



文件时间修改器 V 1.4.0

简介

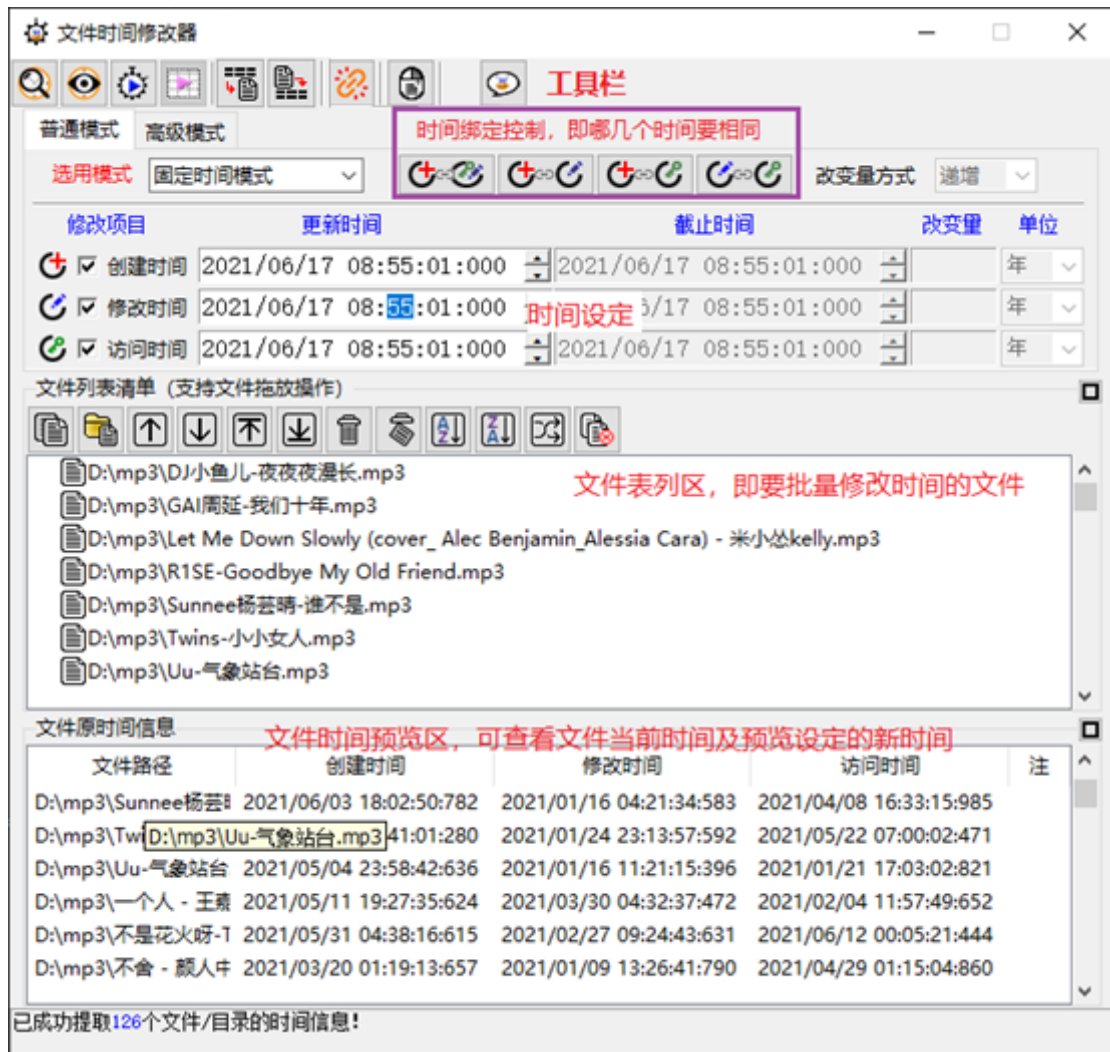
本软件主要为批量修改文件的创建时间、修改时间、访问时间，支持毫秒级的时间修改，提供多种方式生成时间，可以备份原文件的时间信息，使修改变为可撤销的操作。

软件特色

- 支持批量文件（或目录）同时修改；
- 时间精度为毫秒级；
- 可进行固定时间、随机时间、平均时间、递增时间方式修改；
- 高级模式下可使用规则定义灵活地生成随机时间；
- 可将不同的时间进行绑定，如可让创建时间与访问时间相同，不受设定影响；
- 可选择性地修改文件时间项，如只修改创建时间；
- 支持对文件三种时间之间的复制、互换、合理排序等操作；
- 时间输入框支持键盘方向键调节，可以快速切换数据段并调数值；
- 支持导入、导出功能，可将原文件时间信息导出备份，供修改后恢复用；
- 可随时为本工具增加、删除系统菜单项，删除后不留垃圾，增加后能在文件/目录上右键快速打开本工具。

软件界面

主界面



软件分三部分：时间选项、文件列表、时间预览、

时间选项部分主要是设定时间用，支持多种模式进行设置。

文件列表部分可指定要修改时间的文件或目录，并可对进排序（使用平均模式或递增模式时需要）。

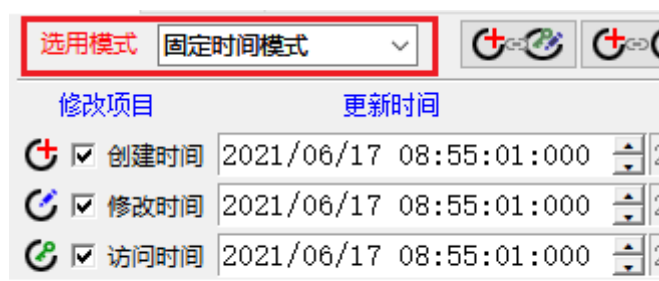
时间预览部分则可显示文件当前的时间信息，也可预览各种时间设定的效果，同时也作为修改文件时间结果显示。

🔧 使用说明

时间设定模式

分为普通模式和高级模式，普通模式又分为：固定时间、随机、平均、递增模式。

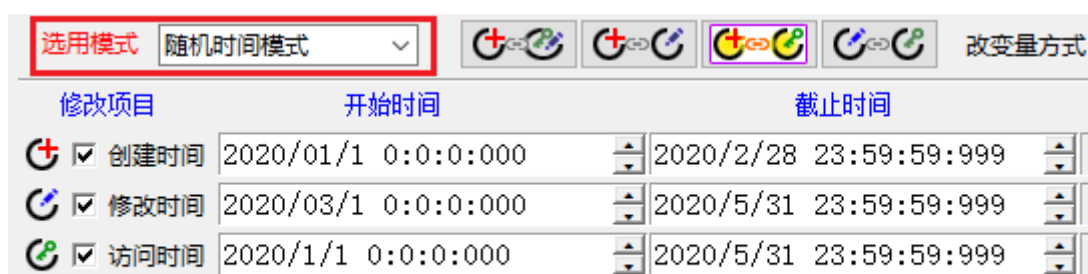
固定时间模式：按指定的时间进行修改，如下图



修改项目	更新时间
<input checked="" type="checkbox"/> 创建时间	2021/06/17 08:55:01:000
<input checked="" type="checkbox"/> 修改时间	2021/06/17 08:55:01:000
<input checked="" type="checkbox"/> 访问时间	2021/06/17 08:55:01:000

按设定的固定时间修改

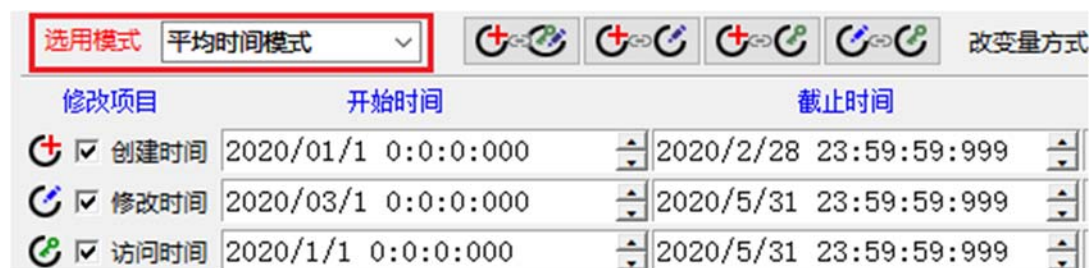
随机时间模式：设定时间段（即两个时间点），并在时间段内生成随机的时间，如下图：



修改项目	开始时间	截止时间
<input checked="" type="checkbox"/> 创建时间	2020/01/1 0:0:0:000	2020/2/28 23:59:59:999
<input checked="" type="checkbox"/> 修改时间	2020/03/1 0:0:0:000	2020/5/31 23:59:59:999
<input checked="" type="checkbox"/> 访问时间	2020/1/1 0:0:0:000	2020/5/31 23:59:59:999

在开始时间与截止时间内生成随机时间，截止时间可以比开始时间小

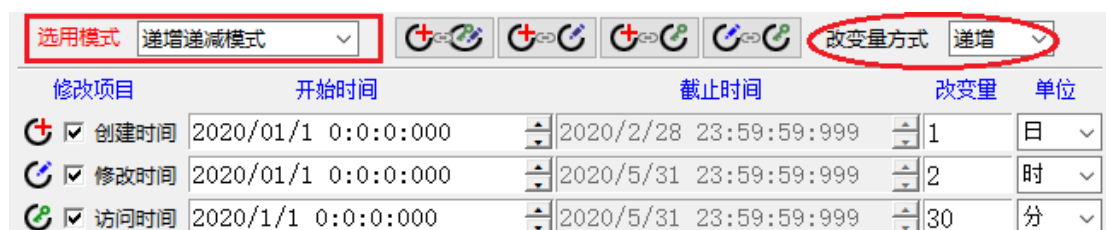
平均时间模式：设定时间段（即两个时间点），并根据文件的总数分摊时间值（需要注意文件的排序），如下图：



修改项目	开始时间	截止时间
<input checked="" type="checkbox"/> 创建时间	2020/01/1 0:0:0:000	2020/2/28 23:59:59:999
<input checked="" type="checkbox"/> 修改时间	2020/03/1 0:0:0:000	2020/5/31 23:59:59:999
<input checked="" type="checkbox"/> 访问时间	2020/1/1 0:0:0:000	2020/5/31 23:59:59:999

平均时间将以当前文件列表中的文件数量计算 文件列表的排序很关键

递增递减模式：设定起点一时间，再设定递增（或递减）的量和单位，按文件列表顺序逐步递增（或递减）时间，如下图：




修改项目	开始时间	截止时间	改变量	单位
<input checked="" type="checkbox"/> 创建时间	2020/01/1 0:0:0:000	2020/2/28 23:59:59:999	1	日
<input checked="" type="checkbox"/> 修改时间	2020/01/1 0:0:0:000	2020/5/31 23:59:59:999	2	时
<input checked="" type="checkbox"/> 访问时间	2020/1/1 0:0:0:000	2020/5/31 23:59:59:999	30	分

从开始时间，按设定好的时间量修改文件时间，文件列表的排序很关键

高级模式：也称为高级随机模式，可设定自定义规则，分别对不同数据段设定变动范围，能更加灵活地生成所需要的随机时间。如下图：

 可恢复暂存的规则（设定错误时恢复用），该键上按**右键**可进行规则**暂存**

 **测试** 按规则生成随机时间，便于查看规则设置是否正确。

时间顺序：有随机、升序、降序三种模式，后两种是按文件列表中文件的排列顺序，将随机生成的时间数据按要求排序后再依次赋予。

时间排除：不生成排除时间内的时间数据，支持两种排除方式：1) 按周排除；2) 按每天的时间段排除，两种方式可以叠加同时使用。

按周排除方式允许排除一周中的个别天数，如周日、周六。

按时间段排除方式允许跳过一个时间段，如夜里的 0:00 – 7:00 点。

高级模式规则说明

完整规则格式：[1970-2021]/[1-12]/[1-31] [1-23]:[0-59]:[0-59]:[0-999]

规则数据段说明：年份/月份/日期 时:分:秒:毫秒

注意：数据段间的分隔符不可更换为其他字符，否则会导致出错！

每一段数据都有两种表达方式：**固定数值** 和 **范围设定**

固定数值：表示为该数据段直接使用此数值




范围设定：表示为该数据段使用定义范围内的随机数值


语法规则：**[数值 1-数值 2]**，由**数值 1**、**数值 2** 来限定生成的随机值的范围，红色部分的字符为必需的格式，不可缺少。


示例：2021/[1-6]/[1-31] [8-11]:[0-59]:[0-59]:[0-999]


规则含义：表示将随机生成 2021 年 1 - 6 月 上午 8 - 12 点之间的时间

时间绑定

时间绑定是指将  创建时间、 修改时间、 访问时间之间进行同步绑定，使绑定的时间相同，被绑定的时间不再受时间设定影响，直接引用绑定时间。


 各时间均相同，使用创建时间设定，修改、访问时间不受设定影响；


 创建绑定修改：使用创建时间设定，修改时间不受设定影响；


 创建绑定访问：使用创建时间设定，访问时间不受设定影响；

 修改绑定访问：使用修改时间设定，访问时间不受设定影响。








工具栏命令

 查看文件列表中文件的当前时间信息







 根据时间设定生成时间数据并显示在预览表中

 根据时间设定生成时间数据并修改文件时间




 将预览表是的时间直接修改到文件中

-  将预览表中的信息导出到文本文件中备份
-  从文本文件中导入文件的时间信息（恢复备份）
-  将预览表中的信息导出到 Excel 文档中备份，可利用 Excel 功能进行调整
-  从 Excel 文档中导入文件的时间信息
-  取消所有时间绑定
-  将本软件添加进系统右键菜单， 表示取消系统右键菜单项目

⚙️ 预览表右键菜单说明

 重读文件时间	重新读取选中文件的时间信息
忽略修改 ▶	1) 忽略选中项目的时间修改
时间复制 ▶	2) 将选中项目指定时间进行复制（到其他时间或剪切板）
时间置换 ▶	3) 将选中项目中的时间进行互换操作
时间排序 ▶	4) 将选中项目指定的时间进行排序（竖向排序）
合理排序 ▶	5) 将选中项目的时间进行排序（横向排序）
 导出到文本	将预览表中数据导出备份到文本文件
 从文本导入	将原备份到文本文件的数据导入，可作恢复文件时间用
 导出 Excel	将预览表中数据导出备份到 Excel 文档，可借助调整
 Excel 导入	将 Excel 文档中时间数据导入
 修改时间	按预览表中的时间修改到文件中

1) 忽略修改

忽略修改 ▶	 忽略创建时间	将选中文件项的创建时间置空（即不做修改）
时间复制 ▶	 忽略修改时间	将选中文件项的修改时间置空
时间置换 ▶	 忽略访问时间	将选中文件项的访问时间置空

2) 时间复制



将选中项的创建时间复制到修改时间

将选中项的创建时间复制到访问时间

.....

.....

.....

.....

创建时间复制到修改时间、访问时间

修改时间复制到创建时间、访问时间

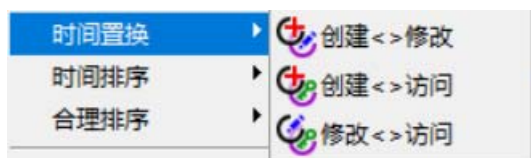
访问时间复制到创建时间、修改时间

将第一个选中项的创建时间复制到剪切板

将第一个选中项的修改时间复制到剪切板

将第一个选中项的访问时间复制到剪切板

3) 时间置换

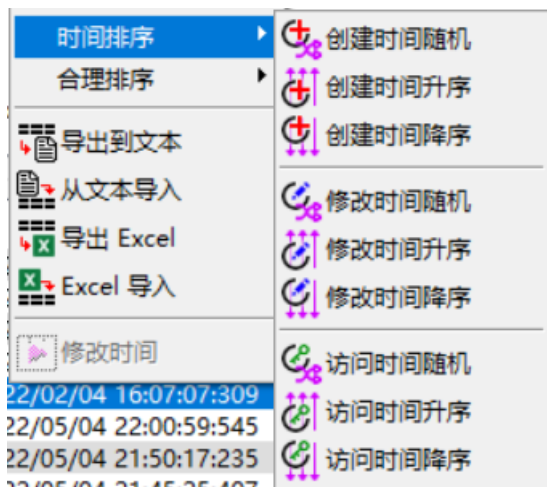


将选中项的创建时间与修改时间互换

将选中项的创建时间与访问时间互换

将选中项的修改时间与访问时间互换

4) 时间排序



将选中项的所有创建时间随机重排

将选中项的所有创建时间按升序重排

将选中项的所有创建时间按降序重排

将选中项的所有修改时间随机重排

将选中项的所有修改时间按升序重排

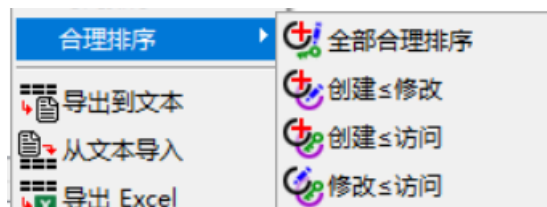
将选中项的所有修改时间按降序重排

将选中项的所有访问时间随机重排

将选中项的所有访问时间按升序重排

将选中项的所有访问时间按降序重排

5) 合理排序 (排序规则: 创建时间 ≤ 修改时间 ≤ 访问时间)



将选中项的所有时间进行合理重排

将选中项的创建时间、修改时间合理重排

将选中项的创建时间、访问时间合理重排

将选中项的修改时间、访问时间合理重排