



文件时间修改器 V 1.1

简介

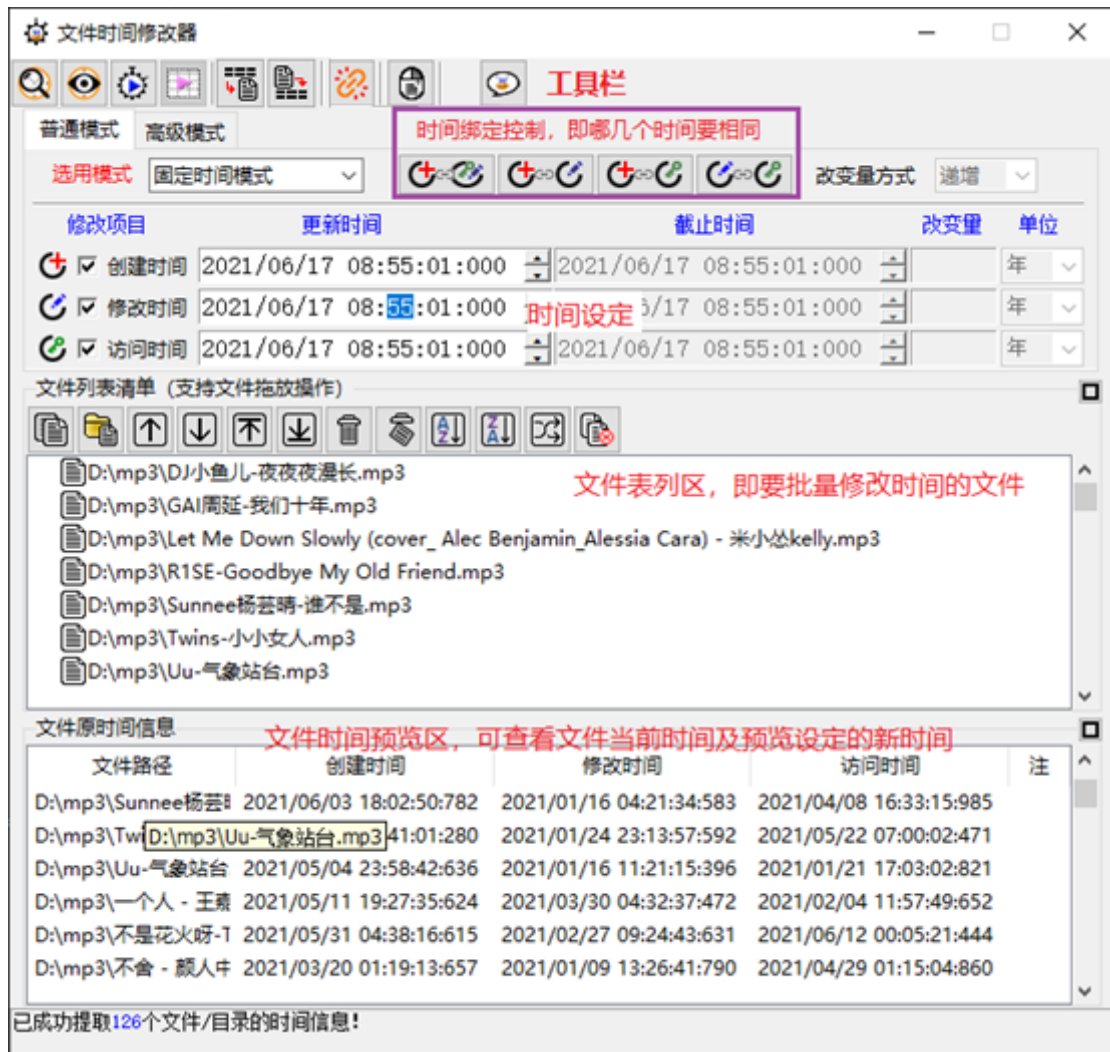
本软件主要为批量修改文件的创建时间、修改时间、访问时间，支持毫秒级的时间修改，提供多种方式生成时间，可以备份原文件的时间信息，使修改变为可撤销的操作。

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；
- 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）。

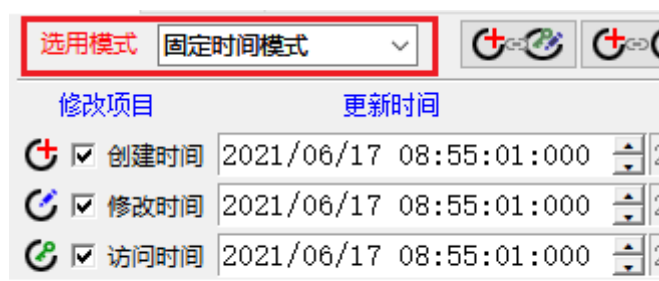
时间预览部分则可显示文件当前的时间信息，也可预览各种时间设定的效果，同时也作为修改文件时间结果显示。

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



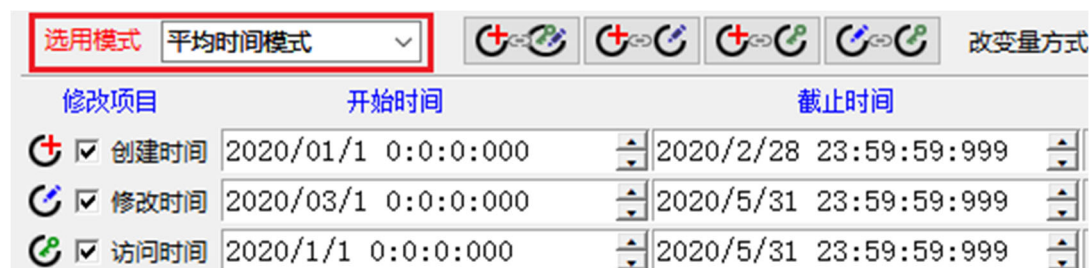
按设定的固定时间修改

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：



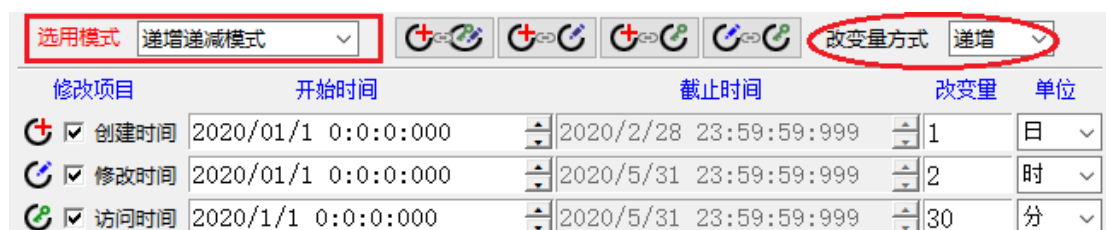
在开始时间与截止时间内生成随机时间，截止时间可以比开始时间小

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：



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：



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：



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 月上旬 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



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