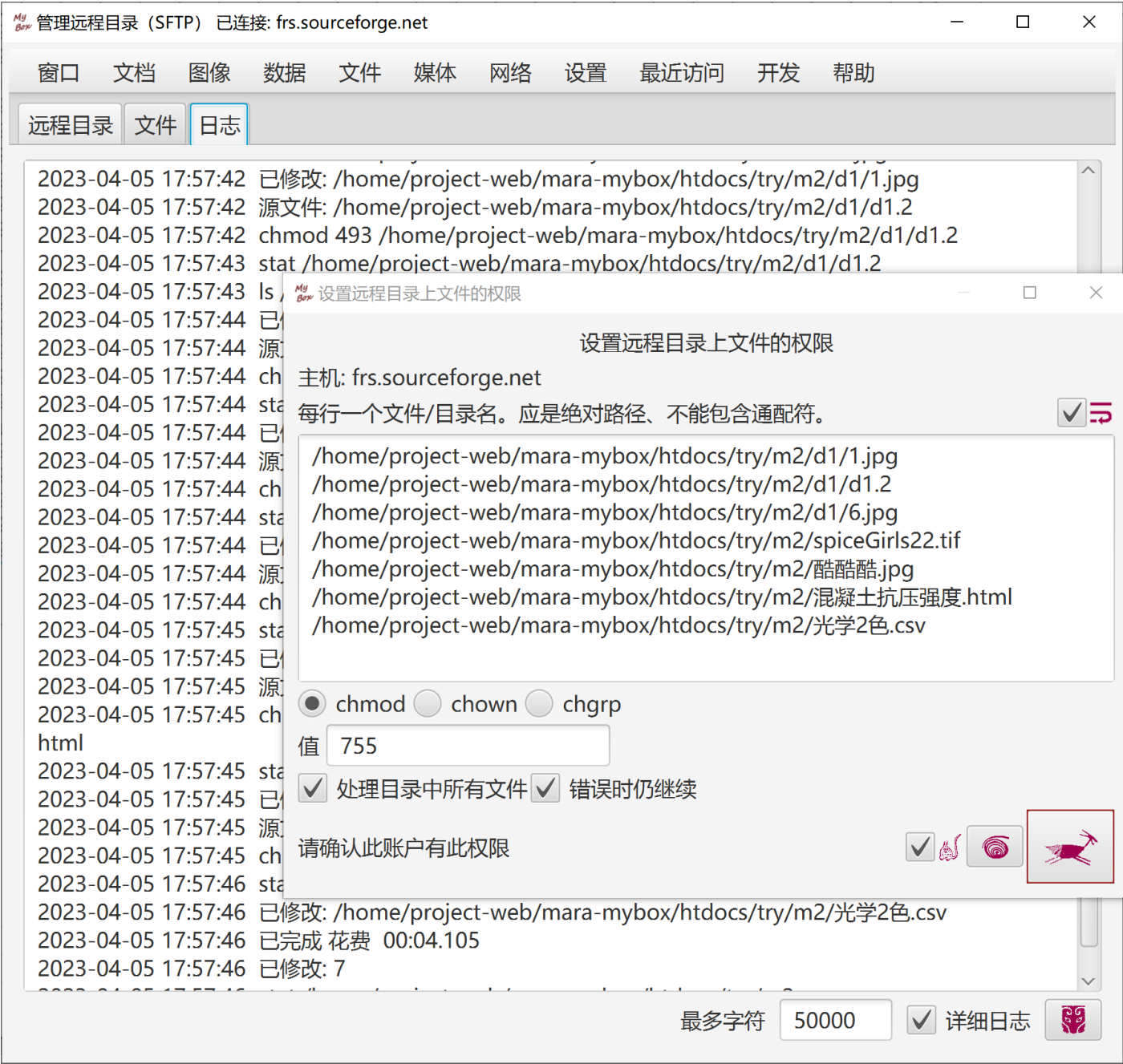
5.3 从远程目录下载文件 (get)

- 1. 文件树中选中的文件/目录名被自动复制到此界面。
- 2. 也可以直接输入、粘贴远程目录中文件/目录名。
- 3. 每行一个文件/目录名。应是绝对路径、不能包含通配符。



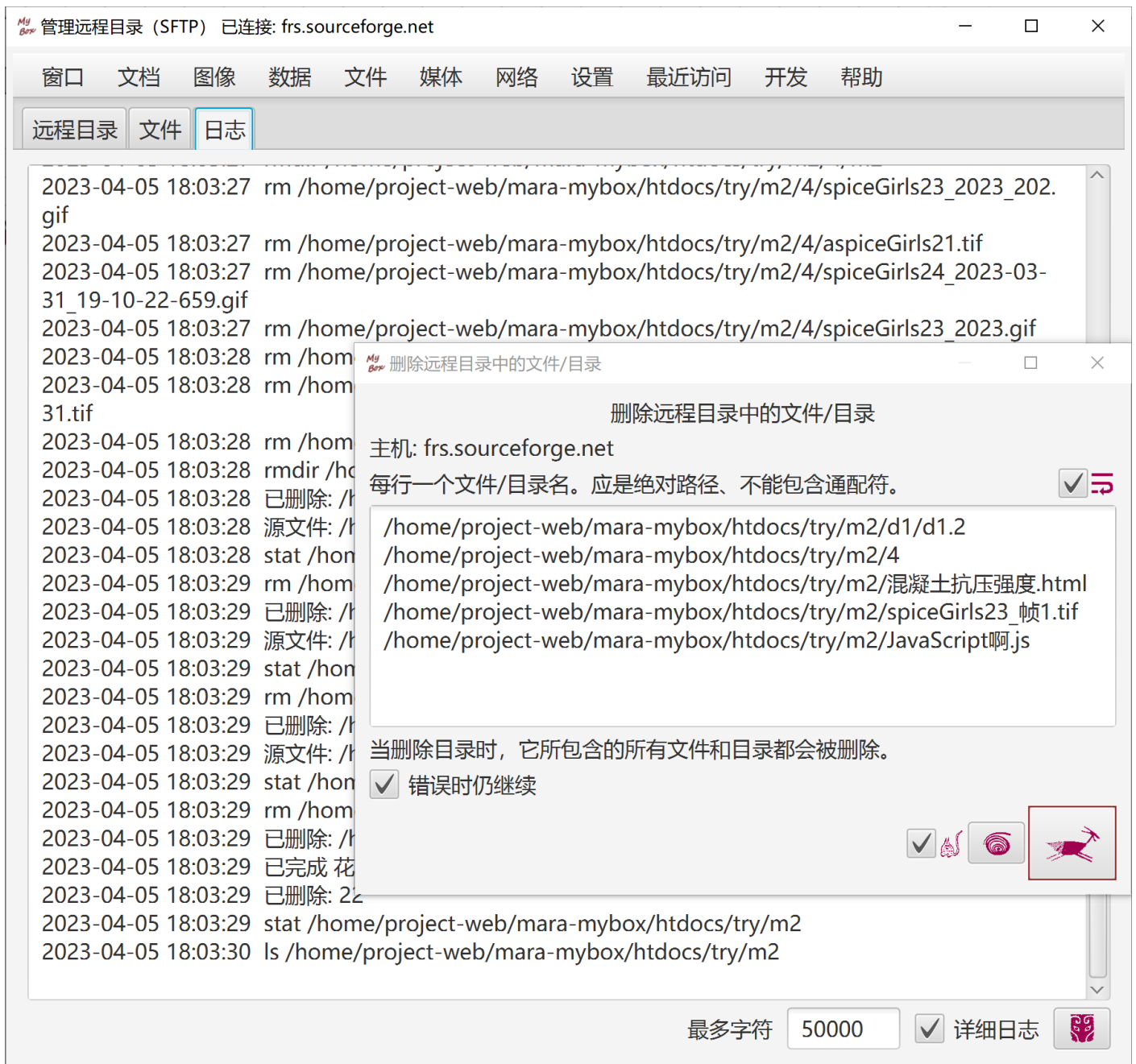
5.4 设置远程目录中文件/目录的权限

- 1. 文件树中选中的文件/目录名被自动复制到此界面。
- 2. 也可以直接输入、粘贴远程目录中文件/目录名。
- 3. 每行一个文件/目录名。应是绝对路径、不能包含通配符。
- 4. 可以执行：chmod、chown、chgrp
- 5. 可选是否处理目录中的文件。



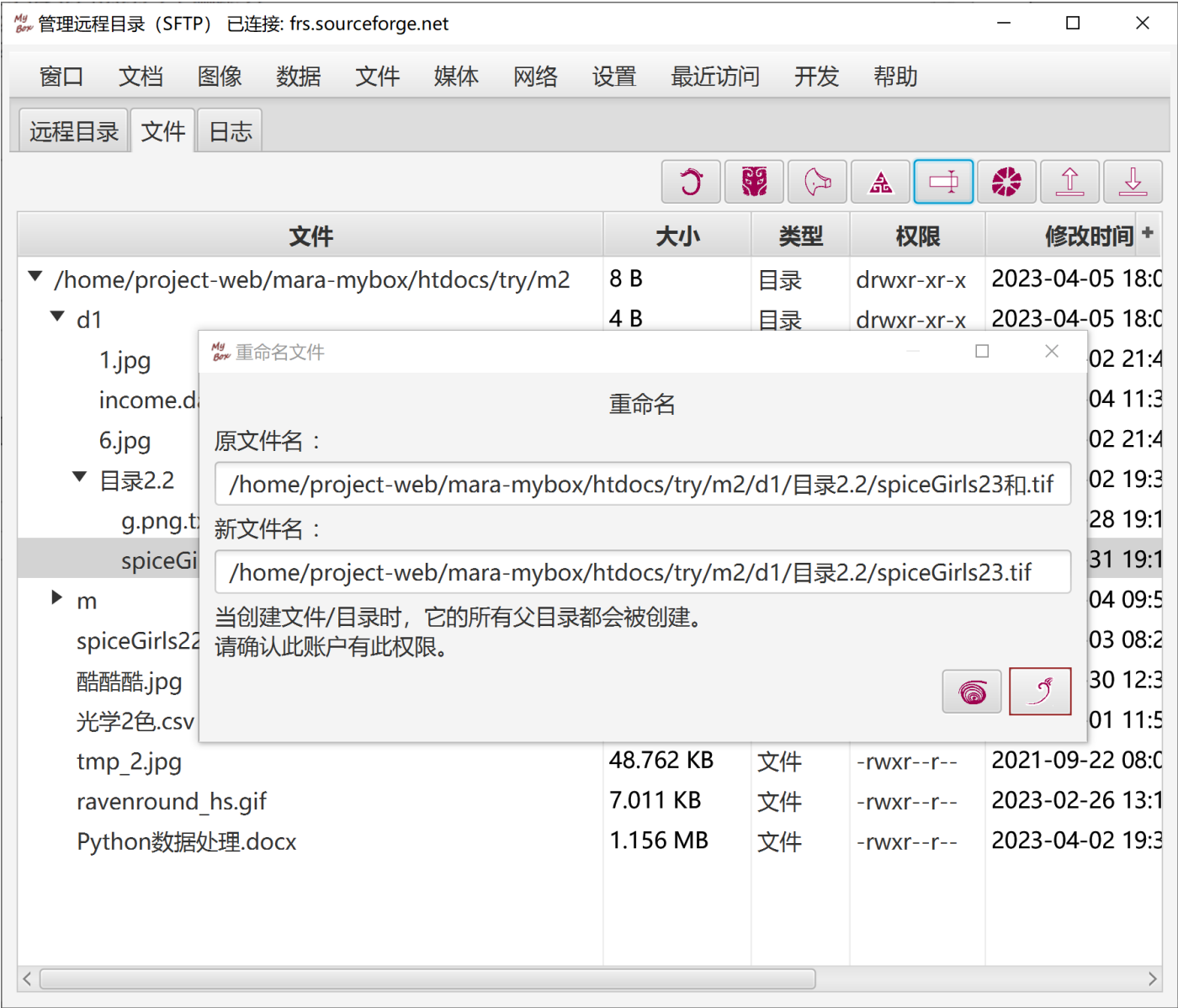
5.5 删除远程目录中的文件/目录

1. 文件树中选中的文件/目录名被自动复制到此界面。
2. 也可以直接输入、粘贴远程目录中文件/目录名。
3. 每行一个文件/目录名。应是绝对路径、不能包含通配符。
4. 对于目录，删除它及其所有后代。



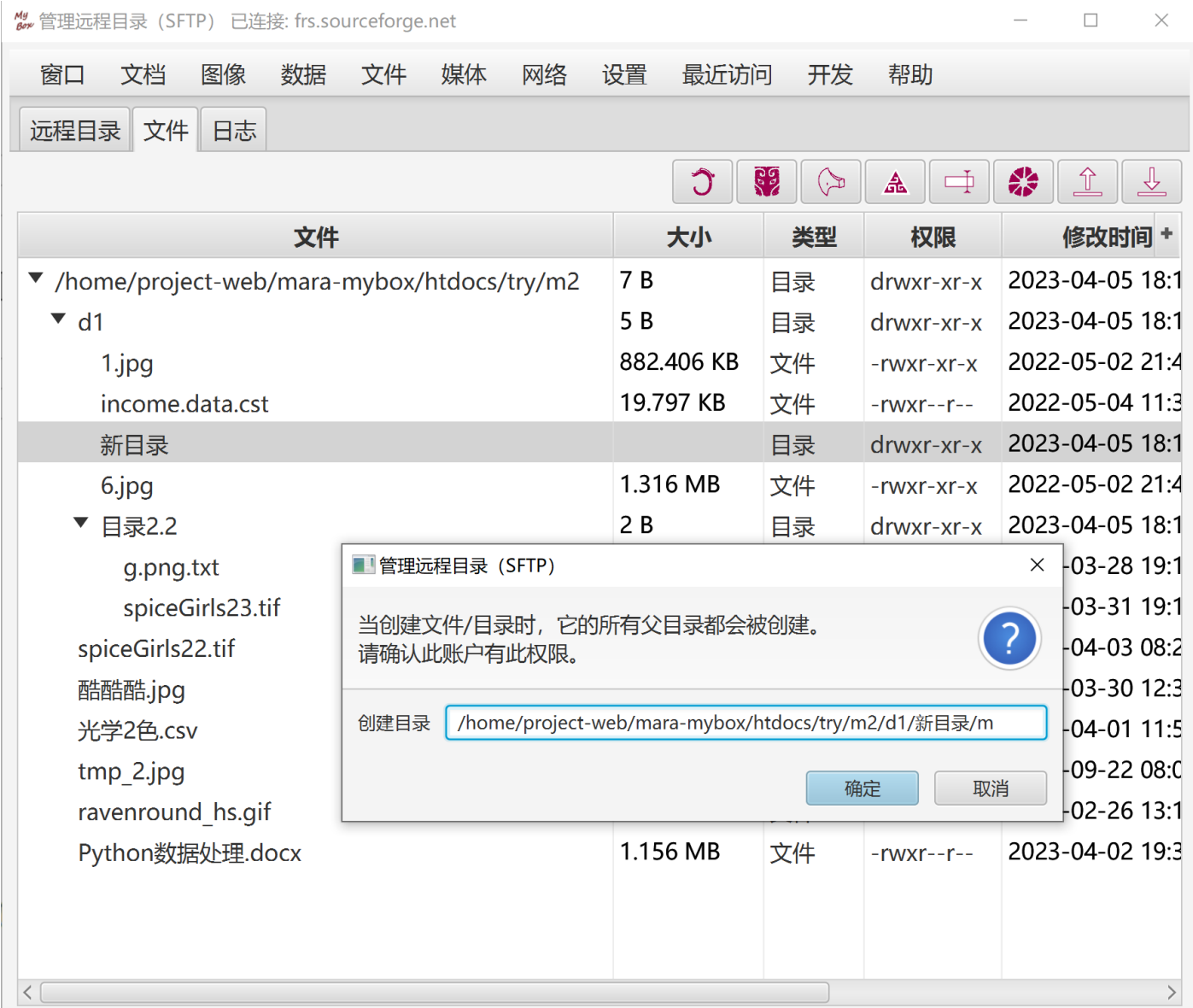
5.6 重命名远程目录中的文件/目录

- 1. 在文件树中选择一个文件/目录。
- 2. 点击右键选择重命名菜单、或直接点击重命名按钮。
- 3. 原文件名和新文件名都应是绝对路径。
- 4. 若新文件名包含不存在的子目录，则工具自动创建它们。
- 5. 改变文件的父目录，可以实现移动的效果。



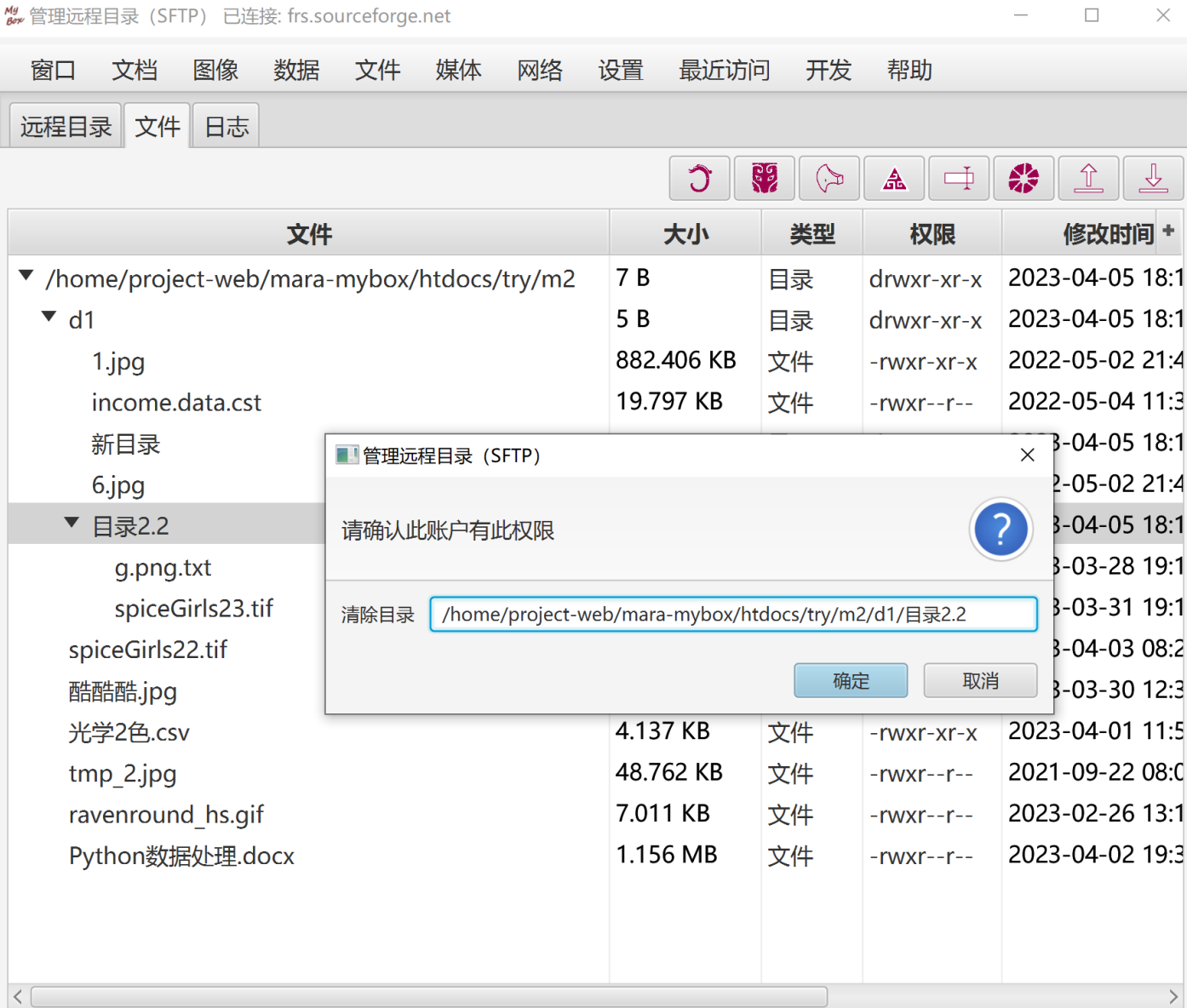
5.7 在远程目录中创建子目录

- 1. 在文件树中选择一个目录。
- 2. 点击右键选择创建目录菜单、或直接点击创建目录按钮。
- 3. 目录名应是绝对路径。
- 4. 若新目录名包含不存在的子目录，则工具自动创建它们。



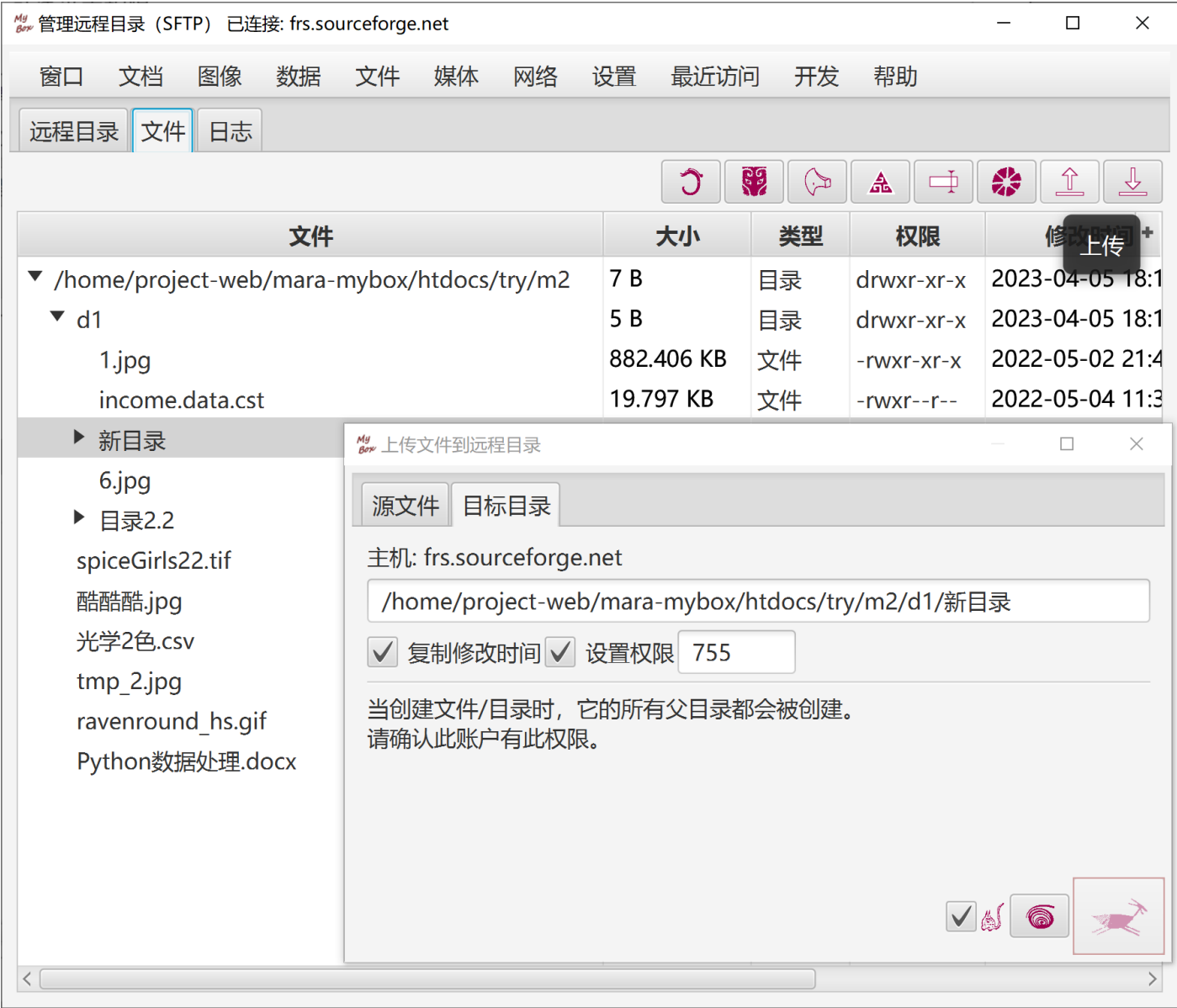
5.8 清除远程目录中的子目录

- 1. 在文件树中选择一个目录。
- 2. 点击右键选择清除菜单、或直接点击清除按钮。
- 3. 目录名应是绝对路径。
- 4. 此目录下所有文件/目录均被删除，而此目录不被删除。



5.9 上传文件/目录到远程目录 (put)

- 1. 在文件树中选择一个目录。
- 2. 点击右键选择上传菜单、或直接点击上传按钮。
- 3. 目录名应是绝对路径。
- 4. 若目录名包含不存在的子目录，则工具自动创建它们。
- 5. 可选复制修改时间。
- 6. 可选设置权限。



6 从本地同步到远程目录

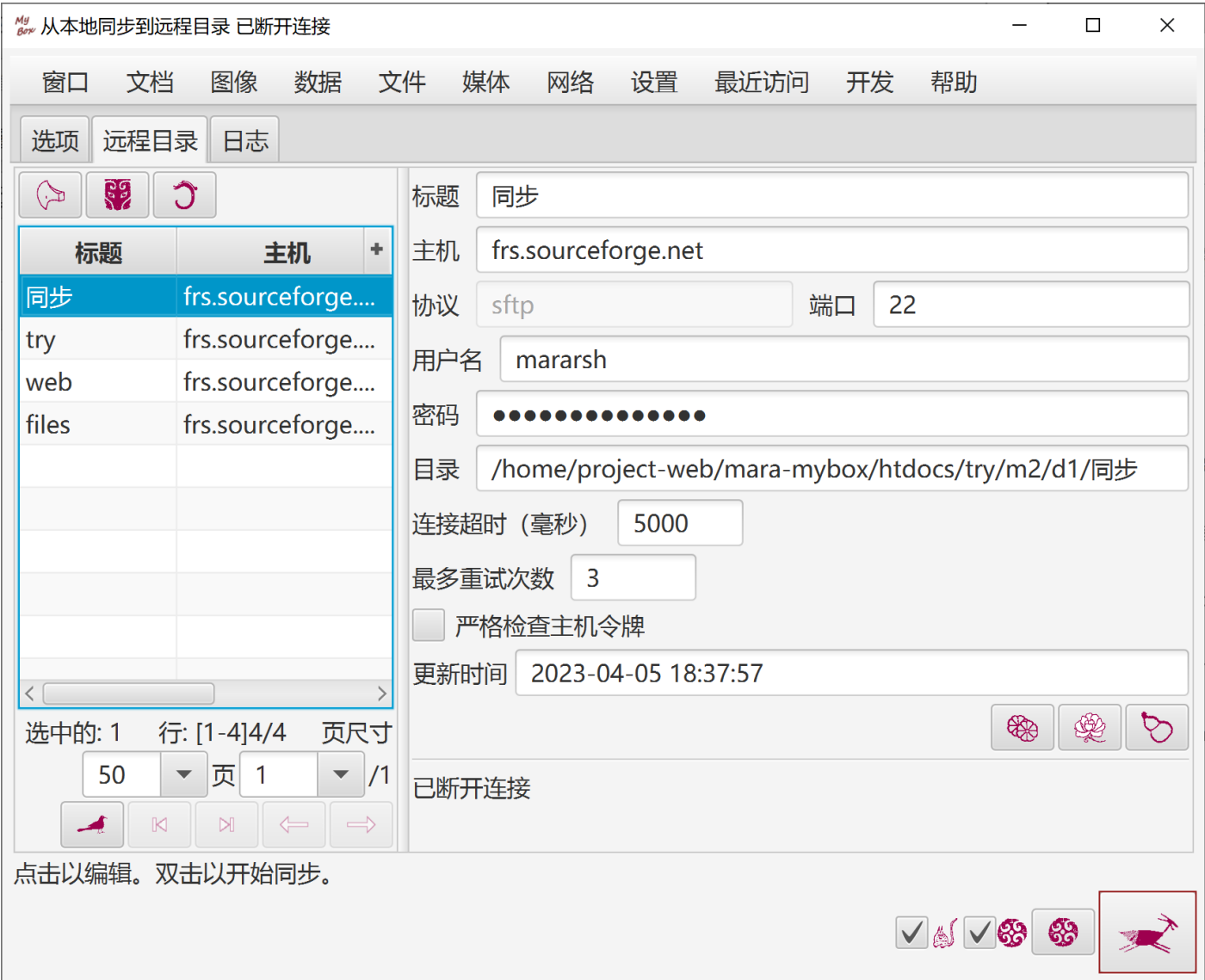
6.1 同步选项

1. 选择源文件目录。
2. 设置选择文件的选项。
3. 可选复制修改时间。
4. 可选设置权限。



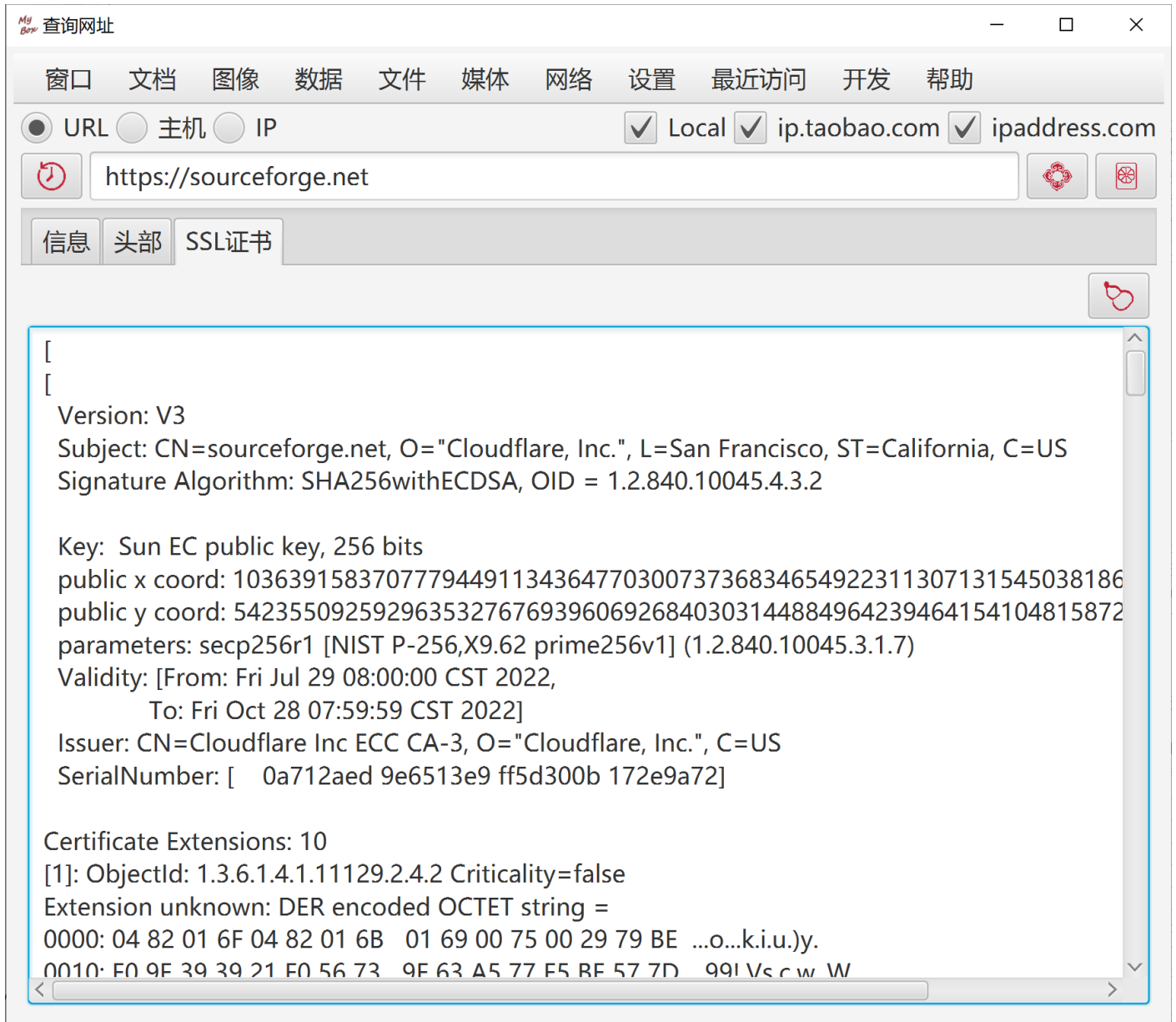
6.2 同步到远程目录

- 1. 可以编辑和保存远程目录的参数。
- 2. 选择一个远程目录，双击它，或者点击开始按钮。
- 3. 按照参数，本地目录的文件被同步复制到远程目录中。
- 4. 若选择“完成时打开”，则同步完毕后，工具“管理远程目录”被自动打开、并自动链接到此远程目录。



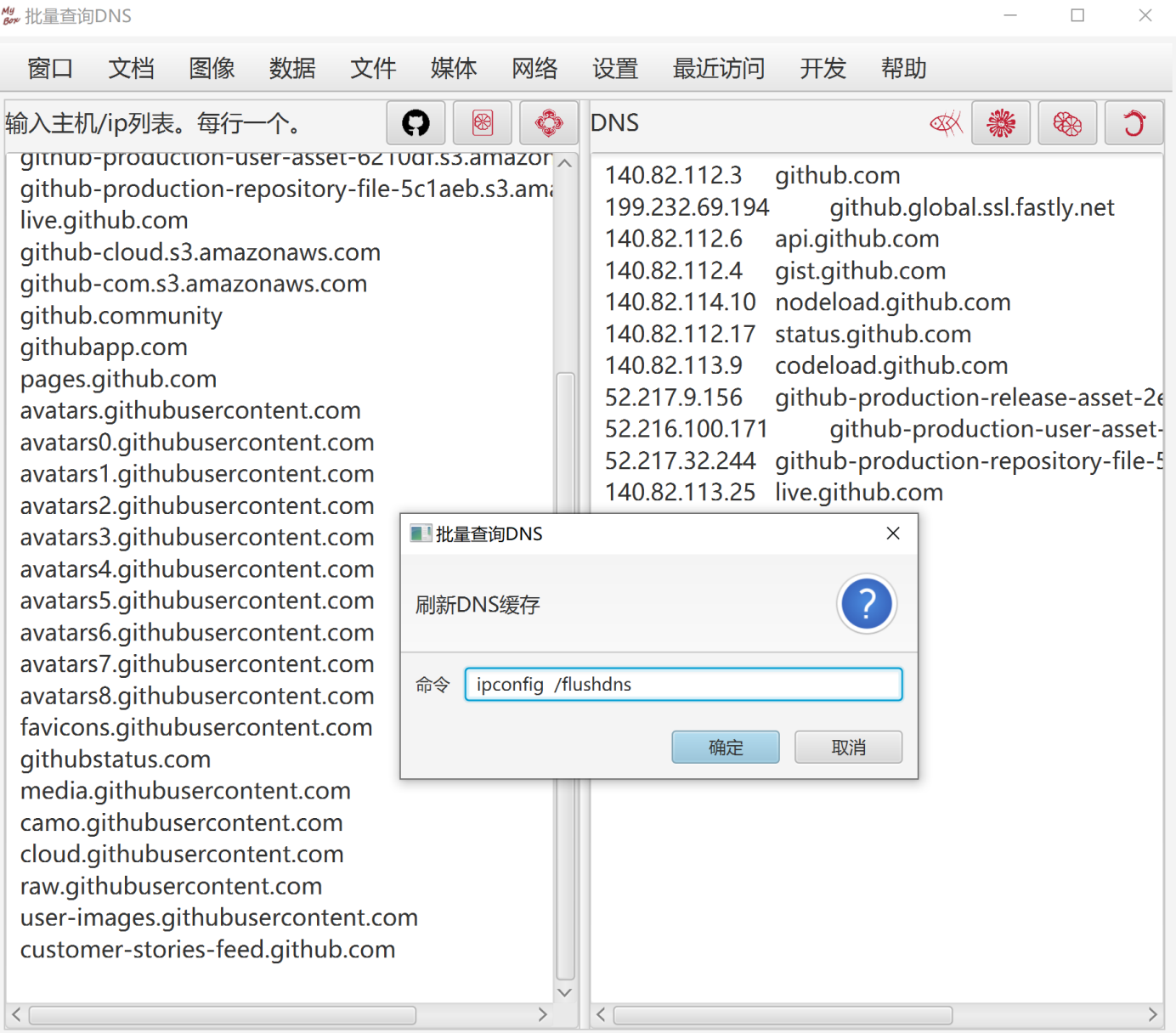
7 查询网址

1. 输入主机/ip 列表。提供示例。
2. 打开 hosts 文件。
3. 执行刷新 DNS 的命令。



8 批量查询 DNS

- 1. 输入主机/ip 列表。提供示例。
- 2. 打开 hosts 文件。
- 3. 执行刷新 DNS 的命令。

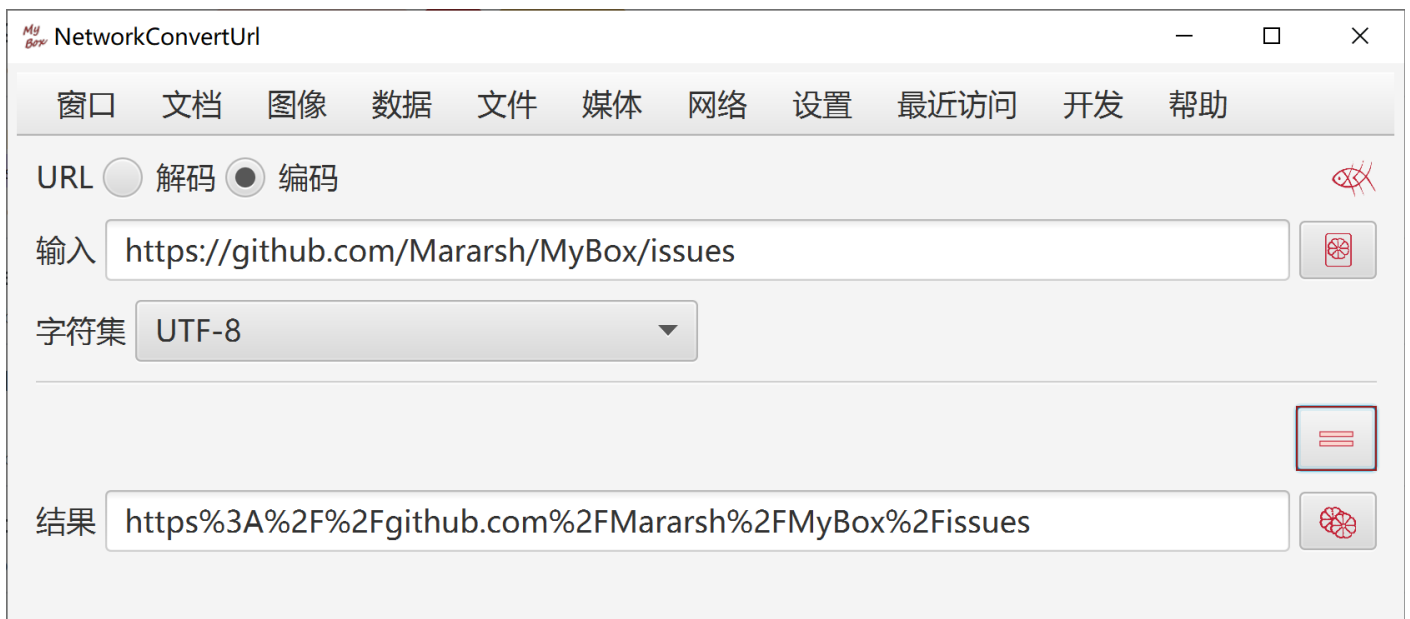


9 解码/编码 URL

此工具帮助将字符串与 application/x-www-form-urlencoded MIME 之间转换。

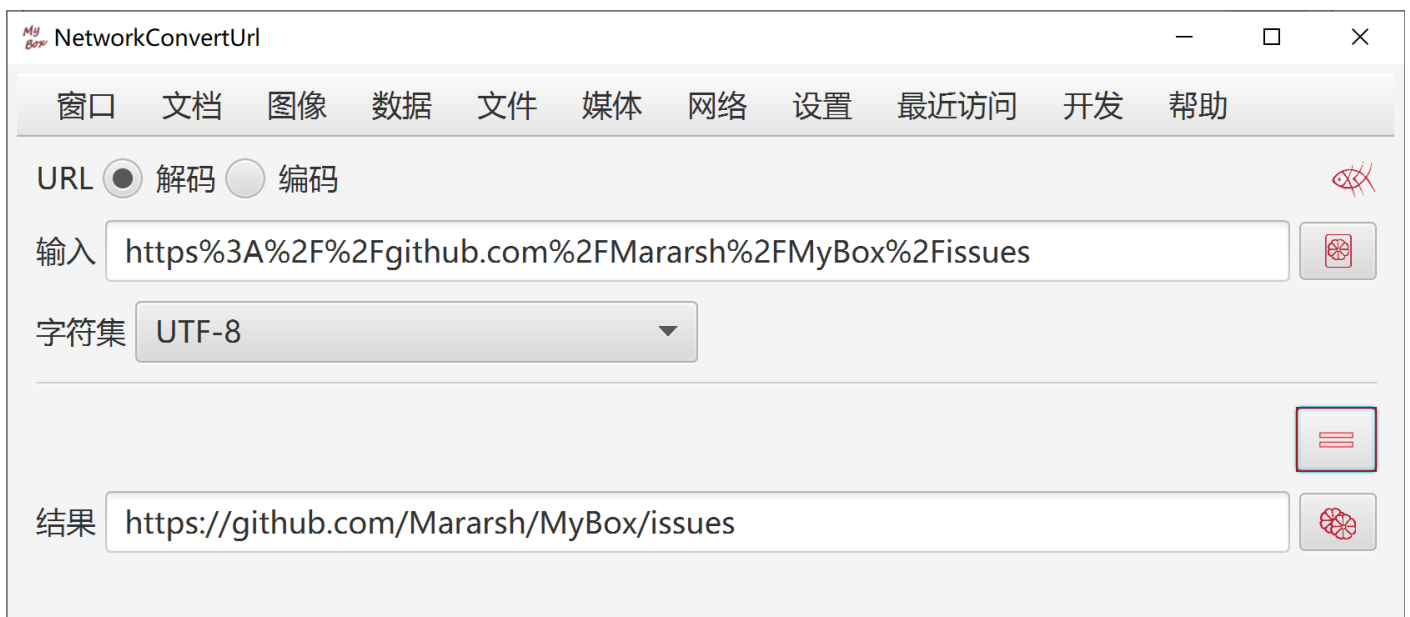
在编码时应用以下规则：

1. "a"到"z"之间的字母、"A"到 "Z"之间的字母、以及 "0"到 "9"之间的数字保留原样。
2. 特殊字符".", "-", "*", 和 "_"保留原样。
3. 空字符" "转换为加号 "+"
4. 其它所有字符被认为是不安全的，首先采用指定的字符集转换为 1 个或多个字节。
5. 然后每个字节被表达为形如 "%xy"的 3 个字符的字符串，其中 xy 是字节的十六进制两位数字表示。



The screenshot shows the 'NetworkConvertUrl' application window. The 'URL' tab is selected, and the '编码' (Encode) radio button is active. The '输入' (Input) field contains the URL 'https://github.com/Mararsh/MyBox/issues'. The '字符集' (Character Set) dropdown is set to 'UTF-8'. The '结果' (Result) field displays the encoded URL 'https%3A%2F%2Fgithub.com%2FMararsh%2FMyBox%2Fissues'. The interface includes a menu bar with options like '窗口', '文档', '图像', '数据', '文件', '媒体', '网络', '设置', '最近访问', '开发', and '帮助'. There are also icons for a network connection, a list, and a refresh action.

解码反过来。

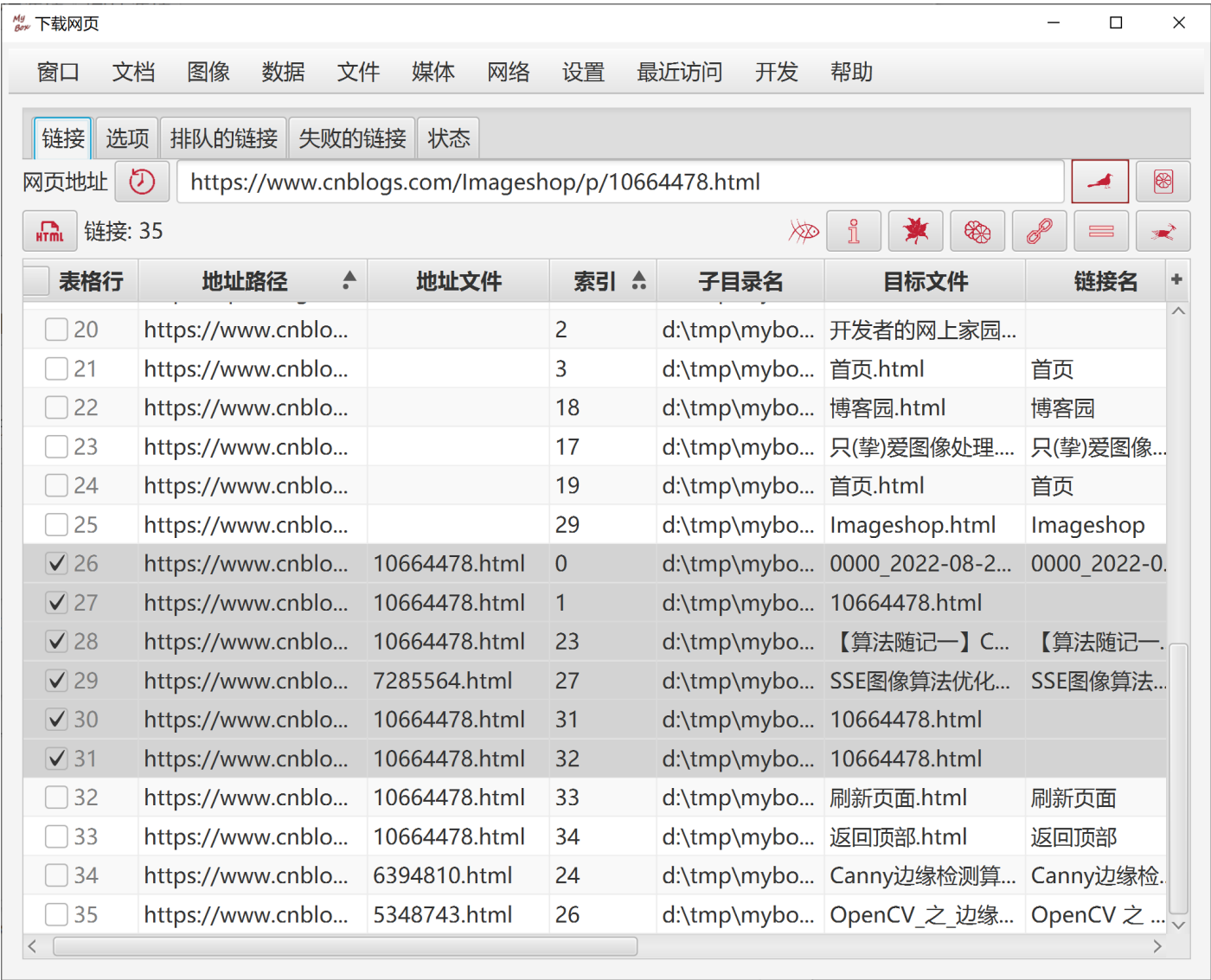


The screenshot shows the 'NetworkConvertUrl' application window with the 'URL' tab selected and the '解码' (Decode) radio button active. The '输入' (Input) field contains the encoded URL 'https%3A%2F%2Fgithub.com%2FMararsh%2FMyBox%2Fissues'. The '字符集' (Character Set) dropdown is set to 'UTF-8'. The '结果' (Result) field displays the decoded URL 'https://github.com/Mararsh/MyBox/issues'. The interface is identical to the previous screenshot, showing the same menu bar and icons.

10 下载网页

1. 列出给定网址中的第一级链接。
2. 下载用户选择链接的网页：
 - 选择有用的链接。无意义的链接可能生成无用文件并且干扰最后的目录索引。
 - 使用功能“设置子目录名”以使子目录名字合理。
 - 使用功能“以链接名/标题/地址为文件名”以使文件名有意义。
 - 使用功能“在文件名前添加序号”以使文件名能正确排序。

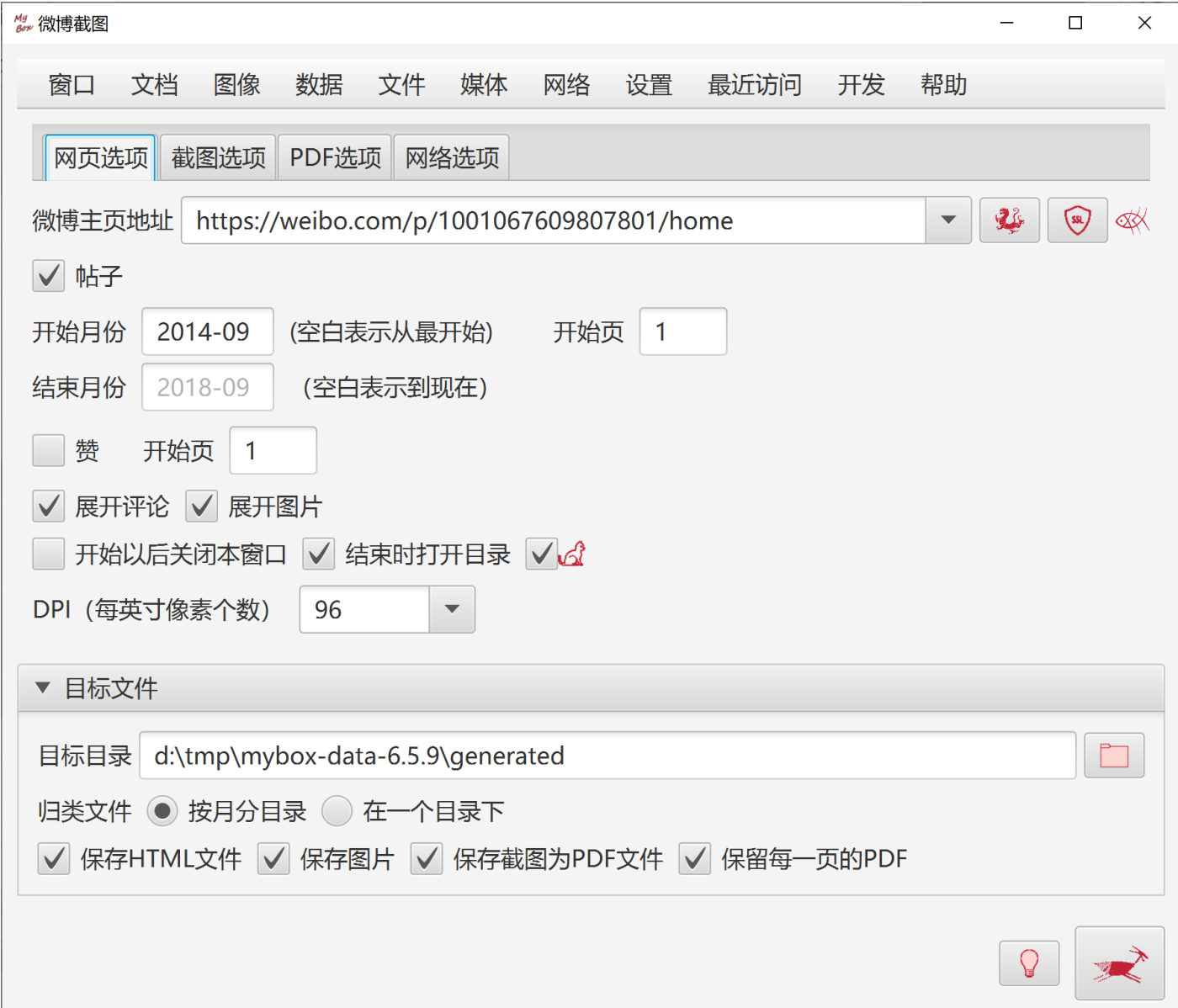
MyBox 可以正确排序形如"xxx9", "xxx36", "xxx157"的文件名。
3. 选项：重写网页中的链接、生成目录索引、修改网页编码、合并为文本/网页/Markdown/PDF。
4. 可以设置网页样式和 PDF 的字体。



11 微博截图工具

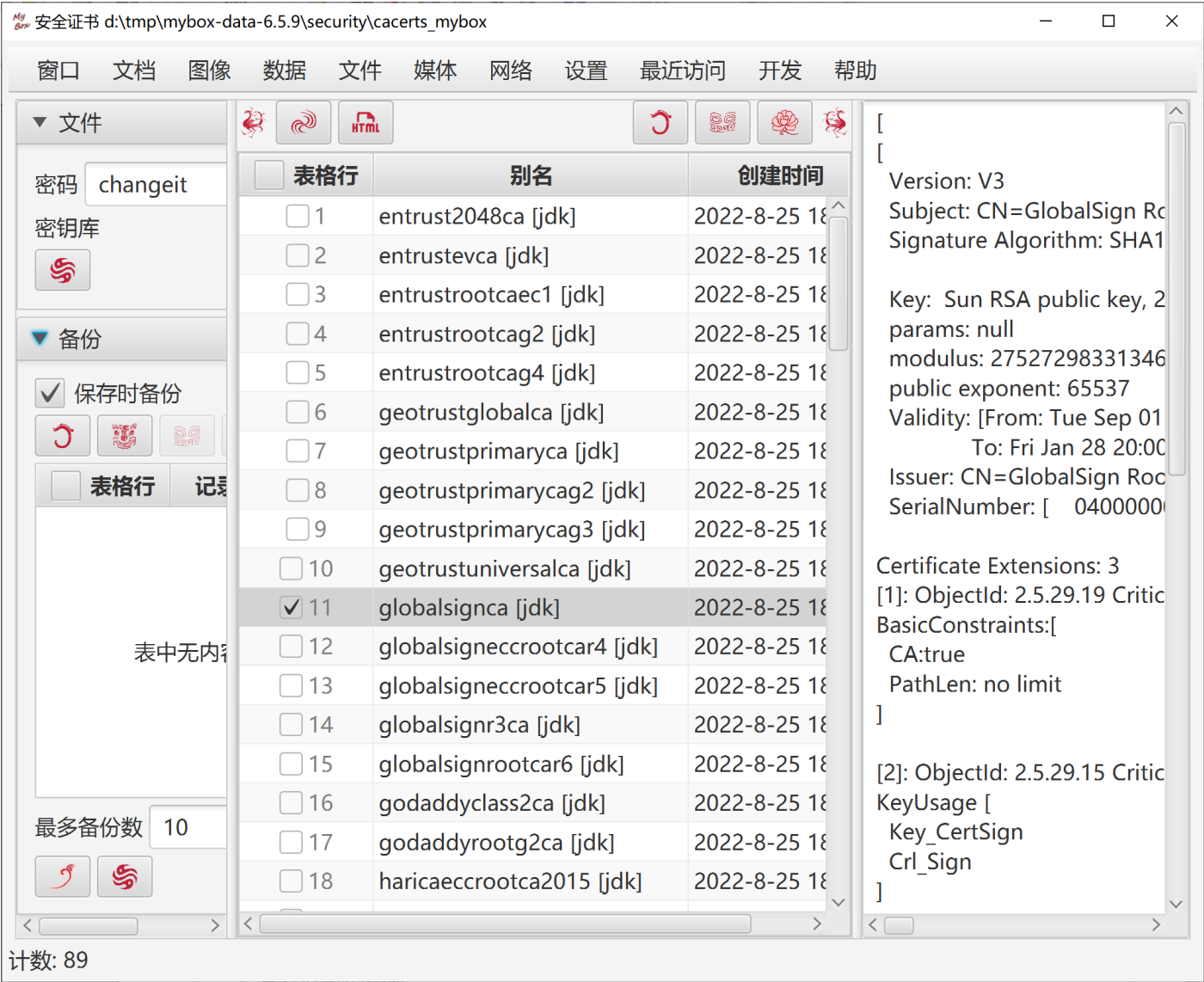
此工具目前失效。

- 1. 自动保存任意微博账户的任意月份的微博内容、或者其点赞的内容。
- 2. 设置起止月份。
- 3. 确保页面完全加载，可以展开页面包含的评论、可以展开页面包含的所有图片。
- 4. 将页面保存为本地 html 文件。由于微博是动态加载内容，本地网页无法正常打开，仅供获取其中的文本内容。
- 5. 将页面截图保存为 PDF。可以设置截图的格式、像素密度，和 PDF 的页尺寸、边距、作者等。
- 6. 将页面包含的所有图片的原图全部单独保存下来。
- 7. 实时显示处理进度。
- 8. 可以随时中断处理。程序自动保存上次中断的月份并填入作本次的开始月份。
- 9. 可以设置错误时重试次数。若超时错误则自动加倍最大延迟时间。
- 10.首次运行时需要初始化 webview。如果错过此步，可以点击按钮“SSL”。



12 管理安全证书

- 1. 读取任意密钥库文件中的证书内容，可导出为 html 文件
- 2. 添加/读取任意证书文件的内容
- 3. 下载并安装任意网址的证书。
- 4. 删除密钥库中的证书。
- 5. 自动备份。



<文档结束>