

CZUR Camera

软件操作手册

目录

一、 系统支持.....	1
二、 软件安装.....	1
三、 功能详解.....	1
3.1 软件启动.....	1
3.2 视频布局.....	1
3.2.1 画中画.....	2
3.2.2 分栏.....	3
3.2.3 四宫格.....	4
3.3 参数设置.....	4
3.4 水印.....	5
3.4.1 文字水印.....	6
3.4.2 图片水印.....	7
3.4.3 时间戳水印.....	7
3.5 拍照录像.....	8
3.5.1 拍照.....	9
3.5.2 录像.....	10
3.6 系统设置.....	12
3.6.1 系统设置.....	12
3.6.2 拍照设置.....	13
3.6.3 录像设置.....	14
四、 常见问题.....	15

一、系统支持

适用于 MacOS 10.13 及以上, Windows 10(32-bit and 64-bit), Windows 8 (32-bit and 64-bit), Windows 7 (32-bit and 64-bit), Windows XP SP3 及以上。

二、软件安装

MacOS 客户端软件到 AppStore 安装下载;

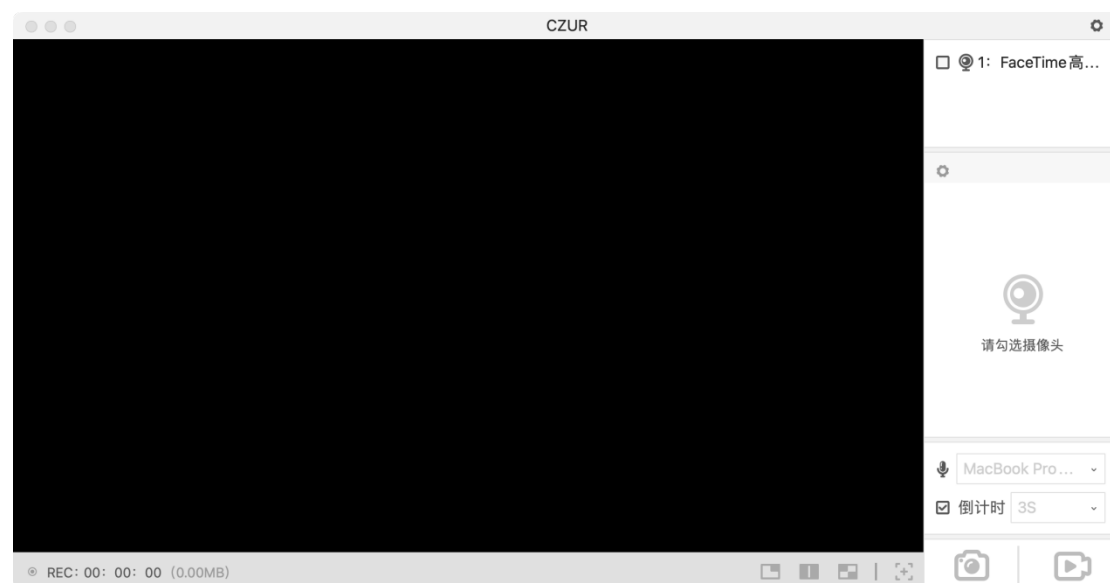
Windows 客户端软件到 <https://www.czur.com/cn/support> 下载安装。

三、功能详解

CZUR Camera 是一款简单、便捷、免费的摄像头录像软件,通过软件可实现教学录像、会议录像、监控录像、演示录像等多场景录像。可选画中画、分栏、四宫格 3 种视频录像样式,最多支持 4 个摄像头同时录像,可针对镜头进行角度旋转和镜像,满足您多元化的录像需求。可选多种滤镜和美颜效果,同时还可为视频添加自定义图文水印,让您录制的视频更加个性化。

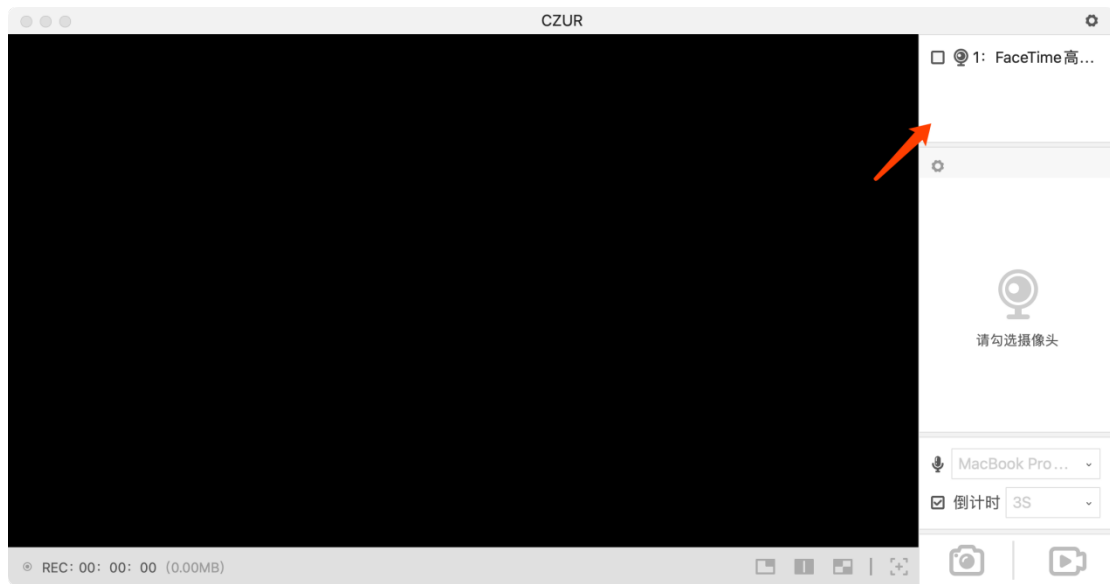
3.1 软件启动

启动窗口:

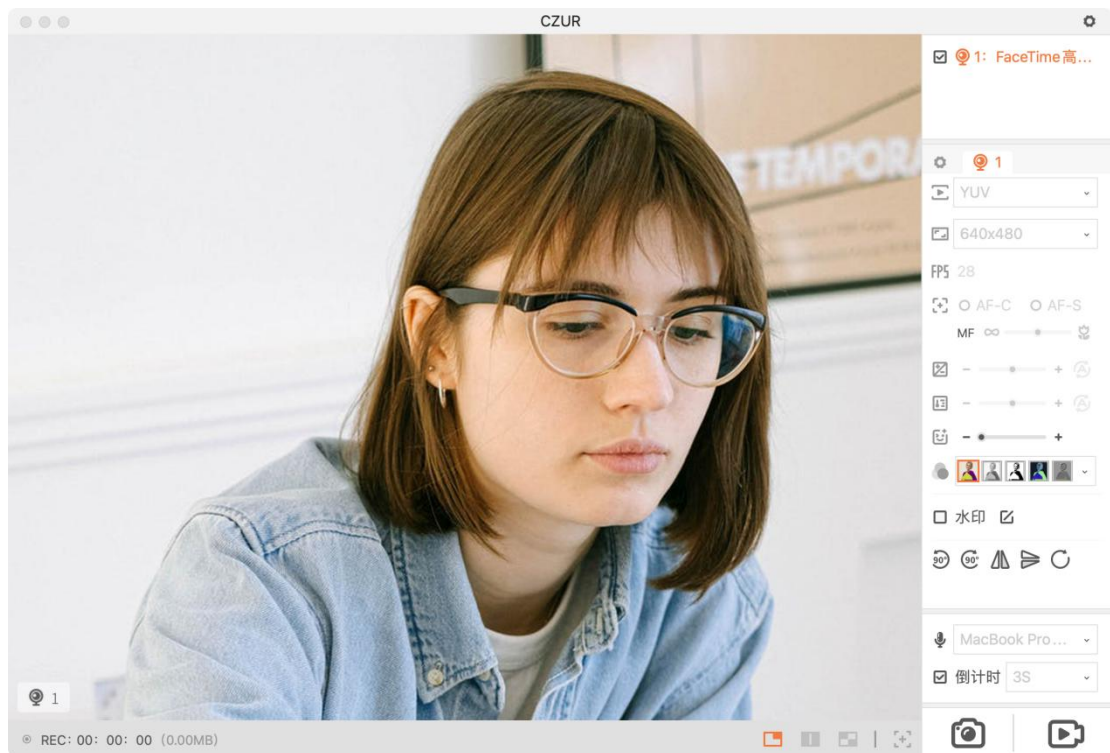


3.2 视频布局

右上角显示当前 PC 连接的摄像头:

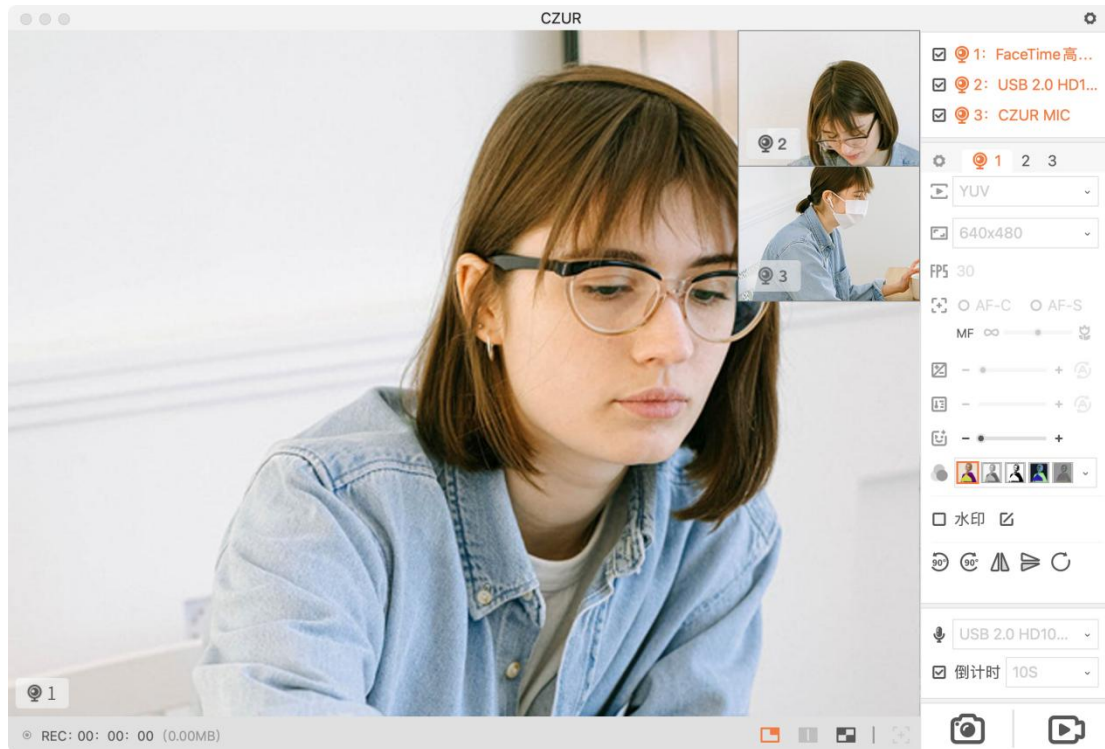


勾选列表上的摄像头，可以在左侧预览显示摄像头的视频预览：



3.2.1 画中画

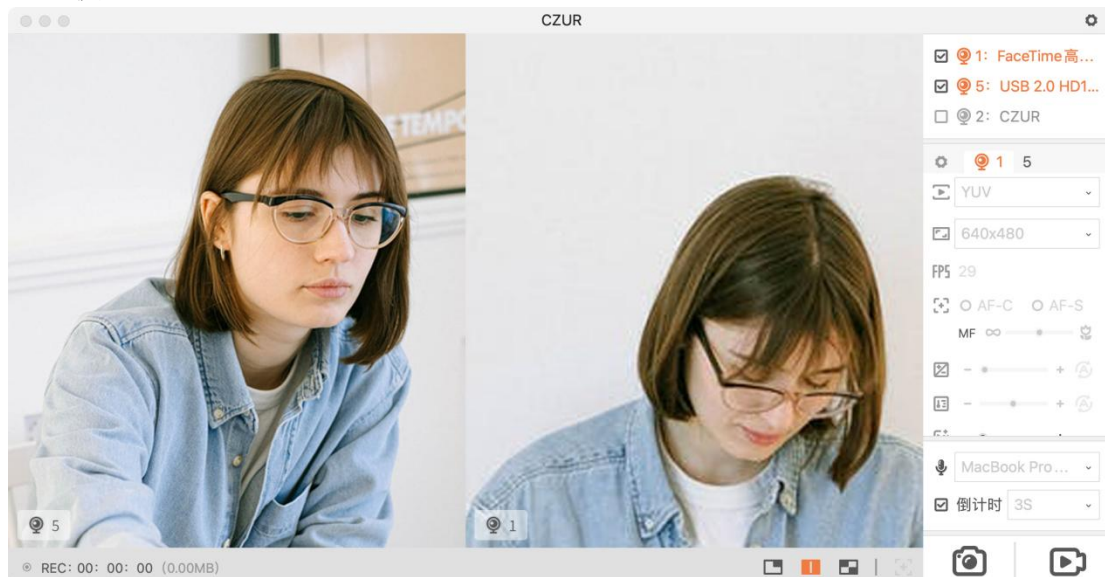
勾选多个摄像头，在画中画模式下查看，右上角依次显示选择的摄像头，可以移动放大副头的视频预览框的大小；使用鼠标滚轮可以放大主头的视频预览画面，鼠标拖拽移动视频画面。



3.2.2 分栏

选择两个摄像头，选择分栏模式，如下图：

使用鼠标滚轮可以放大视频预览画面，鼠标拖拽移动视频画面。



3.2.3 四宫格

勾选多个摄像头，在四宫格模式下查看，摄像头四平铺显示在四个视频预览区域内，可使用鼠标滚轮可以放大缩小视频预览画面，鼠标拖拽移动视频画面。



3.3 参数设置

设置对应摄像头的参数：

方法一：查看右上角摄像头列表上对应的名字，在参数设置工具栏上点击选择对应的名字，名字会变成高亮；

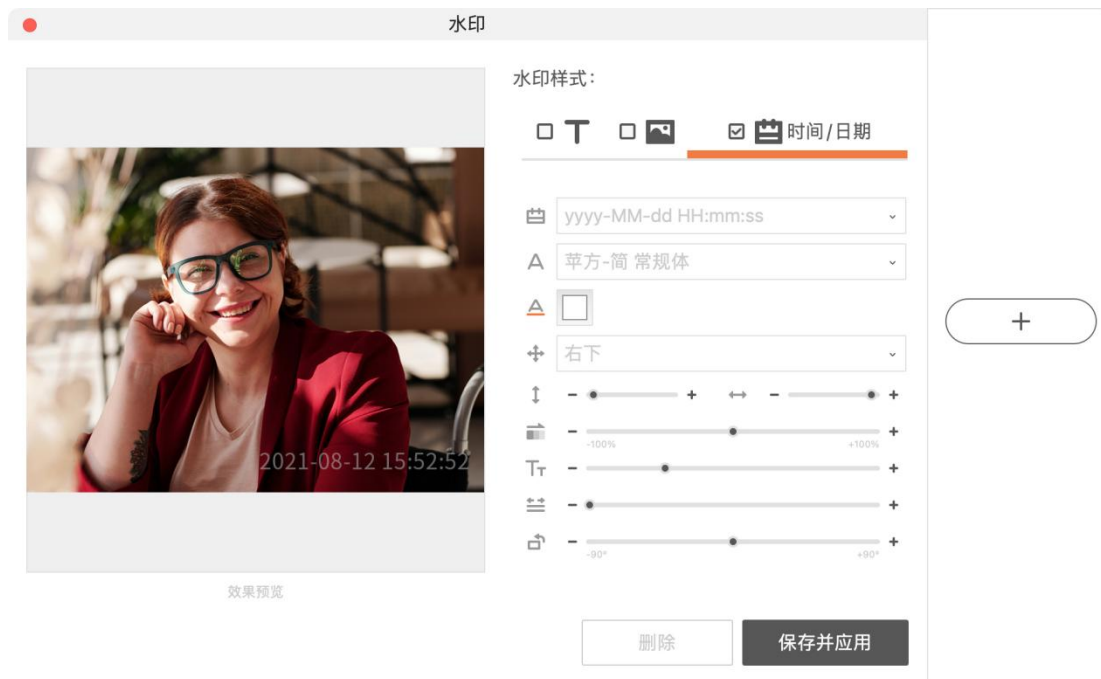
方法二：鼠标单击需要设置摄像头的视频画面，参数设置工具栏上对应摄像头名字变成高亮；



1. 颜色空间：摄像头颜色空间，支持 YUV 和 MJPG 格式；
2. 分辨率：可以切换当前摄像头所有支持的分辨率；
3. FPS：显示当前摄像头的帧率数值；
4. 对焦：连续自动对焦（AF-C），单次自动对焦（AF-S），手动对焦
5. 曝光：支持自动和手动调节；
6. 白平衡：支持自动和手动调节；
7. 美颜：默认位置左面，没有美颜效果，可以拖拽圆点或者点击两边的加减号调节，达到美颜效果；
8. 滤镜：依次为色彩，灰度，黑白，底片，浮雕，图片彩色滤镜为默认选中的状态；
9. 旋转：逆时针 90 度，顺时针 90 度，水平镜像，垂直镜像，重置功能；

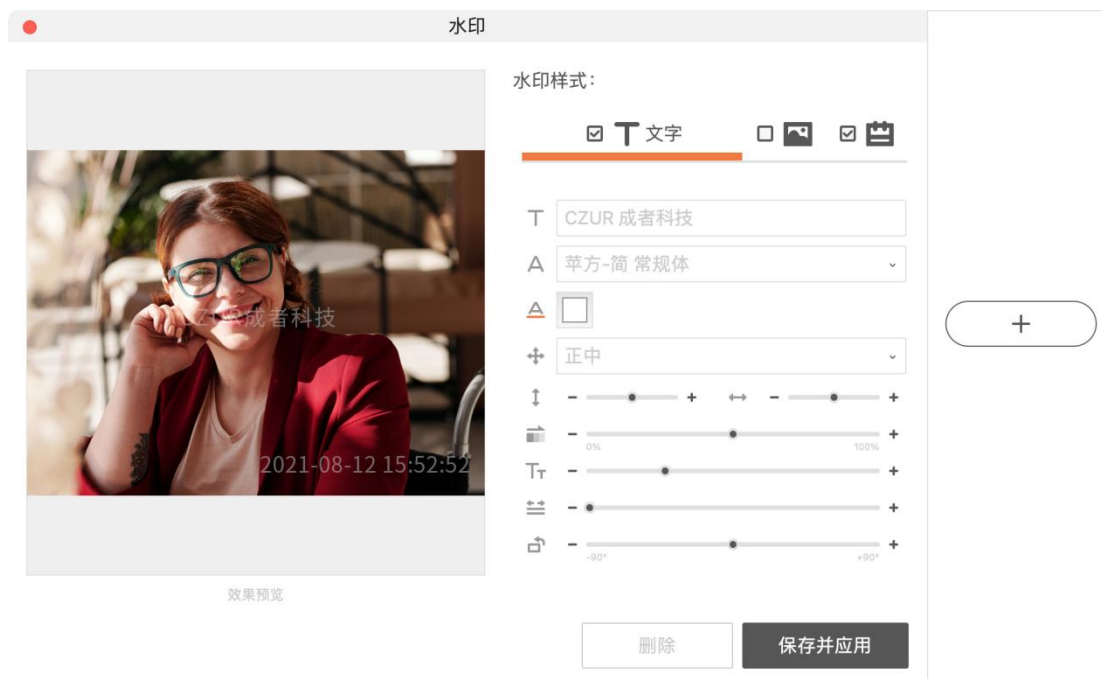
3.4 水印

点击水印编辑按钮，进入水印编辑页面，默认在右下角显示一个时间戳水印：



3.4.1 文字水印

勾选文字水印：



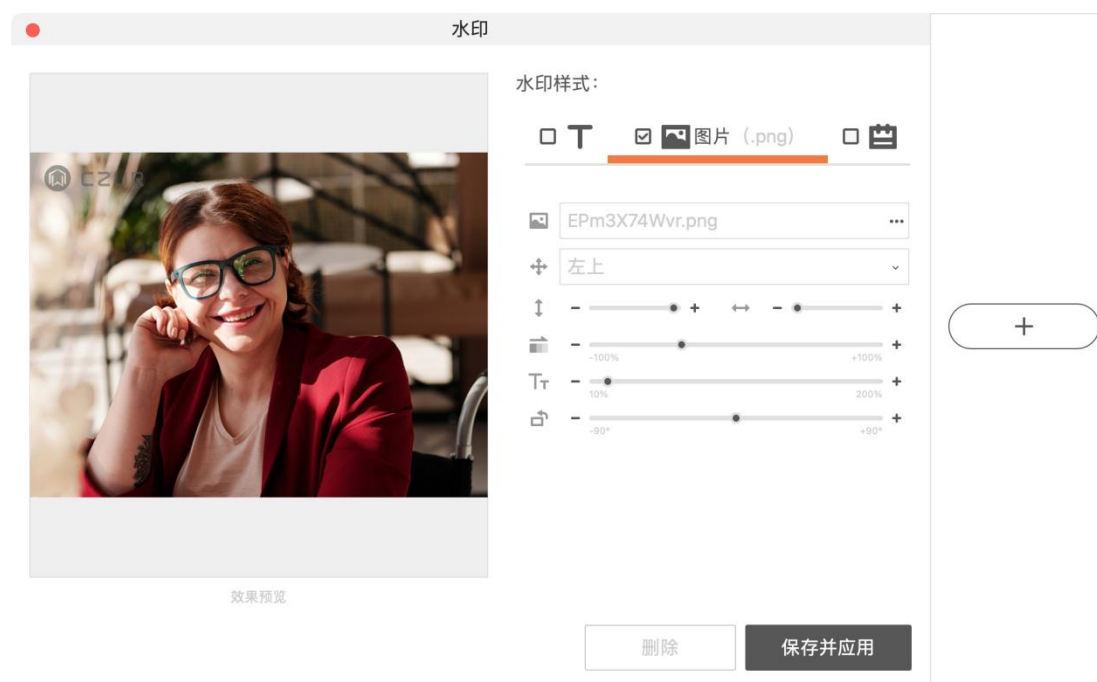
1. 水印的内容：可以输入需要显示的水印内容，可以是数字、字母和文字等；
2. 水印的字体：支持当前操作系统的字体；
3. 水印的字体颜色：支持当前操作系统的颜色；
4. 水印的位置：左上、正上、右上、左中、正中、右中、左下、正下、右

下、平铺；

5. 自定义水印位置：自由移动水印上下左右位置；
6. 透明度：拖动滑杆改变水印的透明度，自左向右变得越来越透明；
7. 字体大小：拖动滑杆改变水印的字体的大小，自左向右变得越来越大；
8. 字体间距：拖动滑杆改变水印的字体的间距，自左向右变得越来越大；
9. 字体旋转角度：默认为 0，可调整正负 90° 。

3.4.2 图片水印

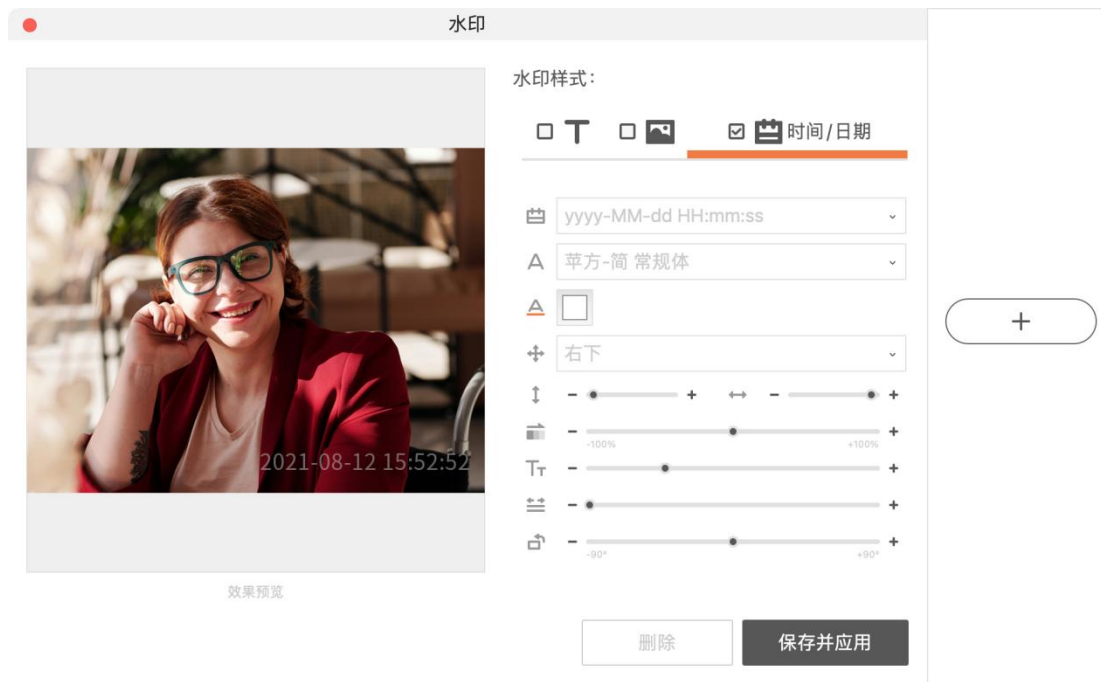
勾选图片水印：



1. 内容：选择 png 格式图片；
2. 位置：左上、正上、右上、左中、正中、右中、左下、正下、右下、平铺；
3. 自定义位置：自由移动水印上下左右位置；
4. 透明度：拖动滑杆改变水印的透明度，自左向右变得越来越透明；
5. 图片大小：拖动滑杆改变水印图片的大小，自左向右变得越来越大；
6. 图片旋转角度：默认为 0，可调整正负 90° 。

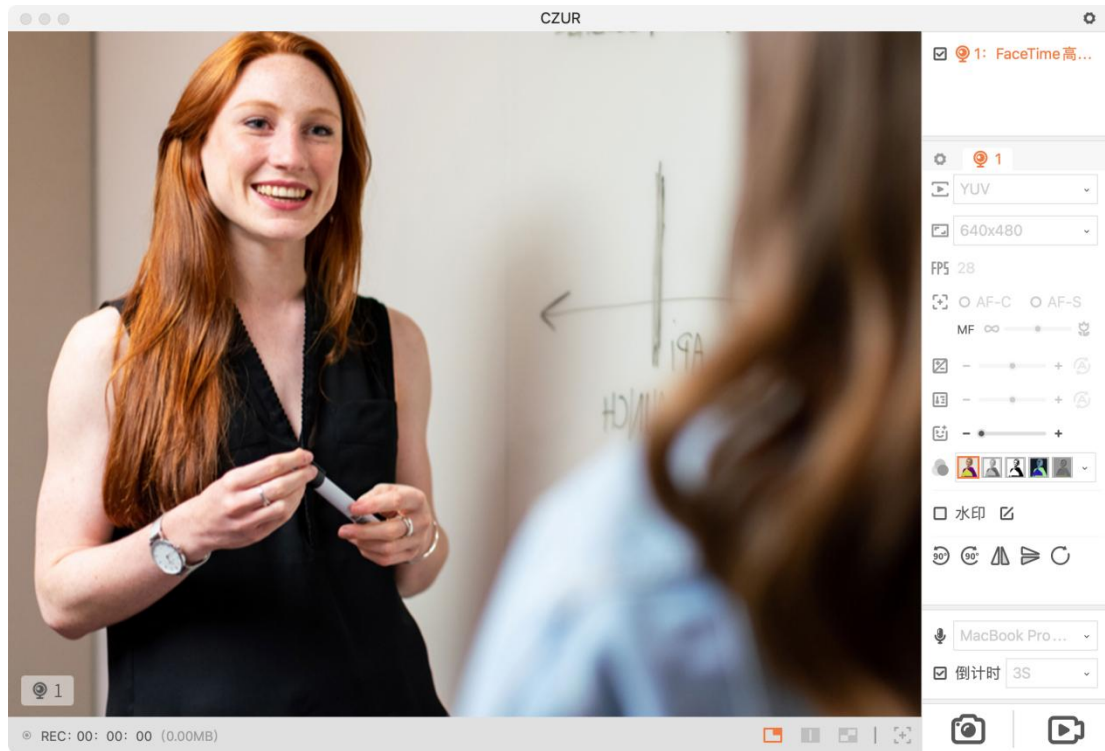
3.4.3 时间戳水印

勾选时间戳水印：



1. 时间戳格式：选择时间戳显示的格式；
2. 字体：支持当前操作系统的字体；
3. 字体颜色：支持当前操作系统的颜色；
4. 位置：左上、正上、右上、左中、正中、右中、左下、正下、右下、平铺；
5. 自定义位置：自由移动水印上下左右位置；
6. 透明度：拖动滑杆改变水印的透明度，自左向右变得越来越透明；
7. 字体大小：拖动滑杆改变水印的字体的大小，自左向右变得越来越大；
8. 字体间距：拖动滑杆改变水印的字体的间距，自左向右变得越来越大；
9. 字体旋转角度：默认为 0，可调整正负 90° 。

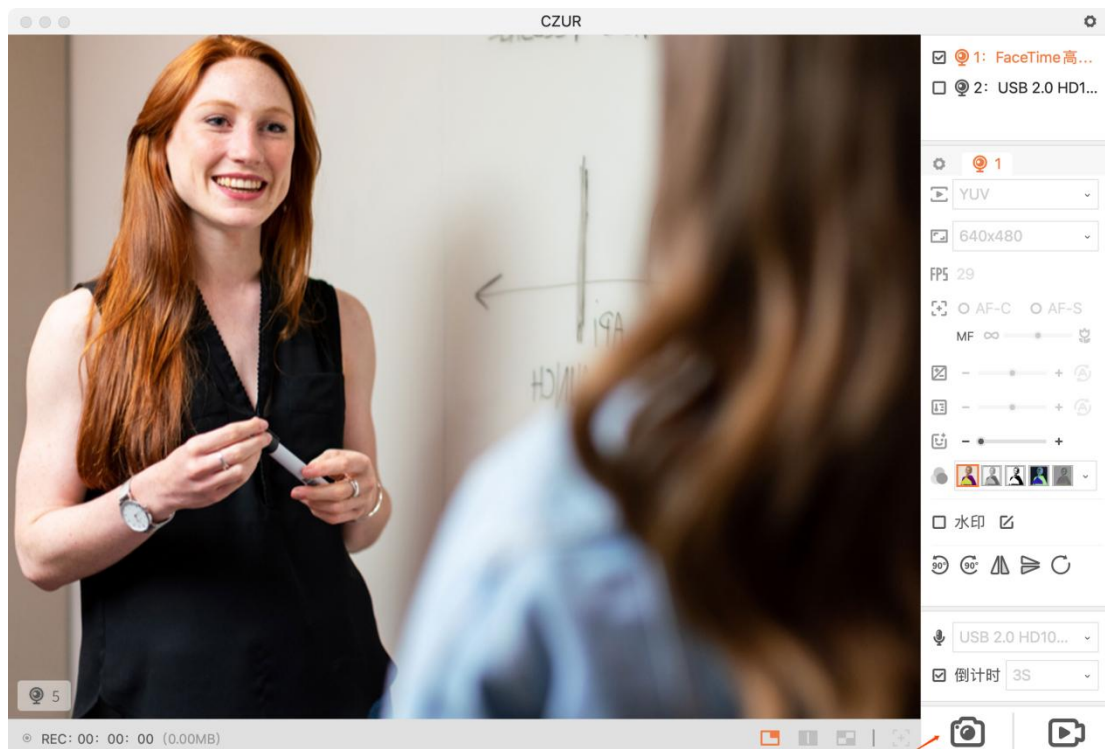
3.5 拍照录像



3.5.1 拍照

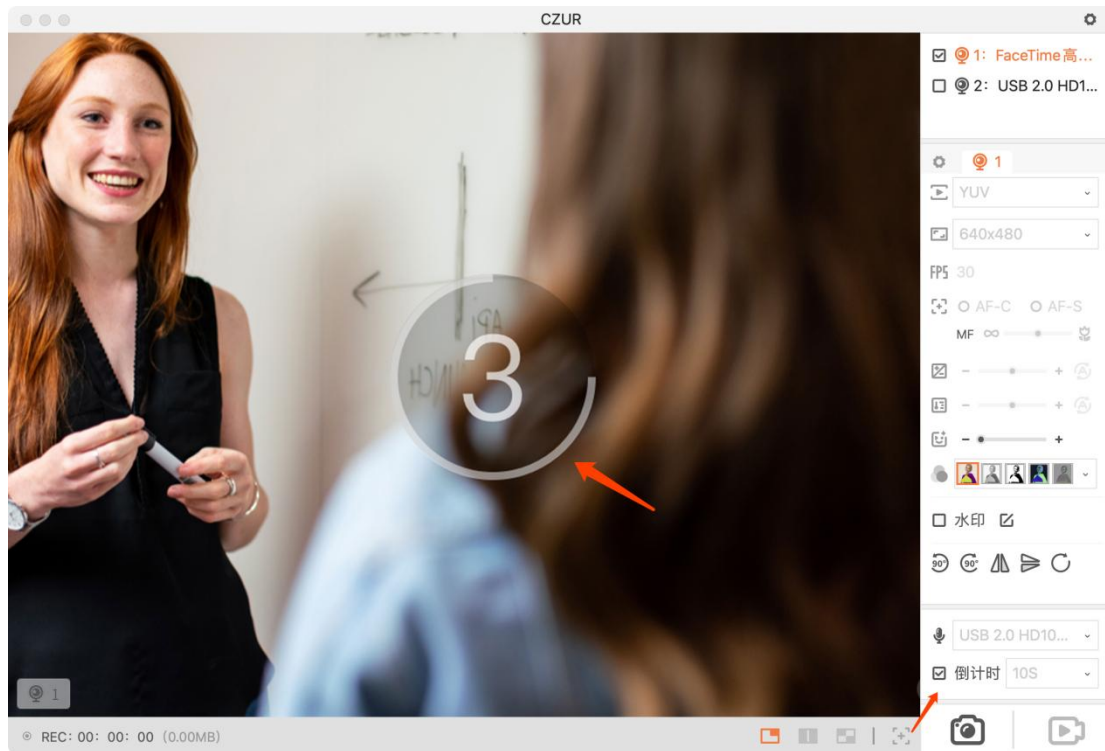
1. 拍照

点击右下角的拍照按钮，即可拍照一张图片，图片内容与视频预览保持一致，下图拍照按钮：



2. 倒计时拍照

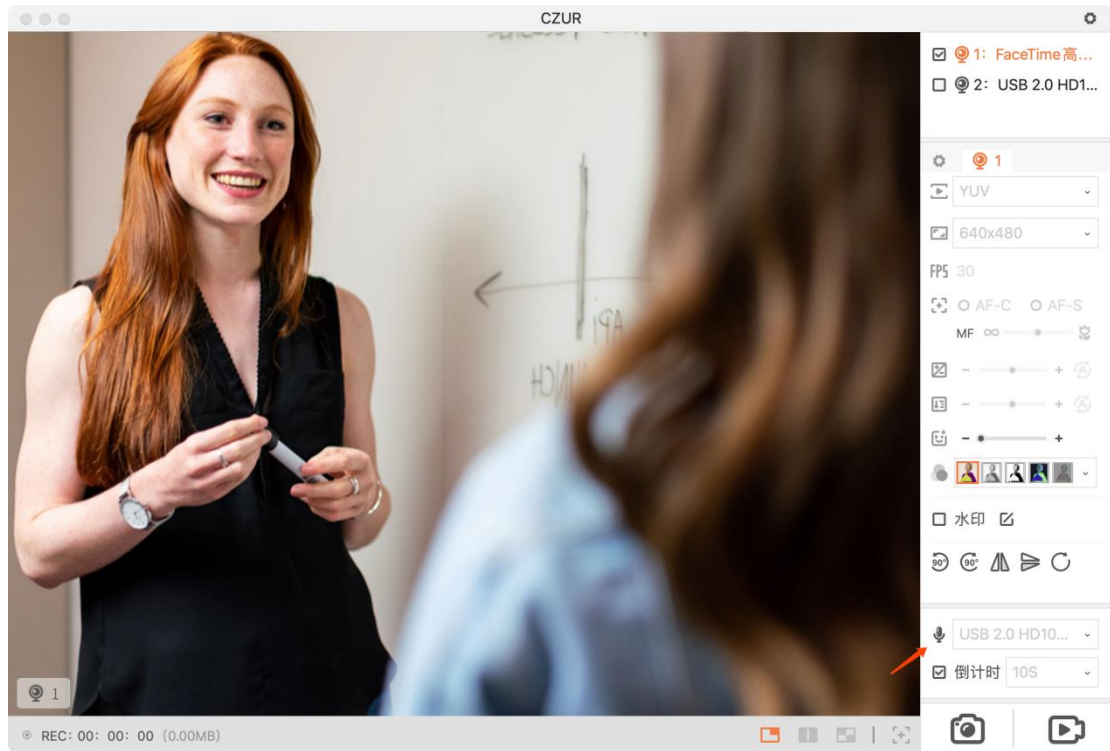
勾选倒计时功能选择倒计时时间，点击拍照按钮，等待倒计时结束，自动拍照一张，下图倒计时功能：



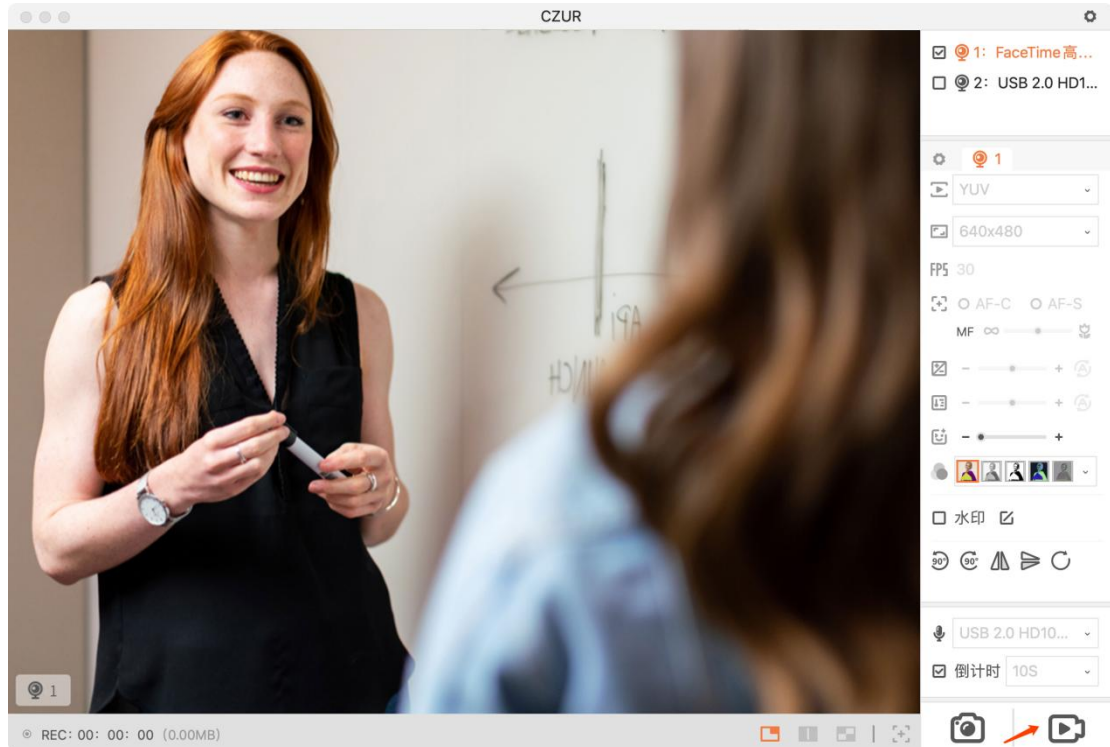
3.5.2 录像

1. 录像

先选择录制视频要选择的音频设备：



然后点击开始录像按钮，即可开始录像：



录制的视频内容与视频预览保持一致。

2. 倒计时录像

勾选倒计时功能选择倒计时时间，点击录像按钮，等待倒计时结束，自动开始录像。（与倒计时拍照相同）。

3.6 系统设置

点击右上角的设置按钮进入系统设置，显示当前的软件版本信息。



3.6.1 系统设置

1. 软件版本

可以查看当前软件版本，如有新版本，MacOS 端直接在 App Store 更新，Windows 端可链接到官网进行新版本的下载或者在线升级。



2. 语言

点击下拉框可选择简体中文，繁体中文和英文。



3. 帮助

技术支持，意见反馈，微信公众号。



3.6.2 拍照设置

格式：PNG，JPG，BMP

存储路径：可自定义选择文件的存储路径



3.6.3 录像设置

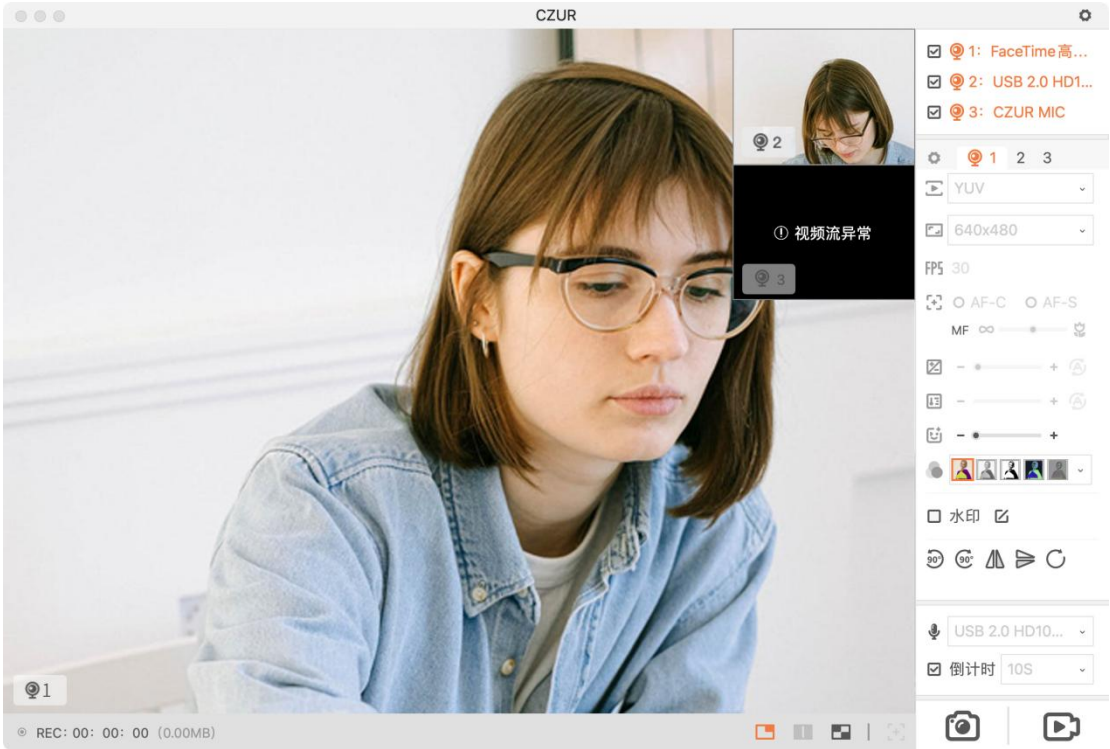
格式：MP4

存储路径：可自定义选择文件的存储路径



四、常见问题

1. 视频流异常的提示
 - a. 切换该摄像头的分辨率，选择一个低分辨率
 - b. 将摄像头的 USB 直接连接在 PC 上，不推荐连接 Hub



2. 视频预览/录制过程中画面显示异常
 - a. 尝试使用兼容模式（设置-视频编解码-兼容）进行预览/录制。



3. Windows 软件版本的美颜及滤镜功能提示“当前环境不支持”
 - a. 当前 Windows 软件版本的美颜及滤镜功能仅支持 NVIDIA 显卡使用。
 - b. 请确认电脑搭载了 NVIDIA 显卡，并处于使用状态（可在 NVIDIA 显卡控制面板中查看并设置）。
 - c. 下载并成功安装 vc_redist _x86 运行库。

大连成者科技有限公司

中国·深圳 南山区高新南七道深港产学研基地西座北翼9层

中国·大连 高新园区火炬路32号创业大厦A座10层1001室

全国统一服务热线:400-850-7919

售后QQ:4008507919 (厂家推荐, 便于远程协助)

电话:0755-23974826

邮箱:service@czur.com

网站:www.czur.com