DF 工具箱软件 V1.0

用户手册

1.	软件运行要求	2
	1.1. 硬件要求	2
	1.2. 操作系统	2
	1.3. 支持软件	2
2.	软件界面	2
	2.1. 软件打开界面	2
	2.2. 软件分区	3
3.	软件功能	3
	3.1. 音视频格式转换	3
	3.2. 音频人声分离	3
	3.3. 视频截帧	4
	3.4. 图片转 PDF	1
	3.5. Docx 转 PDF	4
	3.6. PDF 加密	4
	3.7. 字幕集成	4
	3.8. 音视频合并	4
4.	其他注意事项	5
	4.1. "说明"按钮	5
	4.2. "暗夜模式"按钮	5

1. 软件运行要求

1.1. 硬件要求 CPU:单核或以上; 内存: 2G 以上;

硬盘剩余: 100M 以上

1.2. 操作系统

Windows10 以上

1.3. 支持软件

FFmpeg(需要安装在同一目录下或在系统中配置环境变量)

2. 软件界面

2.1. 软件打开界面

软件打开后界面界面如图1所示

			-		×
音视频格式转换	2			-	
选择文件	转换格式:	单击选择格式		转换	说明
音频人声分离				-	
选择文件				分离	说明
视频截帧				-	
选择文件	每秒截取数:			截帧	说明
图片转PDF				-	
选择文件				转换	说明
Docx转PDF				-	
选择文件				转换	说明
PDF加密				-	
选择文件	密码:			加密	说明
字幕集成				-	
选择视频					
选择字幕				集成	说明
音视频合并				-	
选择视频					
选择音频				合并	说明
t 2022 Doubt-Fac	t All R	Rights R	ese	erve	d
ww.doubt-fact.top)		反馈		暗夜模式	;
	音视频裕式转換 选择文件	音视频格式转换 透择文件 音频人声分离 选择文件 被频截帧 选择文件 短月转PDF 选择文件 Docx转PDF 选择文件 医子菜集成 空母文件 客码: 字幕集成 选择文件 医子菜 金母文件 並择文件 医子菜集成 选择文件 空母文件 遊子文件 空母子幕 資子幕集成 选择视频 选择初频 选择视频 选择可频	音视频格式转换 透择文件 转换格式: 单击选择格式 音频人声分离 选择文件 透理文件 每秒截取数: 週片转PDF 选择文件 透理文件 医强文件 Docx转PDF 选择文件 密码: 空母文件 方理文件 方理文件 方理文件 方理文件 支理文件 支理文件 支理文件 支理文件	音视频格式转换 选择文件 转换格式: 单击选择格式 」 音频人声分离 选择文件 选择文件 每秒截取数: 一 选择文件 一 选择文件 一 选择文件 一 选择文件 一 选择文件 一 选择文件 选择文件 选择文件 选择文件 选择文件 选择文件 选择文件 选择观频 选择视频 选择视频 选择项频 选择重频 查辑重频 选择重频 选择重频 选择重频 选择重频 选择重频 选择重频	

2.2. 软件分区

软件由功能区和版权区构成

2.2.1. 功能区

功能区位于软件的上半部分(图 2 中红框所示区域),包含软件各主要功能(音 视频格式转换,音频人声分离,视频截帧,图片转 PDF, Docx 转 PDF, PDF 加密, 字幕集成,音视频合并)的操作区域。

DF工具箱V1.0		-		×
	音视频格式转换	<i>n</i> .	_	
文件路径:	选择文件	转换格式: 单击选择格式 —	转换	说明
	音频人声分离		_	
文件路径:	选择文件]	分离	说明
	视频截帧		_	
文件路径:	选择文件	每秒截取数:	截帧	说明
	图片转PDF		_	
文件路径:	选择文件		转换	说明
	Docy转PDF	d		
文件路径:	选择文件	1	转换	说明
	 PDF加密			
文件路径:	选择文件	密码:	加密	说明
	字幕集 此	1		
视频路径:	选择视频	1		
字幕路径:	选择字幕		集成	说印
	音视频合并	-		
视频路径:	选择视频	1		
字幕路径:	选择音频]	合并	说印
Copyrio	ht 2022 Doubt-Fac	ct All Rights Res	erve	d
点击访问作者主页(https://	/www.doubt-fact.top)	反馈	暗夜模式	:
	团口			-
	EI Z			

2.2.2. 版权区

版权区位于软件底部(图2中红框外的部分),展示了作者信息

3. 软件功能

3.1. 音视频格式转换

点击"选择文件"按钮,软件会弹出可视化的文件选择页面(如图3所示), 用户选择文件后点击"打开",文件地址会自动填写在【文件路径:】后的文本框中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。接着单击"单击选择格式"按钮, 在下拉框中选择希望选择的格式。单击"转换"按钮即可开始转换。

转换完成后,软件前台将弹出提示框,提示转换完成。得到的文件将保存在和 源文件同样的地址。

3.2. 音频人声分离

点击"选择文件"按钮,软件会弹出可视化的文件选择页面(如图3所示), 用户选择文件后点击"打开",文件地址会自动填写在【文件路径:】后的文本框 中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。单击"分离"按钮即可开始分离。 分离完成后,软件前台将弹出提示框,提示分离完成。人声和背景声将保存在 和源文件同样的地址。

3.3. 视频截帧

点击"选择文件"按钮,软件会弹出可视化的文件选择页面(如图3所示), 用户选择文件后点击"打开",文件地址会自动填写在【文件路径:】后的文本框 中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。接着在【每秒截取帧数:】后的文 本框中输入一个正整数。单击"截帧"按钮即可开始截帧。

截帧完成后,软件前台将弹出提示框,提示截帧完成。得到的 jpg 文件将保存 在和源文件同样的地址。

3.4. 图片转 PDF

点击"选择文件"按钮,软件会弹出可视化的文件选择页面(如图3所示), 用户选择文件后点击"打开",文件地址会自动填写在【文件路径:】后的文本框 中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。单击"转换"按钮即可开始截帧。

转换完成后,软件前台将弹出提示框,提示转换完成。得到的文件将保存在和 源文件同样的地址。

3.5. Docx 转 PDF

点击"选择文件"按钮,软件会弹出可视化的文件选择页面(如图3所示), 用户选择文件后点击"打开",文件地址会自动填写在【文件路径:】后的文本框 中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。单击"转换"按钮即可开始截帧。

转换完成后,软件前台将弹出提示框,提示转换完成。得到的文件将保存在和 源文件同样的地址。

3.6. PDF 加密

点击"选择文件"按钮,软件会弹出可视化的文件选择页面(如图3所示), 用户选择文件后点击"打开",文件地址会自动填写在【文件路径:】后的文本框 中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。接着在【密码:】后的文本框中输 入想要设定的密码。单击"加密"按钮即可开始截帧。

加密完成后,软件前台将弹出提示框,提示加密完成。得到的文件将保存在和 源文件同样的地址。

3.7. 字幕集成

点击"选择视频"按钮,软件会弹出可视化的文件选择页面(如图3所示), 用户选择文件后点击"打开",视频地址会自动填写在【视频路径:】后的文本框 中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。接着点击"选择字幕"按钮,软件 会弹出可视化的文件选择页面,用户选择文件后点击"打开",字幕地址会自动填 写在【字幕路径:】后的文本框中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。单 击集成即可开始集成

集成完成后,软件前台将弹出提示框,提示集成完成。得到的文件将保存在和 视频源文件同样的地址。需要注意的是,这种方式并不是将字幕烧录到视频画面中, 而是"集成"的形式,在部分播放器中需要用户自己选择。

3.8. 音视频合并

点击"选择视频"按钮,软件会弹出可视化的文件选择页面(如图3所示), 用户选择文件后点击"打开",视频地址会自动填写在【视频路径:】后的文本框 中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。接着点击"选择音频"按钮,软件 会弹出可视化的文件选择页面,用户选择文件后点击"打开",字幕地址会自动填 写在【音频路径:】后的文本框中。用户也可以自己在文本框中输入文件路径。单 击合并即可开始合并。 合并完成后,软件前台将弹出提示框,提示合并完成。得到的文件将保存在和 视频源文件同样的地址。注意,如果视频文件中已经存在音频,可能会报错。



图 3

4. 其他注意事项

4.1. "说明"按钮

每个功能分区后的"说明"按钮单击即可获取当前功能的简单说明。

4.2. "暗夜模式"按钮

单击后页面背景将变为黑色,并提示"暗夜模式开启"。再次单击将恢复并提示"日间模式开启"。