# 监控录屏软件 V1.0

操作使用说明书

2023年7月

第-	-章	产品介绍	绍	1
	1.1.	. 产品箱	简介	1
	1.2	. 产品常	需求	1
	1.3	. 产品习	功能	1
第二	_章	软件安	装	
	2.1.	软件多	安装	
	2.2.	. 软件截	截屏	
	2.3	. 软件目	自启	6
	2.4.	. 软件句	休眠	
	2.5.	. 软件卸	卸载	
第三	章	操作使	用	10
	3.1.	, 录屏掛	操作	
	3.2.	. 存储词	设置	
		3. 2. 1.	存储设置	12
		3. 2. 2.	存储格式	13
		3. 2. 3.	存储路径	14
	3. 3.	. 标题的	修改	
	3.4.	记录了	查询	15
		3. 4. 1.	信息查询	15
		3. 4. 2.	录制信息	17
	3.5.	系统注	注册	
		3. 5. 1.	系统注册	19
		3. 5. 2.	验证码	21
第四	『章	其他		22
	4.1.	,罗技(	С505е	22
	4.2.	罗技	C270	22
	4.3	. HP 32	20 FHD	

目录

#### 第一章 产品介绍

#### 1.1. 产品简介

监控录屏软件 V1.0 是一款针对电脑操作页面录屏及调用摄像头对操作人员 录像的软件。主要是为了监控操作人员电脑操作过程及当前操作人员监控,便于 后续查询当前查询人是否按照规定要求进行电脑操作。如不符合规定或要监控某 个时间段人员操作情况,后台可进行查询监控。电脑操作录制以录制视频为存储 格式,当前操作人员监控以视频、照片两种方式存储。当前操作人员监控存储视 频可以和电脑操作视频合并生成画中画,便于查询操作。所有存储数据均会根据 查询内容生成对应文件夹集中存储,便于后台查询。

#### 1.2. 产品需求

▶ 为保障监控效果,软件应一直保持运行状态,所有电脑操作均在监控之下,计算机解除锁屏后即启动该软件或计算机一启动登录操作系统桌面后即启动 该软件。

▶ 监控程序除了监控电脑操作记录之外,应同步开始监控当前操作人员。 开始查询操作之后,点击确认即开始屏幕录像,并同时调用外部摄像头进行录像。

▶ 查询开始之前必须要求输入查询批次号、查询部门、查询人等信息,作 为操作记录存储至系统当中,便于后续查询操作。不输入无法进行查询操作。

▶ 监控程序生成的录屏文件、外部摄像头文件以查询内容生成文件夹存储 至指定文件夹,便于录像存储。

➤ 监控程序不允许退出、最小化等跳过监控程序操作,查询操作一旦开始 无法手动结束,避免人为操作关闭,所有电脑的操作均应在监控之下。

▶ 在电脑系统无人操作一分钟(可设定时长)后,结束本次录制。软件重 新变成查询前状态。

➤ 监控程序可通过后台进行查询,可根据输入查询批次号、查询人姓名、 查询日期区间等进行查询。可根据查询结果查看当前搜索内容监控录像。

#### 1.3. 产品功能

当人员打开电脑或以休眠、锁屏状态下开启电脑,监控录屏软件 V1.0 会自动执行,且在不输入查询批次号、查询人部门、查询人姓名的情况下,不支持任何其他电脑操作。当输入查询批次号、查询人部门、查询人信息,点击确认后,

监控录像开始执行,方可进行电脑内其他操作。

整个操作监控会存储至指定文件夹,便于人员后台查询操作。

▶ 监控程序会始终执行,在软件安装之后,监控程序优先级最高,在不进行监控程序信息填写的情况下,无法进行电脑内其他操作。监控程序页面会始终保持在屏幕中央位置。

▶ 在输入相关信息后,点击确认监控程序开始执行,开始操作时录制功能 自动开启,操作过程中无法关闭或退出,直至无人操作一分钟后屏幕自动锁屏为 结束(无人操作自动息屏时间可自行设定)。

▶ 监控程序无退出、关闭等按钮,所有操作均应先按照要求填写相关内容,同时程序一旦开始,自动最小化,无法退出和关闭。为避免人为逃避监控,系统在无人操作后自动息屏结束,人员无法手动结束。

▶ 整个录制过程会录制电脑操作页面及操作人员摄像监控,电脑操作页面 会以视频格式录像存储,操作人员摄像监控可按照视频和定时照片存储。存储格 式可自行设定,定时照片存储可选择照片截屏时间间隔。

▶ 管理人员可根据操作记录进行查询。可在后台根据"查询批次号""查询人"时间区间间隔作为搜索查询条件,查找对应信息。查询信息以列表形式展现,在列表信息后方可查看当前信息的录像文件,如电脑屏幕操作录像,查询人员录像或照片。

▶ 存储路径、存储格式可根据需要自定义存储。存储至指定文件夹。

2

# 第二章 软件安装

## 2.1. 软件安装

软件安装会提供对应安装包, 解压该文件。如下图:

← → > = 桌面 >	query_monitor-linux-	x64_20230… ∨	query_monitor-linux-	x' Q	88 、	~ ≋↑ ~ ≡	- 🗆	×
保护箱	📒 query_monitor-lin	ux-x64 × +						
手机助手					-			
~ 快速访问						?		
① 最近	config	locales	resources	chrome_100_pe	chrome_200_pe	chrome_crashp		
□ 桌面				rcent.pak	rcent.pak	ad_handler		
回 回收站								
□ 本机共享	2	8104	2	2	2	2		
~ ↑人	chrome-	icudtl.dat	libEGL.so	libffmpeg.so	libGLESv2.so	libvk_swiftshad		
□ 文档	sandbox					er.so		
□ 图片								
♬ 音乐	2		<1>	2	-	8108		
▷ 视频	libvulkan.so.1	LICENSE	LICENSES.chro	query monitor	resources.pak	snapshot blob.		
<u></u> 少 下载			mium.html			bin		
~ 计算机								
> 🛆 数据盘			0					
OD 所有标记	选中1个项目 155	5.8 MB						

双击运行"query\_monitor"文件,会出现如下页面,点击直接运行。

			1.00
			×
ery_monitor,	7希望?		
直接运行	在终端运行	取消	
	ery_monitor, 你 直接运行	ery_monitor, 你希望? 直接运行    在终端运行	ery_monitor, 你希望? 直接运行    在终端运行    取消

进入到软件主界面。

查询		KaingHE
	xxx检察院	
	同步桌面操作录屏	
查询批次号	确定         取消           敬件注册不正确,请联系供应商。	
	河南开合软件技术有限公司版权所有	

## 2.2. 软件截屏

进入麒麟系统桌面,鼠标右键选择"打开终端"。

输入"sudo -i"命令切换到 root 用户,输入密码为电脑设置的开机密码。



输入"apt-get install imagemagick"下载软件包

🗧 root@kylin-pc: ~ - 🗆 🗙 文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H) kylin@kylin-pc:~/桌面\$ sudo -i 输入密码 root@kylin-pc:~# apt-get install imagemagick 正在读取软件包列表....完成 正在分析软件包的依赖关系树 正在读取状态信息... 完成 下列软件包是自动安装的并且现在不需要了: archdetect-deb dmeventd libaio1 libdebian-installer4 libdevmapper-event1.02.1 liblvm2cmd2.03 localechooser-data lvm2 user-setup 使用'apt autoremove'来卸载它(它们)。 将会同时安装下列软件: imagemagick-6-common imagemagick-6.ql6 liblgr-1-0 libmagickcore-6.ql6-6 libmagickwand-6.g16-6 建议安装: imagemagick-doc autotrace enscript gimp gnuplot grads graphviz hp2xx html2ps libwmf-bin mplayer povray radiance texlive-base-bin transfig ufraw-batch libmagickcore-6.g16-6-extra 推荐安装: libmagickcore-6.g16-6-extra netpbm gsfonts 下列【新】软件包将被安装: imagemagick imagemagick-6-common imagemagick-6.q16 liblgr-1-0 libmagickcore-6.g16-6 libmagickwand-6.g16-6 升级了 0 个软件包,新安装了 6 个软件包,要卸载 0 个软件包,有 3 个软件包未被升级

下载过程中提示输入"Y"。如下图所示。

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H) 正在读取软件包列表... 完成 正在分析软件包的依赖关系树 正在读取状态信息... 完成 下列软件包是自动安装的并且现在不需要了: archdetect-deb dmeventd libaio1 libdebian-installer4 libdevmapper-event1.02.1 liblvm2cmd2.03 localechooser-data lvm2 user-setup 使用'apt autoremove'来卸载它(它们)。 将会同时安装下列软件: imagemagick-6-common imagemagick-6.q16 liblqr-1-0 libmagickcore-6.q16-6 libmagickwand-6.q16-6 建议安装: imagemagick-doc autotrace enscript gimp gnuplot grads graphviz hp2xx html2ps libwmf-bin mplayer povray radiance texlive-base-bin transfig ufraw-batch libmagickcore-6.g16-6-extra 推荐安装: libmagickcore-6.q16-6-extra netpbm gsfonts 下列【新】软件包将被安装: imagemagick imagemagick-6-common imagemagick-6.q16 liblqr-1-0 libmagickcore-6.q16-6 libmagickwand-6.q16-6 升级了 0 个软件包,新安装了 6 个软件包,要卸载 0 个软件包,有 3 个软件包未被升级 需要下载 2,764 kB 的归档。 解压缩后会消耗 10.0 MB 的额外空间。 ⑧希望继续执行吗? [Y/n]y

显示下载成功,关闭该界面如下图所示。

📔 root@kylin-pc: ~			×
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)			
ream (stream)			
update-alternatives: 使用 /usr/bin/stream-im6.q16 来在自动模式中提供 ream-im6 (stream-im6)	/us	r/bi	n/st
update-alternatives: 使用 /usr/bin/display-im6.q16 来在自动模式中提供 isplay (display)	/u	sr/b	in/d
update-alternatives: 使用 /usr/bin/display-im6.q16 来在自动模式中提供 isplay-im6 (display-im6)	/u	sr/b	in/d
update-alternatives: 使用 /usr/bin/montage-im6.q16 来在自动模式中提供 ontage (montage)	/u	sr/b	in/m
update-alternatives: 使用 /usr/bin/montage-im6.q16 来在自动模式中提供 ontage-im6 (montage-im6)	/u	sr/b	in/m
update-alternatives: 使用 /usr/bin/mogrify-im6.q16 来在自动模式中提供 ogrify (mogrify)	/u	sr/b	in/m
update-alternatives: 使用 /usr/bin/mogrify-im6.q16 来在自动模式中提供 ogrify-im6 (mogrify-im6)	/u	sr/b	in/m
正在设置 imagemagick (8:6.9.10.23+dfsg-2.1kylin11.6)			
正在处理用于 desktop-file-utils (0.24-1kylin2) 的触发器			
正在处理用于 mime-support (3.64kylin1) 的触发器			
正在处理用于 hicolor-icon-theme (0.17-2) 的触发器			
正在处理用于 libc-bin (2.31-0kylin9.2) 的触发器			
正在处理用于 man-db (2.9.1-1kylin0k1) 的触发器			
正在处理用于 bamfdaemon (0.5.3+18.04.20180207.2-0kylin2) 的触发器			
Rebuilding /usr/share/applications/bamf-2.index			
root@kylin-pc:~#			

## 2.3. 软件自启

进入麒麟系统桌面,鼠标右键选择"打开终端"。

输入"sudo -i"命令切换到 root 用户,输入密码为电脑设置的开机密码。



输入"sudo vim /usr/share/applications/query\_monitor.desktop"创建并打开 "query\_monitor.desktop"文件。



按照以下内容对"query\_monitor.desktop"文件进行修改并保存。(Exec 需要根据自己安装包坐在路径进行修改)。

注意:点击"i"进入编辑模式,才可以对文件进行编辑。点击":wq"为保存并退出该文件。

Proot@kylin-pc:~ -		×
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)		
[Desktop Entry] Version=2023.7 Name=query_monitor Comment=query_monitor Exec=[/fd505/query/guery_monitor"%f Categories=Game Terminal=false Type=Application StartupWMCLass=query_monitor StartupNotify=true		
8,16	全	部

[Desktop Entry]

Version=2023.7

Name=query\_monitor

Comment=query\_monitor

 $\mbox{Exec}{=}"/fd505/query/query_monitor" \%f$ 

Categories=Game

Terminal=false

Type=Application

 $\verb|StartupWMCLass=query\_monitor||$ 

StartupNotify=true

进入设置,找到开机启动。选择添加。

1 设置	ି	Q搜索	≡ - □ ×
同 时间和日期	开机启动设置	1	
① 区域语言	🙆 天气		
更新	5 搜狗	输入法麒麟版	
ひ 史新		+ 添加	
安全			
○ 安全中心			
n. 应用			
い 开机启动			
B8 默认应用			
搜索			
Q 全局搜索			
通用			
☑ 系统启动			

进入到/usr/share/applications 目录下,选择"query\_monitor.desktop"文件进行添加。

1								
~ 快速访问	← → ↑	📒 文件系统 🗸 🛛	usr 🗸 share 🗸	applications			Q	
⑤ 最近								
□ 桌面								
🗇 回收站	La Para de la		La finanzia	La d'anna	te dia	te die		
□ 本机共享	kylin-service- support.desktop	kylin-software- center.desktop	kylin-usb- creator.desktop	kylin-user- guide.desktop	kylin- video.desktop	kylin- weather.desktop	logview.desktop	mate- about.desktop
~ ↑人								
□ 文档	a a	° 🛌	a 👔	8	<u>ه</u> ارم	0 IN	O - INI	© 🛃
☑ 图片	200							
♬ 音乐	mate-color- select desktop	mate- terminal deskt…	mobile- assistant desk…	nm- annlet deskton	nm-connection- editor desktop	onboard- settings desktop	onboard.deskto	org.kde.kolourp aint deskton
▶ 视频	occontrop			apprendeentop	currenter	occurigoracorcop	<i>K</i>	annacontop
<b>亞</b> 下载	a 🔊	6	6	0	<b>a</b> .	0 T		ô _
~ 计算机	3			0		U	$\mathbf{\nabla}$	<b>.</b>
> @ 数据盘	org.remmina.Re	peony-	peony-	peony-	peony.desktop	pluma.desktop	preinstall-	python2.7.deskt
>文件系统	mmina.desktop	computer.des…	home.desktop	trash.desktop	_		app.desktop	op
> G VMware Virtual SATA CDRW Drive(/… △	<b>A</b>	6				6	6	0
	- <b>-</b>			0			B	9
P3/94	python3.8.deskt	qaxbrowser-	qaxsafe.desktop	query_monitor.	remmina-	remmina-	SogouHandInpu	sogoulme-
	op	safe.desktop		desktop	file.desktop	gnome.desktop	t.desktop	configtool.des…
					-			
			(i) <b>1</b>		(i) 📩 1			
	文件名 query_mon	itor.desktop						桌面文件(*.desktop) ~
								90.24 Mt+9
								取3月 选择

在开机启动界面显示"query\_monitor"文件为添加成功。

🔯 设置	ି	Q搜索	≡ - □ ×
⑦ 时间和日期	开机启动设置		
① 区域语言	🔁 天气		
更新	<b>quer</b>	y_monitor	💽
○ 更新			
安全	<b>三</b> 搜狗!	输入法麒麟版	
○ 安全中心		+ 添加	
应用			
ゆ 开机启动			
88 默认应用			
搜索			
Q 全局搜索			
通用			
☑ 系统启动			

## 2.4. 软件休眠

在软件安装后、设定好软件自动启动程序之后,进入到软件设置界面,软件 默认设定为一分钟内无操作自动录制结束,屏幕监控软件运行结束。

点击下图按钮,进行更改软件休眠时间。

●视频 ○图片		
视频频率(FPS)		
● 10 ○ 15 ○ 20 ○ 30		
截图间隔(秒)		
○5 ● 10 ○ 15 ○ 20		
文件保存目录		
/tmp	… 打开文件目录	₹
系统标题		
同步桌面操作录屏		
使用单位名称		
xxx检察院		
在无操作的情况下,经过以下时间后停止录屏(分钟)———		
●1 ○5 ○10 ○15 ○20		
		18470

## 2.5. 软件卸载

找到对应"query\_monitor-linux-x64"安装文件,删除即可。

← → ⊨ 文件系统 ~	home > kylin > 桌面 > query_monitor-linux-x64_20230… > Q	88 V	\$↑ ~	Ξ	_		×
保护箱	query_monitor-linux-x64_2···· × +						
手机助手							
~ 快速访问							
心 最近							
□ 桌面	linux-x64						
回 回收站							
□ 本机共享							
◇ ↑人							
□ 文档							
☑ 图片							
月 音乐							
▷ 视频							
<b></b> 卫 下载							
~ 计算机							
〇)所有标记	1个项目				-	-	-

## 第三章 操作使用

## 3.1. 录屏操作

软件打开后,会出现系统首页,也就是默认查询页面。

输入"查询批次号""查询部门""查询人姓名",点击确定按钮,软件开始运行录屏监控,会监测电脑上所有操作和操作人员录像监控。

点击取消按钮会清空"查询批次号""查询部门""查询人姓名"。

整个操作过程会自动记录至后台数据库,包括查询日志、电脑操作录频、操作人视频监控、照片等。

软件开启后会最小化至屏幕右下角,会调用外部摄像头,开始操作后软件不 允许退出。

查询 设置 注册 帮助		KaingHE <sup>°</sup>
	xxx检察院	
	同步桌面操作录屏	
查询批次号 <u>1</u> 查询部门 <u>1</u> 查询人姓名 <u>1</u>	确定 取消	
	河南开合软件技术有限公司版权的	ff有

软件未注册前系统无法使用,需要进行注册后方可使用,注册方式见 3.4.1, 如下图:

查询 设置 注册 帮助	KaingHE®
xxx检察院	
同步桌面操作录屏	
查询批次号 查询部门 查询人姓名 确定 取消 <b>软件注册不正确,请联系供应商。</b>	
河南开合软件技术有限公司版权所有	

在未注册之前"确定"按钮为灰色,需要注册后方可使用

## 3.2. 存储设置

系统录制的电脑操作页面以及摄像头拍摄的操作人员视频或照片会存储在 系统内。存储格式为视频或照片,可自行设定。存储路径可自行设置。

存储数据会以查询批次号为命名方式建立文件夹,存储至指定路径。如下图:

😑 文件系统 ~	tmp 🗸 files	~		۵	
	📒 files	× +			
最近	1				
桌面					
回收站					

文件夹下存储的视频或照片、屏幕录制视频会以查询批次号+姓名+操作日期 为命名方式存储,便于查询。

😑 文件系统 🗸	tmp ∨ files ∨	1	Q
	= 1	X (+)	
最近 算面 回收站 体机共享	1_1_20230724177 513_Screen.mp4		

#### 3.2.1. 存储设置

在系统主页可设定存储相关设置,点击系统页面左上角左数第二个"设置" 按钮,进入设置页面。

查询 设置 注册 帮助		KaingHE°
	xxx检察院	
	同步桌面操作录屏	
查询批次号查询部门	 确定 取消	
	河南开合软件技术有限公司版权所有	

#### 3.2.2. 存储格式

文件格式分为视频或照片,照片截图时间间隔可自行设定。如下图:

 视频格式内容会和操作人员监控视频最后通过技术手段合成为一个视频, 通过查询操作的时候,可直接通过一个视频展现电脑操作页面和操作人员监控, 生成一个画中画。

2. 图片格式内容无法与操作人员监控生成画中画,但是图片格式可设定截图间隔,节省存储空间。

<ul> <li>○ 视频 ○ 图片</li> </ul>	
─视频频率 (FPS) ● 10 ○ 15 ○ 20 ○ 30	
─截图间隔(秒) ○5 ●10 ○15 ○20	
─文件保存目录 //tmp	
一系统标题 同步桌面操作录屏	
一使用单位名称 Xxx检察院	
一在无操作的情况下,经过以下时间后停止录屏(分钟) ●1 ○5 ○10 ○15 ○20	
	确定 关闭

## 3.2.3. 存储路径

视频、照片存储路径可进行更改,便于存储操作,以免硬盘存储空间不够导致存储失败。

点击下图按钮,可更改视频文件存储路径。

❶频频率(FPS)───		
88间隔(秒)		
○5 ●10 ○15 ○20		
【件保存目录		_
/tmp	… 打开文件目录	
		_
同步桌面操作录屏		
5月单位名称		
XXX检察院		
E无操作的情况下,经过以下时间后停止录屏(分钟)—————		_
●1 ○5 ○10 ○15 ○20		
		+ \I

点击确认按钮即可保存成功。

备注: 文件保存目录修改操作在确定后生效, 在录屏进行当中无法生效。请 在录屏开始之前设定。

#### 3.3. 标题修改

系统标题、使用单位名称可根据不同的单位及查询的系统进行更改。选中如下内容可以惊醒修改。

◎视频 ○图片		
视频频率(FPS)———		
●10 ○15 ○20 ○30		
截图间隔(秒)		
○5 ●10 ○15 ○20		
文件保存目录		
/tmp		… 打开文件目录
系统标题		
同步桌面操作录屏		
使用单位名称		
XXX检察院		
在无操作的情况下、经过	以下时间后停止录屏(分钟)一	22 
●1 ○5 ○10 ○15 ○	20	
		74

#### 3.4. 记录查询

#### 3.4.1. 信息查询

点击系统主页左上角左数第一个"查询"按钮,进入操作记录查询页面,如 下图:

查询 设置 注册 帮助 KaingHE <sup>°</sup>
XXX <b>检察院</b>
同步桌面操作录屏
查询批次号 11         查询部门 11         查询人姓名 10         确定       取消
河南开合软件技术有限公司版权所有

可根据"查询批次号"信息、"查询人姓名"信息、查询时间区间,进行查询。查询方式支持组合查询,如在一定时间区间内,同一个查询人信息,查询信息展示。

查询批次号 查询人姓名 查询开始时间 监控文件目录 文件格式 操作	查询人姓名 查询开始时间 监控文件目录 文件格式 操作
11 11 2023-07-19 17:43:00 /tmp/files/11/ image 打开目录 播放	11 2023-07-19 17:43:00 /tmp/files/11/ image 打开目录 播放画中画
1 1 2023-07-19 17:36:52 /tmp/files/1/ image 打开目录 播放	1 2023-07-19 17:36:52 /tmp/files/1/ image 打开目录 播放画中画

也可按照查询批次、查询人信息查找。

<b>E询批次</b> 号	查询人姓名	查询开始时间	监控文件目录	文件格式	操作
11111	1	2023-07-26 09:41:41	/tmp/files/11111/	video	打开目录 播放画中画
1111	1111	2023-07-26 09:38:52	/tmp/files/1111/	video	打开目录 播放画中画
11	11	2023-07-26 09:28:01	/tmp/files/11/	video	打开目录 播放画中画
1	1	2023-07-26 09:23:35	/tmp/files/1/	video	打开目录 播放画中画

## 3.4.2. 录制信息

打开目录可打开当前信息的录制信息存储位置。照片格式只能通过打开目录 查看。录制的视频录像可通过画中画播放。

查询批次号	查询	函人 查	询时间 2023/07/26	07/26 📋 查询	关闭
查询批次号	查询人姓名	查询开始时间	监控文件目录	文件格式	操作
ceshi	ceshi	2023-07-26 09:46:01	/tmp/files/ceshi/	video	打开目录 播放画中画
11111	1	2023-07-26 09:41:41	/tmp/files/11111/	video	打开目录 播放画中画
1111	1111	2023-07-26 09:38:52	/tmp/files/1111/	video	打开目录 播放画中画
3	3	2023-07-26 09:37:34	/tmp/files/3/	video	打开目录 播放画中画
22	22	2023-07-26 09:35:46	/tmp/files/22/	video	打开目录 播放画中画
test	test	2023-07-26 09:32:23	/tmp/files/test/	video	打开目录 播放画中画
11	11	2023-07-26 09:28:01	/tmp/files/11/	video	打开目录
1	1	2023-07-26 09:23:35	/tmp/files/1/	video	打开目录 播放画中画
	11				

# 1. 打开目录操作

打开目录操作,可找到视频、图片存储位置。

查询批次号	查询人	查;	甸时间 2023/07/28 日-2023,	/07/28 口 查询	关闭
查询批次号	查询人姓名	查询开始时间	监控文件目录	文件格式	操作
1	1	2023-07-28 15:35:02	/tmp/files/1/	video	打开目录 播放画中画
<ul> <li>→ </li> <li>&gt; 文件</li> </ul>	系统 ~ tmp ~ files ~	1	Q		× ≡ − □ ×
保护箱	= 1	× +			
手机助手					
~ 快速访问	and a second sec				
① 最近	1_1_2023072815				
□ 桌面	3502_Screen.···				
回 回收站					
○ 木朷共享					

如果打开目录不存在,或因路径修改、文件夹删除导致存储文件夹无法找到。

会出现如下提示;

里叫瓜木	查询。	×	查询时	iii 2023-05-05 00:00:00 □	- 2023-06-06 :	(3:59:59 🤍 董询	重置
查询批次	查询人姓名	查询开始时 间	监控文件目 录	文件格式	打开目录		画中画播放
3	23	2023-05-22 1	05-22 1 D:\QueryMoni			打开目录	画中画播放
1	1	2023-05-22 1	D: \			打开目录	画中画播放
2	2	2023-05-23 0	D: \			打开目录	画中画播放
3	3	2023-05-23 0	D: \			打开目录	画中画播放
8	8	2023-05-	」 一		- H	打开目录	画中画播放
6	6	2023-05-				打开目录	画中画播放
999	99	2023-05-	应用程序中发生 序将忽略此错误	E了未经处理的异常。如果单击" 《并尝试继续。如果单击"退出"	继续",应用程 ,应用程序将立	打开目录	画中画播放
6	6	2023-05-	即关闭。			打开目录	画中画播放
7	7	2023-05-	系统找不到指定	宦的文件。。		打开目录	画中画播放
6	9	2023-05-				打开目录	画中画播放
5	5	2023-05- 🔰 羊組	信息(D)	继续(C)	退出(Q)	打开目录	画中画播放
5	5	2023-05-25 1	D'Alogs	image		打开目录	画中画播放
6	6	2023-05-25 1	D:\logs\	image		打开目录	画中画播放
1	1	2023-05-25 1	D:\logs\	image		打开目录	画中画播放
3	3	2023-05-25 1	D:\logs\	image		打开目录	画中画播放
1	1	2023-05-25 1	D:\logs\	image		打开目录	画中画播放
8	8	2023-05-25 1	D:\logs\	image		打开目录	画中画播放
1	1	2023-05-26 0	D:\logs\	image		打开目录	画中画播放
6666	6666	2023-05-31 1	D:\logs\	video		打开目录	画中画播放
111	111	2023-06-03 1	D:\logs\	video		打开目录	画中画播放
1	1	2023-06-05 1	D:\logs\	video		打开目录	画中画播放

# 2. 画中画播放操作

点击"画中画播放按钮"可同步显示操作人员录像和电脑屏幕录像

查询批次	画中画播放		重置
F间批次		2 80-5005頁上展手能pdf ○ 國意記录(22-524-张宏飞)○	画中画播放
	— = \$# 日回日回り· C = (#15) MA 東南		回中回播
9	- LO A, SEE CO #84 ≟e - A A #68-10 5% feeding B / U - A - X <sup>3</sup> X, A - 22-	실행·conforete Aral 역·에 Assocod AaBbC A·B 는 고 그 그 여 태· 유·田· 대文 新聞 1	画中画播
			回中回播
			画中画播
	東洋开始操作		画中画播
11			画中画編
3333		查询信息可展示当前搜索条件下的转关信息。	画中画橋
安飞	-	打开目录可打开当前信息的录制信息存储位置。	
左 N 安飞	-	DAD 201 200 OVERALL ( DOWNLING ( 20 20 20	
	-	TART BILLE AND BELLE BALL	
		Image: Control of the Contro	
		x         y         passes (11); y         y         true         true         passes           10         11         passes (11); y         11         y         11         true         11         passes         11         pa	
		162/ Yessen Scotterin hits Park (188, 8-488) 162/ Yessen Scotterin a 110 Park (188, 8-488)	
		点击"而中喜"可同步是示说作人员要做和电脑愿意爱读	
		B.	
			: /

画中画功能实现了屏幕录制操作和摄像头录制内容合二为一,便于查看。 注意:录制内容为图片格式的,只能通过打开目录进行查看,画中画不支持 查看。

3.5. 系统注册

3.5.1. 系统注册

系统未注册无法正常使用,确定按钮无法点击。需要进行系统注册后,方可 使用。

查询 设置 注册 帮助	KaingHE®
xxx检察院	
同步桌面操作录屏	
查询批次号 查询部门 查询人姓名 确定 取消 <b>软件注册不正确,请联系供应商。</b>	
河南开合软件技术有限公司版权所有	

点击系统主页上方工具栏, 注册按钮, 如下图:

查询 设置 注册 帮助	
	KaingHE
软件尚未注册,请联	系软件供应商。
查询批次号的	
查询部门 1	
查询人姓名 1	
a harring The Ville	
(明正)	
河南开合软件技术有限	公司版权所有

点击注册按钮会弹出注册页面,注册页面只有注册码,没有验证码。验证码 需要通过其他方式获得,请联系系统管理员获取验证码,或可参考"3.4.2 验证 码获得"获取验证码。

查询    设置	注册 帮助	KaingHE
◎ 软件注册		- x
注册码 验证码	YzczZjE4ZWM2ODZJNDhjYzhmODM3YmE0MWY5Yzk2ZjY=	注册
	河南开合软件技术有限公司版权所有	

验证码获取后,把对应验证码复制进入验证码区域,点击注册按钮。

	-			
查询	设置 注	册 帮助		
				KaingHE
				- ^
	21-00.50 V		VEV-L07IV-	
		czzje4zww.zobzjnbnj+znmobi//stmeo/ww	T5T2K22JT=	
	验证码 🤅	DcyZjhhMzQ5Y2VmM2YxZTgxZDljMGYwY2E3	MjMxNjg=	注册
		河南开合软件技术	有限公司版权所有	
Jacobie Contraction of the second				

## 3.5.2. 验证码

需要通过另外一个程序生成验证码。找到对应程序,双击启动。把注册码复制进去,就会生成验证码。然后把生成的验证码复制进注册页面即可。

^						
名称	修改日期	类型	大小			
ValidateMaker	2023-05-19 19:12	应用程序	10 KB			
ValidateMaker.exe.config	2023-05-16 15:00	CONFIG 文件	1 KB			
UalidateMaker.pdb	2023-05-19 19:12	PDB 文件	34 KB			
-						
<u>剑证码生成器</u>						
金证码生成器				 		
會证码生成器				 		
金证码生成器				 -		
全证码生成器				 57.		
全证码生成器				-		
金证码生成器 注血码 [V+Y+TI[==WIIY+Y+L]	TRV TGR i AwONPwR i Ru					
술证码生成器 注册码 VrYyTUgz₩DYxXzM	TRkJGRjA#ODEwRjEw					
술证码生成器 注册码 VrYyTUgzWDYxWzhu	CRkJGRjAwODEwRjEw					
全证码生成器 注册码 [YrYyTUgzWDYxXzku	TRkJGRjA#ODEwRjEw			]		
全证码生成器 注册码 YrYyTVgzWDYxWzbd	TRkJGRjA*ODEwRjEw					
检证码生成器 注册码 VrYyTUgz₩DYxNzh 验证码	CRkJGRjAwODEwRjEw				口 戊	
╘证码生成器 注册码 ♥x YyTUgz₩DYx MzM 验证码	CRkJGRjAwODEwRjEw				口 式	

点击生成按钮就会出现对应的验证码。

- 验证码生成器					×
注册码	VzYyTUgzWDYxNzhCRkJGRjAwODEwRjEw	]			
验证码	MzQwY2VjN2M3MzMxODYxMWI5NmYwZmNiZmFlNzJiOWQ=		生质	ţ	

此验证码复制到注册页面即可。

#### 第四章 其他

#### 4.1. 罗技 C505e

视频: 支持 720p(高清)30fps的分辨率。60°对角线固定视野(dFOV)。 音频: 单只降噪全向麦克风,可在最远三米的距离内进行远距离拾音。 兼容性: 通过 USB-A 支持 Windows、Mac 或 Chrome 电脑。 附加功能: 外接,免驱动。



### 4.2. 罗技 C270

**兼容性:**适用于 Windows 10 或更高版本、Windows8、Windows7,支持 macOS 10.10 或更高版本、Chrome OS、Android v5.0 或更高版本。

分辨率: 720p/30fps



## 4.3. HP 320 FHD

视频: 1081P FHD 全高清广角镜头

兼容性: 支持 windows、mac os、chome os 等多种系统。

