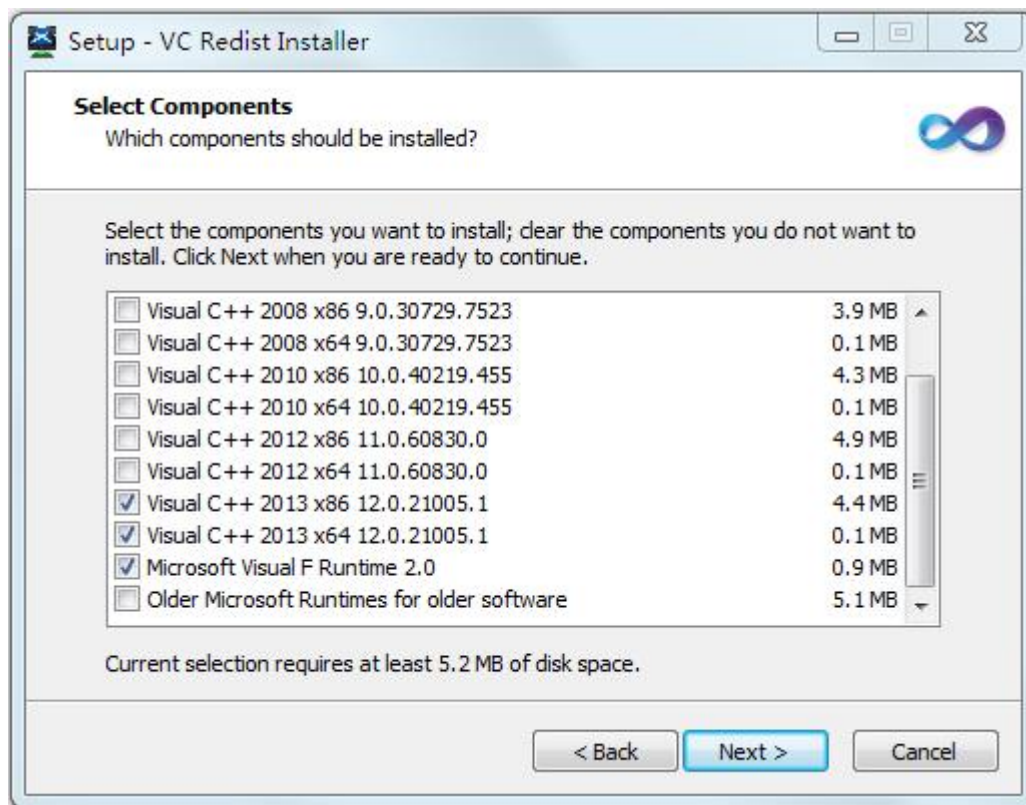


DEMO 软件及视频样片使用指南

- 1、 使用播放器软件需要先安装 VC 运行库，直接双击可执行文件，需勾选下图三项目：

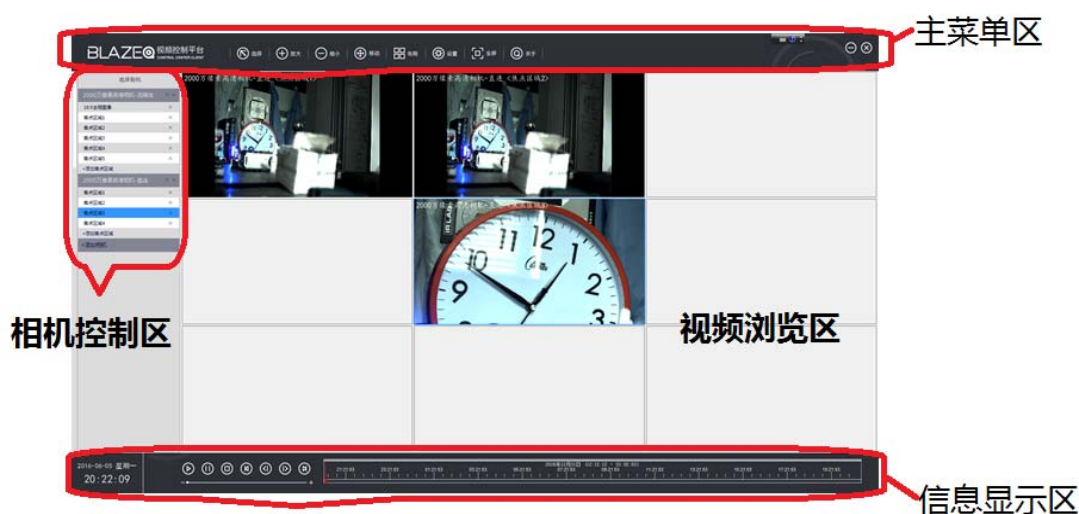


- 2、 播放器和实拍视频在 Release 文件夹中：

File Name	Date/Time	Type	Size
avutil-55.dll	2016/2/18 11:28	应用程序扩展	573 KB
Blazeq Stream Player.exe	2016/11/4 19:51	应用程序	813 KB
blazeq_stream_player.config	2016/11/6 16:34	CONFIG 文件	1 KB



3、 双击 Blazeq Stream Player.exe, 启动打开客户端界面 UI, 软件进入登录界面 (图 1.1)



(图 1.1 登录界面)

UI 分四个区域：主菜单区、视频浏览区、相机控制区和信息显示区。

主菜单区包括选择、放大、缩小、移动、布局、设置和全屏和关于，用来对视频浏览区中的视频进行各种操作处理；人性化的播放工具提供放大、缩小、多画面同步/异步播放等多种播放方式，

视频浏览区根据用户需要设置为单画面到 81 画面，可根据不同的应用场景设置对应的；

相机控制区对采集的视频进行客户定制化处理与分析；

信息显示区显示视频相关信息显示。

4、 任务选择

相机添加操作概念：

在视频浏览区，在九个视频显示区（简称：视口）中，单击鼠标左键，激活一个视频显示区；

在相机控制区中，在【添加相机】控件上双击鼠标左键，弹出【添加相机】配置框；



在【添加相机】配置框中输入以下内容，相机直连形式下设置 IP 地址，或者流媒体服务器形式下设置流媒体：

相机名称：（取一个自己喜欢的名字）

相机直连：设置相机 IP 地址:端口

例：127.0.0.1:17101（本机：设定端口）

流媒体连接：设置流媒体连接后，将自动放弃相机直连属性

rtsp:// 流媒体 IP 地址:端口/相机 IP 地址/流名称

例：rtsp://192.168.1.6:554/192.168.1.6/RealTimeStream

在之前选择的相机下面，【添加焦点区域】双击鼠标左键，新增焦点区域；

焦点区域名称：（取一个自己喜欢的名字）



中间的红色区域框，可以通过鼠标左键移动，使用滚轮放大缩小，来确定初始视口大小。此项有点问题，初始视口大小不能和红色区域框保持一致。

【视频播放】

- 1 在视频浏览区激活区域选择视口；
- 2 在相机控制区选择焦点区域；
- 3 在焦点区域双击鼠标右键，在视频浏览区激活区域就会显示对应的视频信号，如已经在播放，则回复初始状态；

【多功能播放】

个性化播放：支持循环播放，全屏播放，屏幕放大，快进播放，慢进播放，逐帧播放等多种播放形式，支持多达 9 个窗口同步播放（同时开始、同时暂停、同时停止、同时快进/慢放，同时前进 N 秒、同时从某个绝对时间开始播放），用户可通过播放控制区域对每个视频播放窗口进行单独控制。

视频滚动播放：支持原始视频以监控点为单位或自行指定滚动播放列表开始滚动播放。

同步校准时间显示：支持在播放原始视频时，在原始视频画面上叠加校正后的绝对时间水印，直观显示当前画面的校准时间。

高级输出模式：目标快照和全快照可以由用户手动选择列表显示模式，视频分析过程中，快照会自动更新以方便观看。

视频缩略图索引：支持原始视频、浓缩视频播放时每隔一分钟为该视频生成一张缩略图，方便用户快速了解视频概要内容，点击缩略图直接跳转到该缩略图位置进行播放。

目标全景显示：在一张快照中，显示某一个目标从进入现场，在现场场景中和离开现场等不同时刻的情景

视频图片下载：原始视频、浓缩视频、全快照、目标快照都可以下载到本地，下载的视频可使用第三方播放器直接播放。

主菜单区使用说明

【主菜单-选择】

视频浏览器中，显示模式有四个模式：UI 多视频（9 个视口）、UI 单视频、全屏单视频和全屏多视频；

在视口双击鼠标左键，在显示模式间循环切换

UI 多视频 → UI 单视频 → 全屏单视频 → 全屏多视频

【主菜单-放大】

- 1 在视频浏览器激活区域选择视口；
- 2 点击主菜单区的放大图标；
- 3 用鼠标画选区域 放大区域图像；
- 4 或者用鼠标滚轮放大缩小图像。

【主菜单-缩小】

- 1 在视频浏览器激活区域选择视口；
- 2 点击主菜单区的缩小图标；
- 3 用鼠标滚轮放大缩小图像。

【主菜单-移动】

- 1 在视频浏览器激活区域选择视口；
- 2 点击主菜单区的移动图标；
- 3 用鼠标左键移动图像。

【主菜单-布局】 有 10 个布局选项



- 单窗口和全屏
- 4、6、8、9、13、16、20、25、36 等窗口数量分割
- 窗口数切换时，主辅码流自动切换，减轻设备压力和客户端解码压力
- 窗口上显示设备名称、通道号、码流
- 客户端颜色设置，亮度、饱和度、对比度、色度
- 画质控制，高画质、低画质
- 局部放大
- 本地录像
- 本地抓图
- 音频开关
- 多厂家设备、型号支持
- 设备列表中的设备搜索定位，根据设备名中某个字符进行模糊搜索
- 设备时间同步，使设备与集中管理的时间同步（由 NTP 服务器同步）

1 通过纵横分割先确定网格

2 通过添加取消网格间的线段来设置视口

【主菜单-全屏】无

【主菜单-关于】无

统一的视频转码服务可兼容市场上绝大部分监控视频，转化为标准的 avi 格式。人性化的播放工具提供快进、慢放、帧进/退、循环播放、多画面同步/异步播放等多种播放方式。

系统采用分布式架构设计，集中独立服务器与分布式部署自由组合，可以根据业务需求无缝堆叠设备更改部署模式和扩展系统规模。支持与第三方监控平台和各类综合平台对接。