

DICOM VIEWER 帮助与联系

开发人员及联系方式

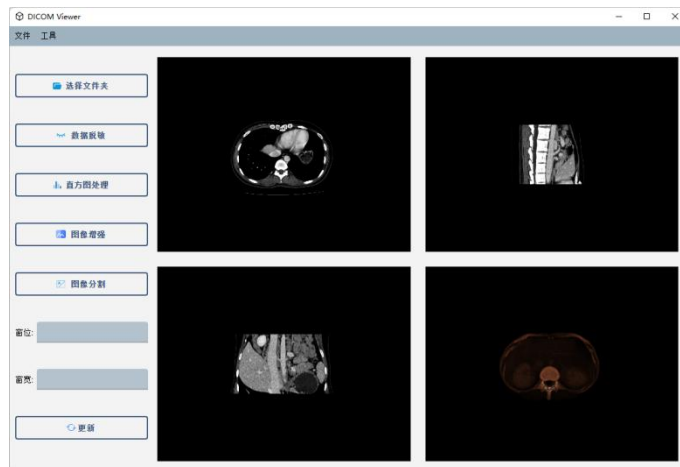
张闻雨 88888888

李新媛 88888888

刘宇珏 88888888

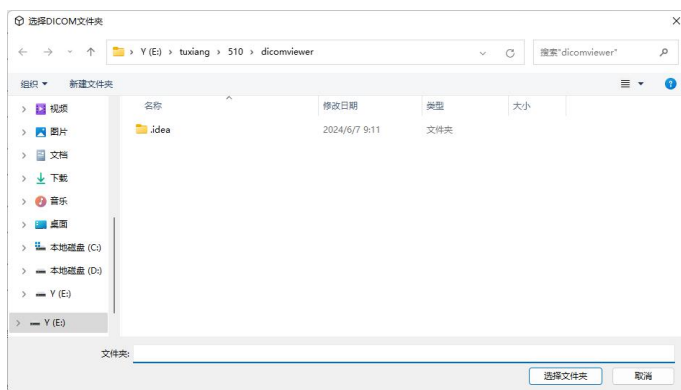
使用手册

主界面展示



选择一个 DICOM 文件夹后，主界面会分别显示 DICOM 图像的横断面、矢状面、冠状面及体绘制图像，**每个图像均可实现鼠标交互式旋转、放大缩小、调整亮度等。**

选择文件夹



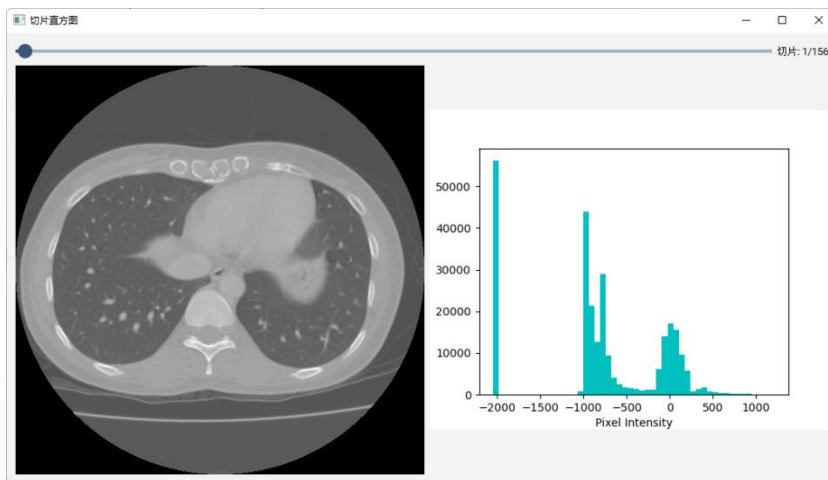
点击“选择文件夹”按钮后，跳出新弹窗，点击选择 DICOM 文件夹即可。

数据脱敏

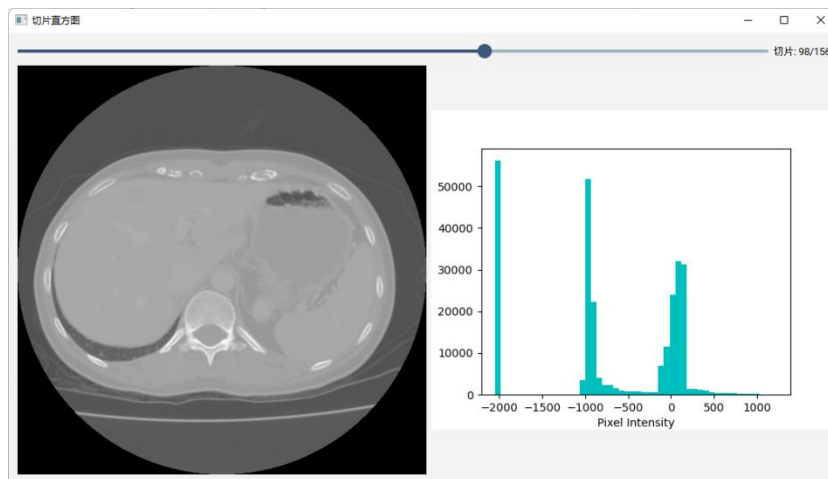


点击“数据脱敏”按钮后，跳出新弹窗“选择保存文件夹”，及选择保存脱敏后的 DICOM 文件夹路径。点击“选择文件夹”后等待程序运行，成功脱敏并保存文件后跳出“成功”弹窗。

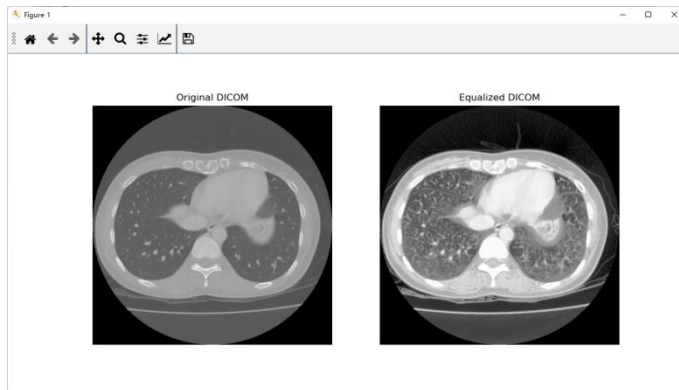
直方图处理



点击“直方图处理”按钮后，跳出新的弹窗“切片直方图”，左侧展示每张切片的图像，右侧展示此切片的灰度直方图，上方设有可拉动的进度条，可以随意滑动切换展示不同切片。进度条右侧显示现在展示的是第几张切片以及切片总数。

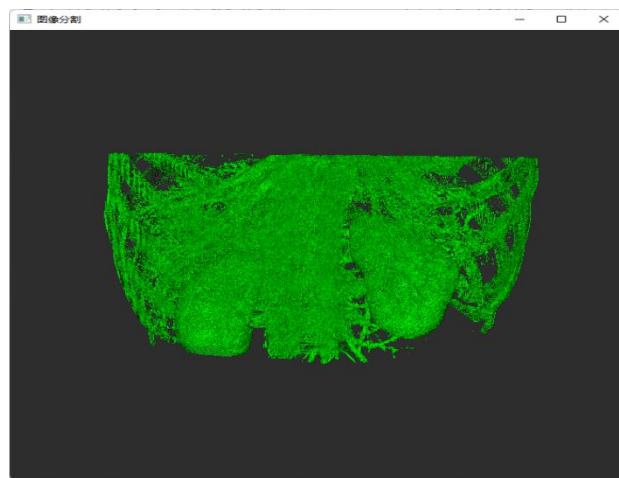


图像增强

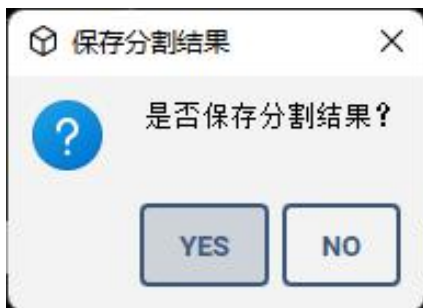


点击“图像增强”按钮后，跳出新弹窗，左侧展示原始图像，右侧展示经过图像增强的图像，鼠标放在任一图像上进行滚轮交互，可以实现切换展示不同切片。

图像分割

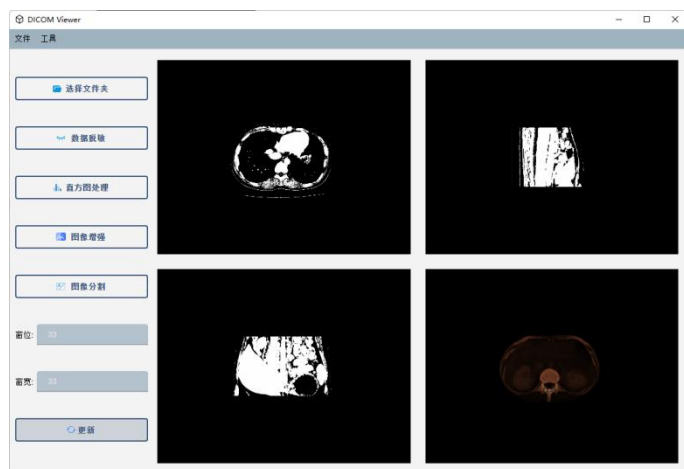


点击“图像分割”按钮后，跳出新弹窗，展示图像分割结果，鼠标点击拖拽，可以实现旋转放大等功能。



关闭“图像分割”弹窗后，跳出新弹窗，提示“是否保存分割结果？”选择“YES”弹出“选择保存文件夹”弹窗，选择想要的保存路径即可；选择“NO”即关闭弹窗。

窗宽窗位



输入想要的窗宽窗位数值后，点击“更新”按钮，即可展示更新后的横断面、矢状面、冠状面图像。

文件与工具



文件与工具栏中展示了“选择文件夹”“退出”“图像增强”等 DICOM Viewer 所拥有的全部功能。



帮助

点击工具栏中的“帮助”按钮，即可跳转到帮助与联系网页。