

医疗例程说明

- 1、本例程打开后点“预览”可以以经缓存的方式实时显示当前图像。
- 2、点击“存 avi 文件”可以保存 mjpg 压缩的 avi 文件到指定的路径下。
- 3、当在“预览”及“存 avi 文件”的时候，点击“存图”按钮或者给采集卡发触发信号可以保存屏幕当前图像到程序当前路径下，文件类型为 jpg，文件名称为系统的当前时间，如果文件名有“trig”表示是外触发后保存的图像。
- 4、图像处理部分包括锐化，去噪，负像等，这些都是由软件完成的，处理的时间长会影响图像的实时性，用户如果想要对采集的图像做处理可以参考源程序。
- 5、软件处理中的数据场传送方式的选择，可以影响隔行信号的最终显示效果，隔行传奇并扩展、隔行传奇并内插都可以去除隔行信号的奇偶场错位问题，视觉上可以得到清晰地图像。医疗上的内窥镜和超声影像设备采集动态图像的时候比较容易出现这种问题，编程人员可以参考相应的设置代码。
- 6、如果客户用到采集卡的外触发功能（如医疗用户的脚闸等），在编程时请参考软件中的 OnTimer 和回调函数部分。