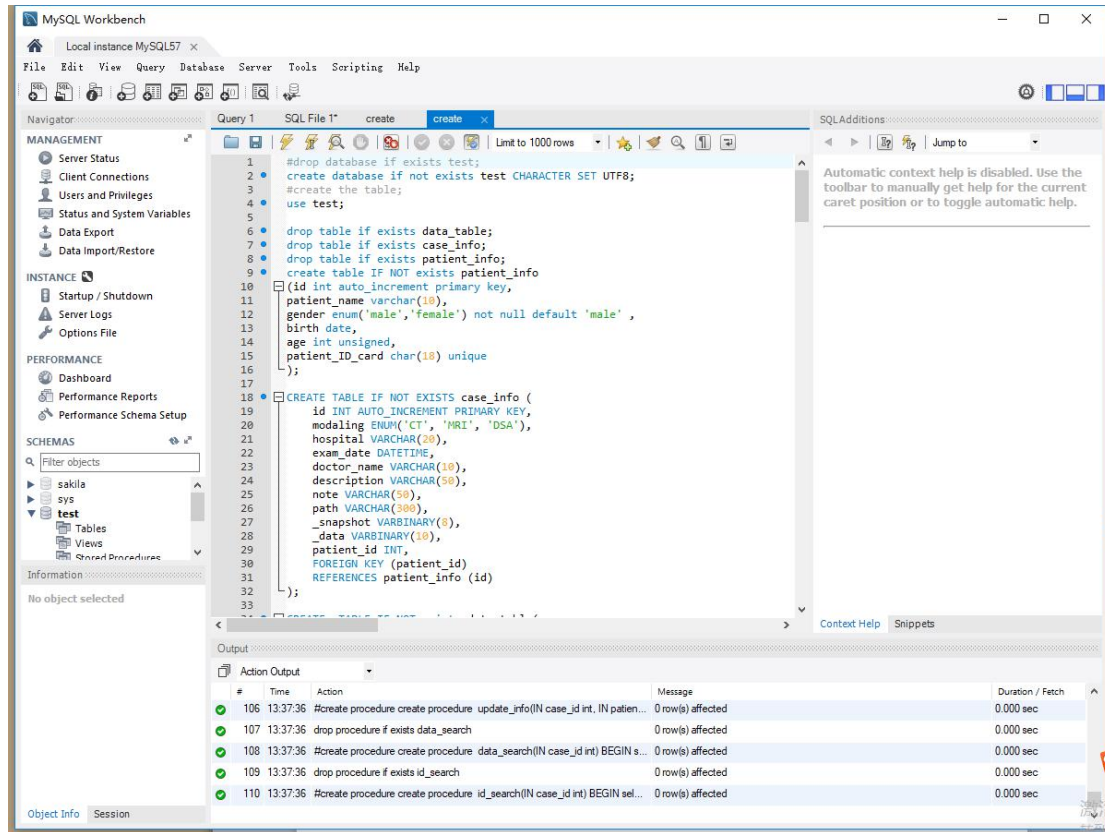


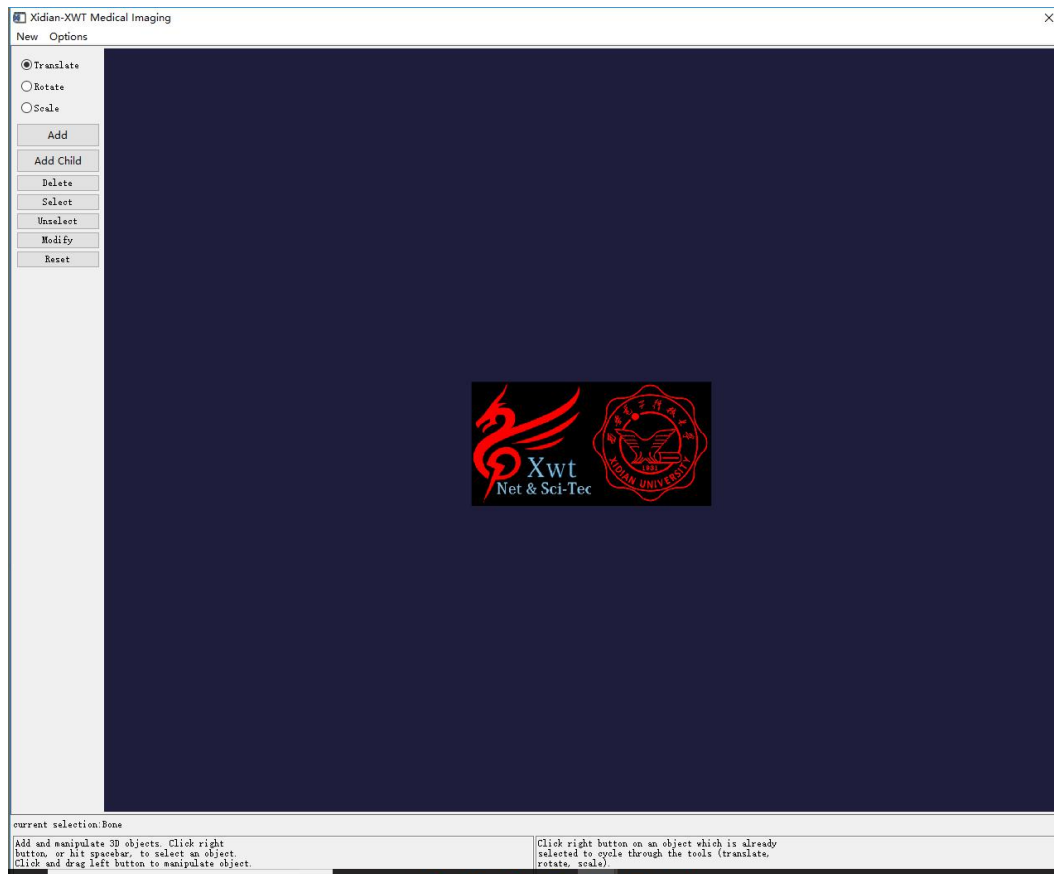
1.配置 SQL，运行 create 程序



2.打开 IDL，命令行输入

@d_objworld21.BAT

编译程序，按运行按钮



3.按 NEW，导入病人数据

search

New

name:

modaling:

time: - - to - -

search

details

delete

load

id	name	gender	age	birth	modaling	date	hospital	doctor
----	------	--------	-----	-------	----------	------	----------	--------

ADD

information acquisition

choose data:

D:\hjk\program_Liu20180526b_copy

path

name:

QU SHU LAN

gender:

female

birth:

1955

04

24

modaling:

CT

hospital:

TANGDU HOSPITAL

doctor:

1885200

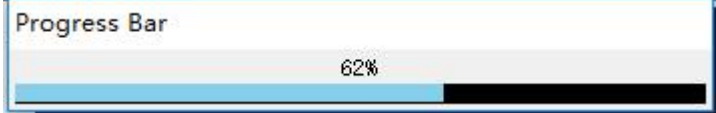
description:

note:

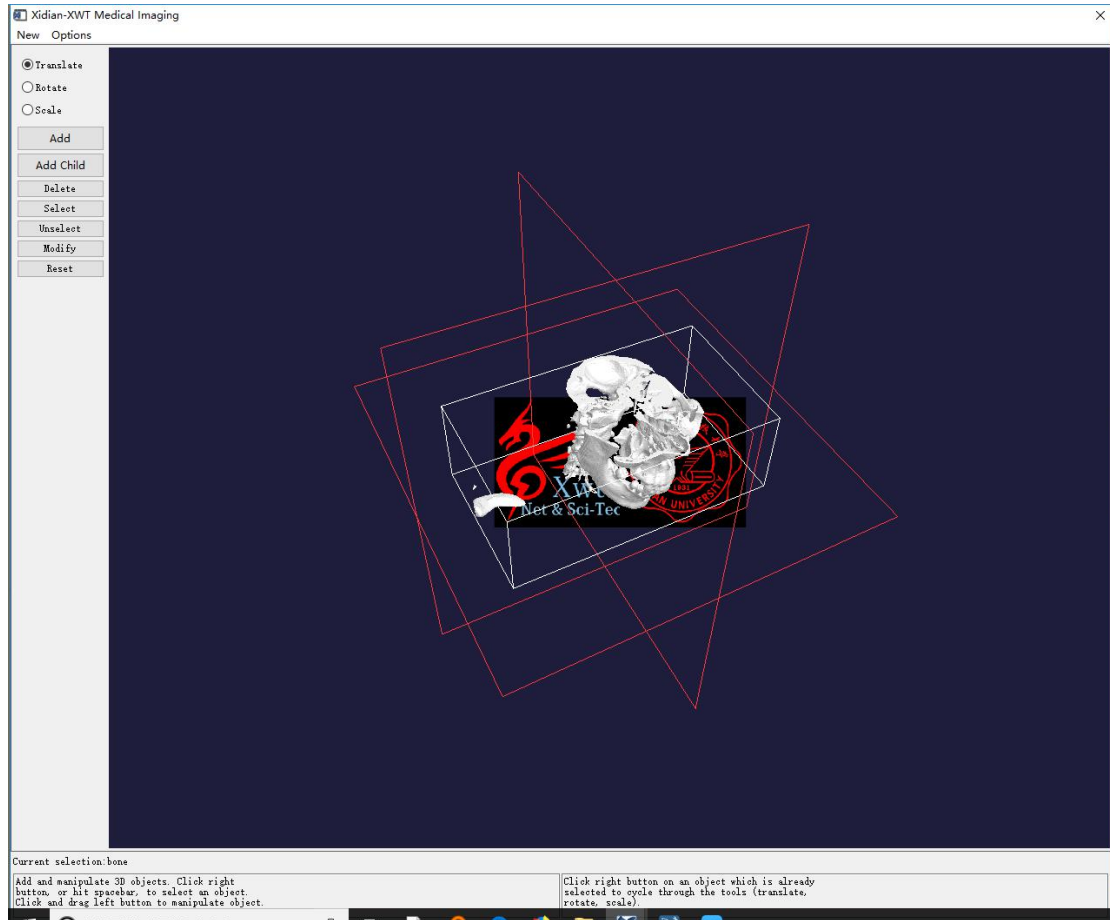
ok

CANCEL

数据导入进度条



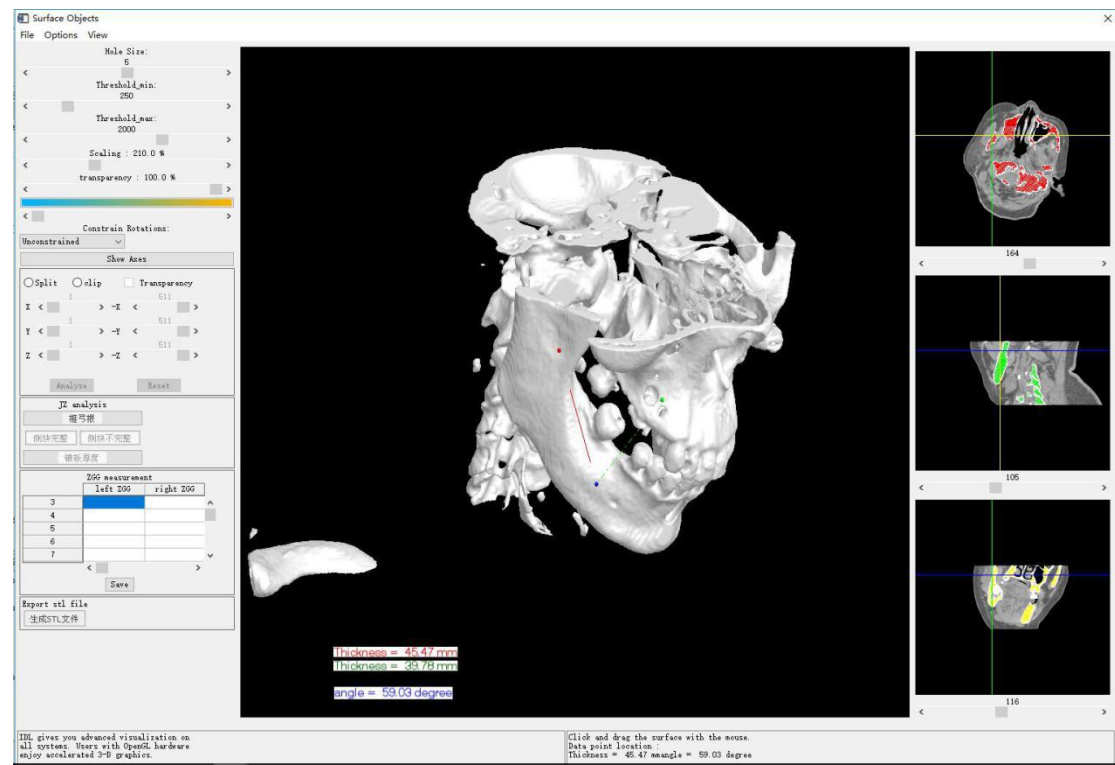
4.数据导入并重建



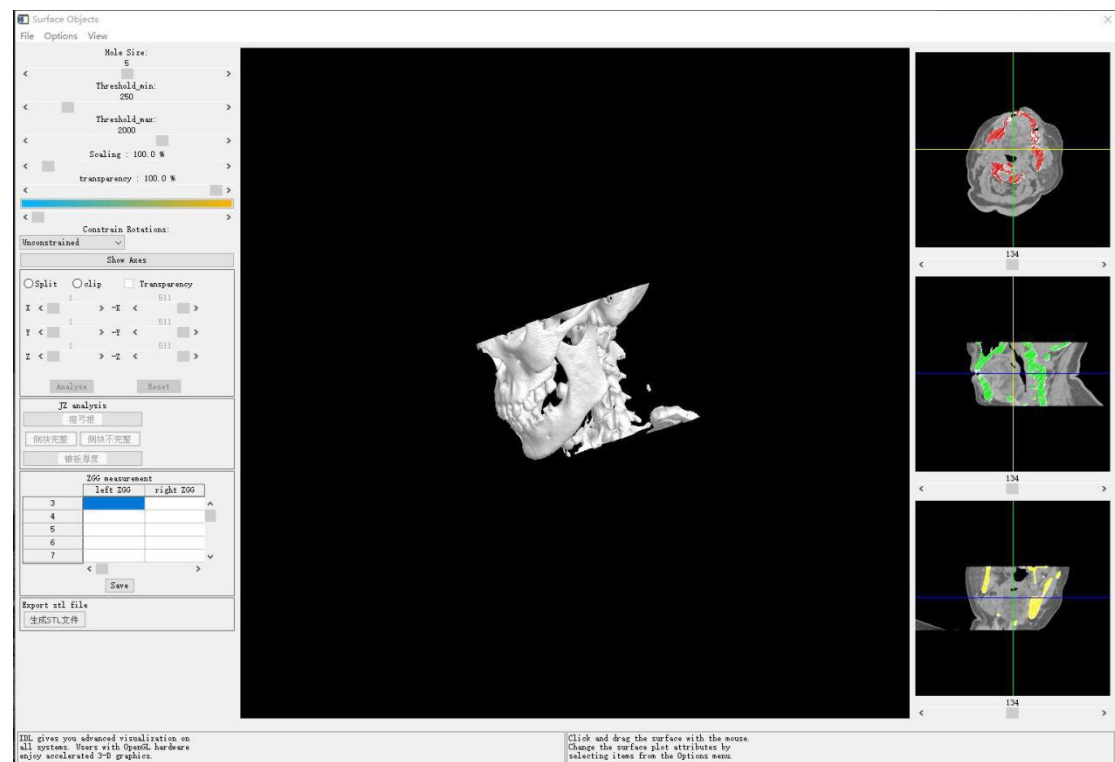
5. 按  按钮，对数据进行操作



7.右键按点，分别为红绿蓝三色的三个点，左下角分别显示两条线的长度及中间夹角



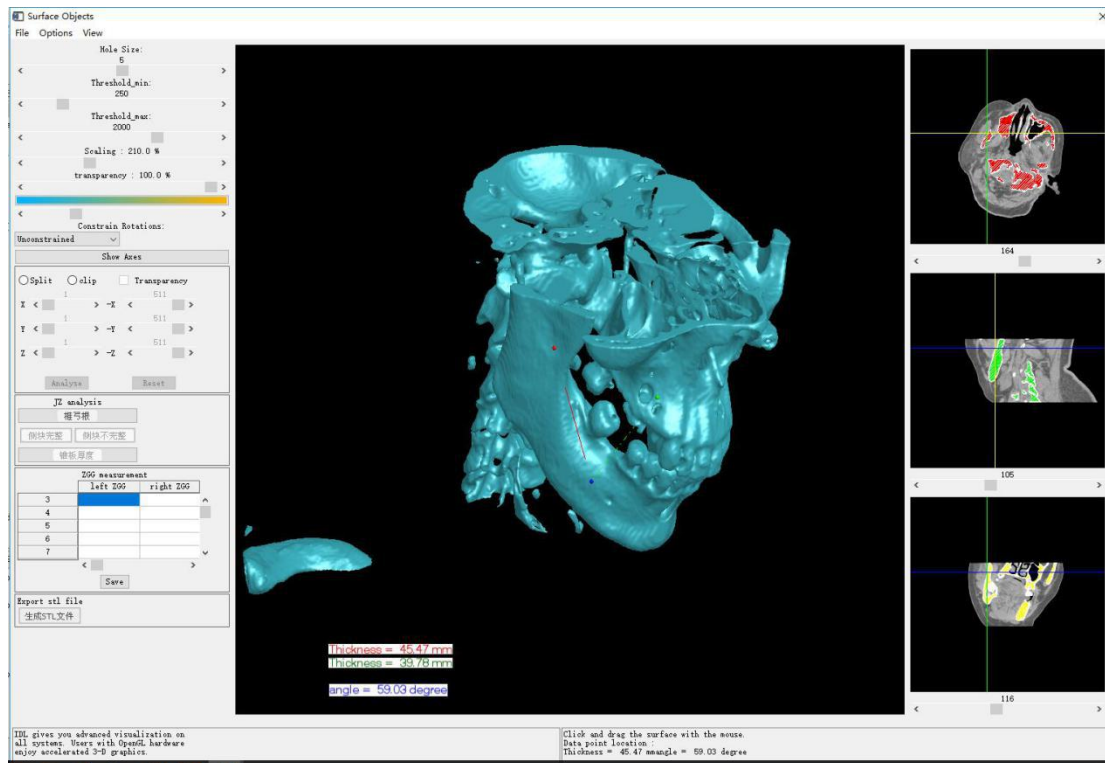
6.左键拖动，进行旋转操作

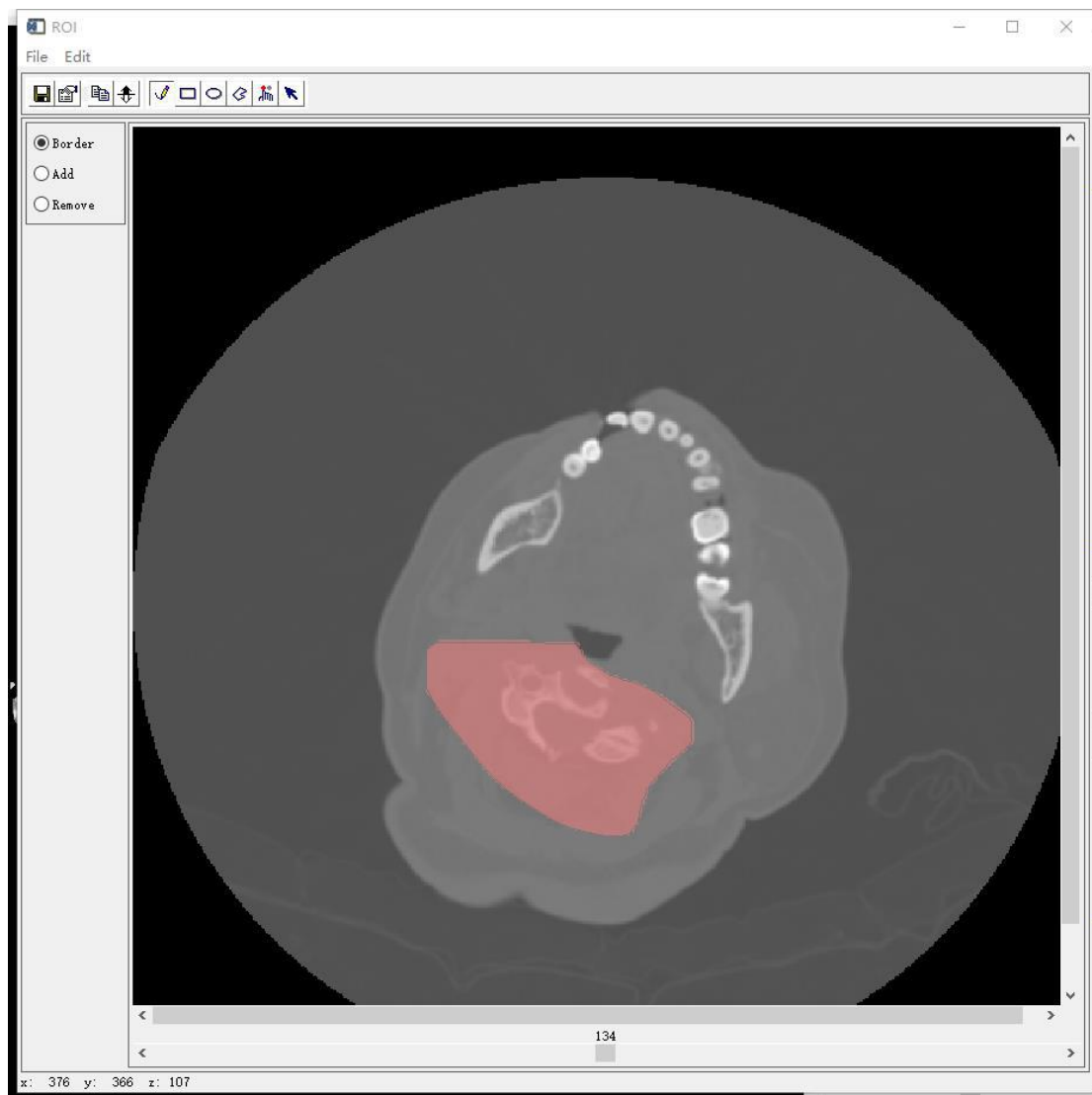


8.将测量得到的数据传输到表格

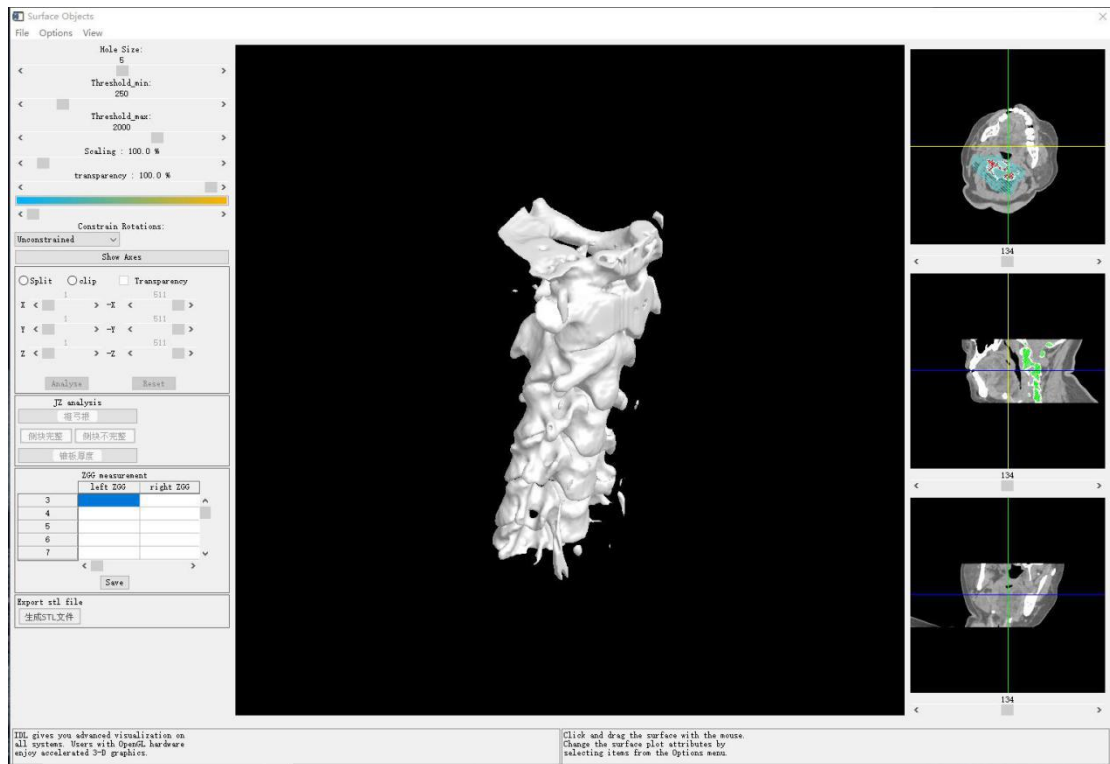
	left ZGG	right ZGG
3	0.00	0.00
4	11.45	0.00
5	0.00	0.00
6	0.00	0.00
7	0.00	0.00

9.拖动颜色条，改变颜色

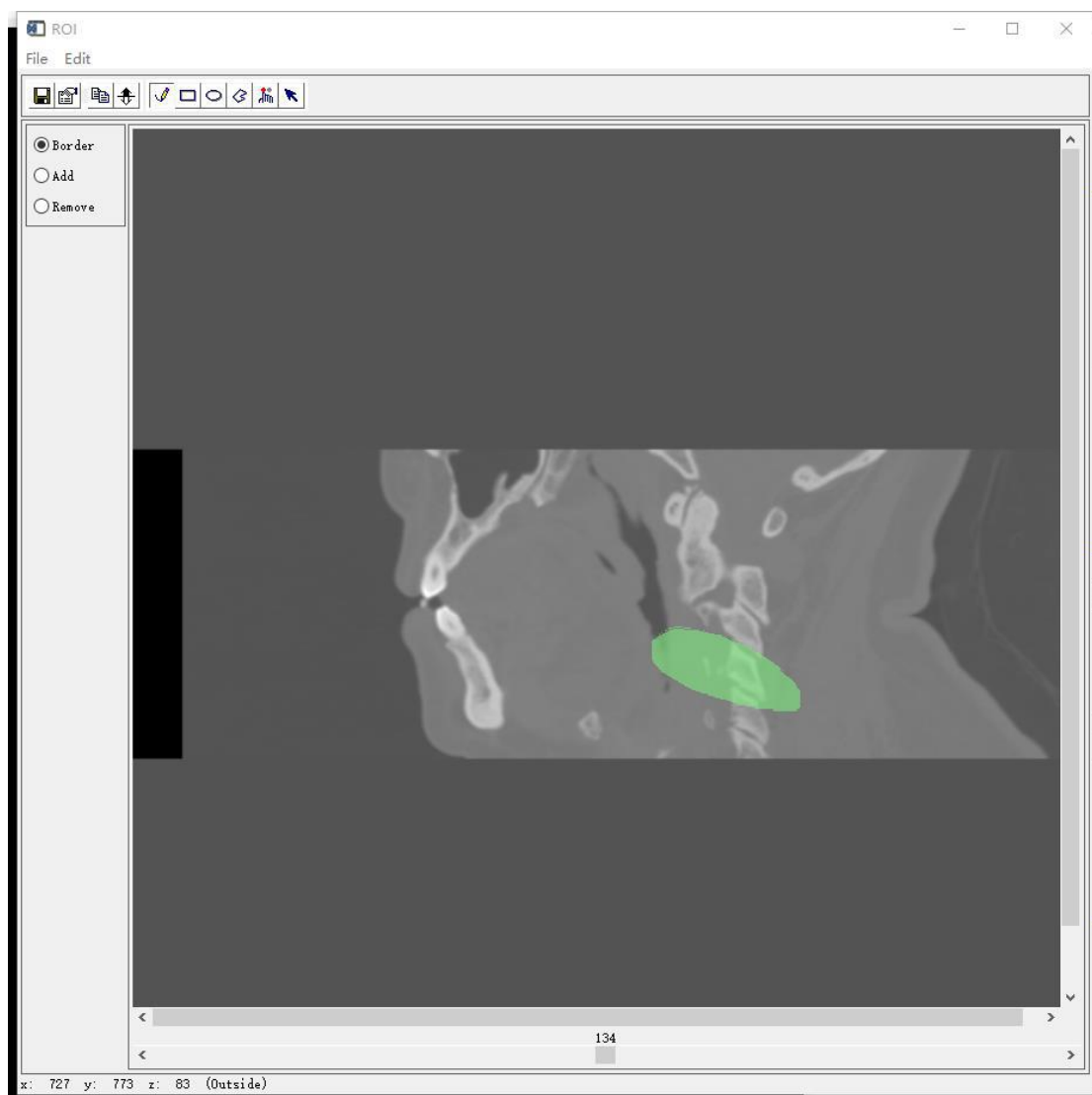


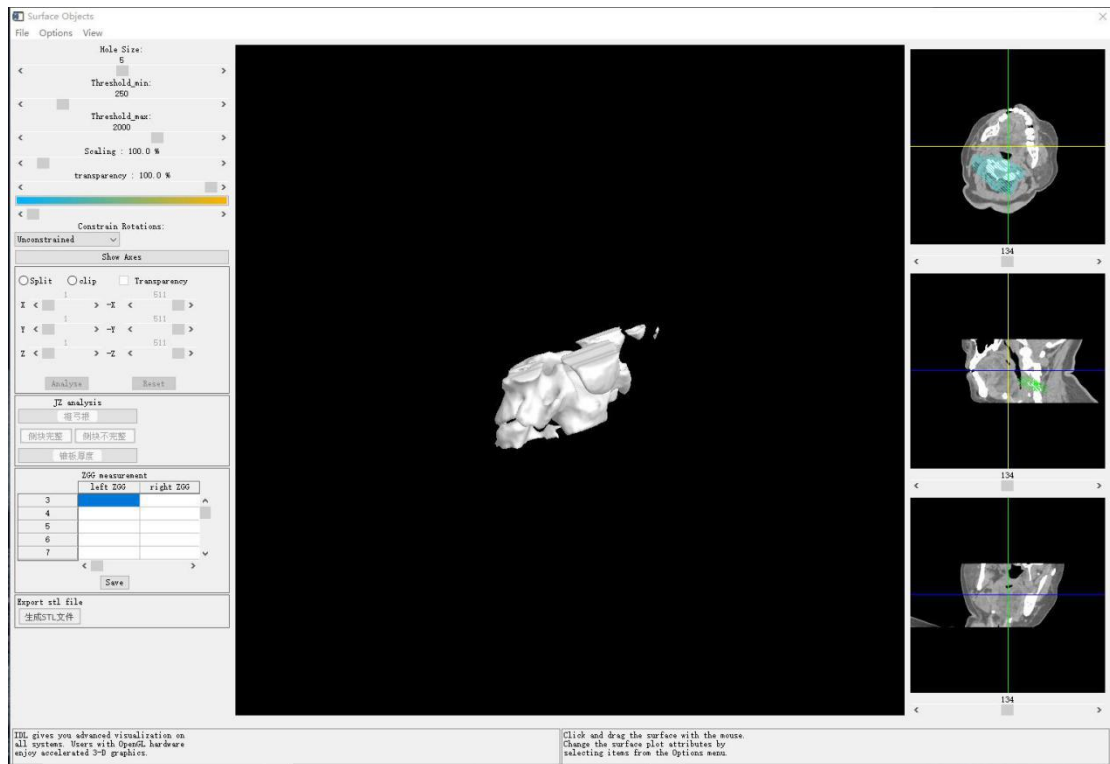


12. 三维显示切割后的图像数据

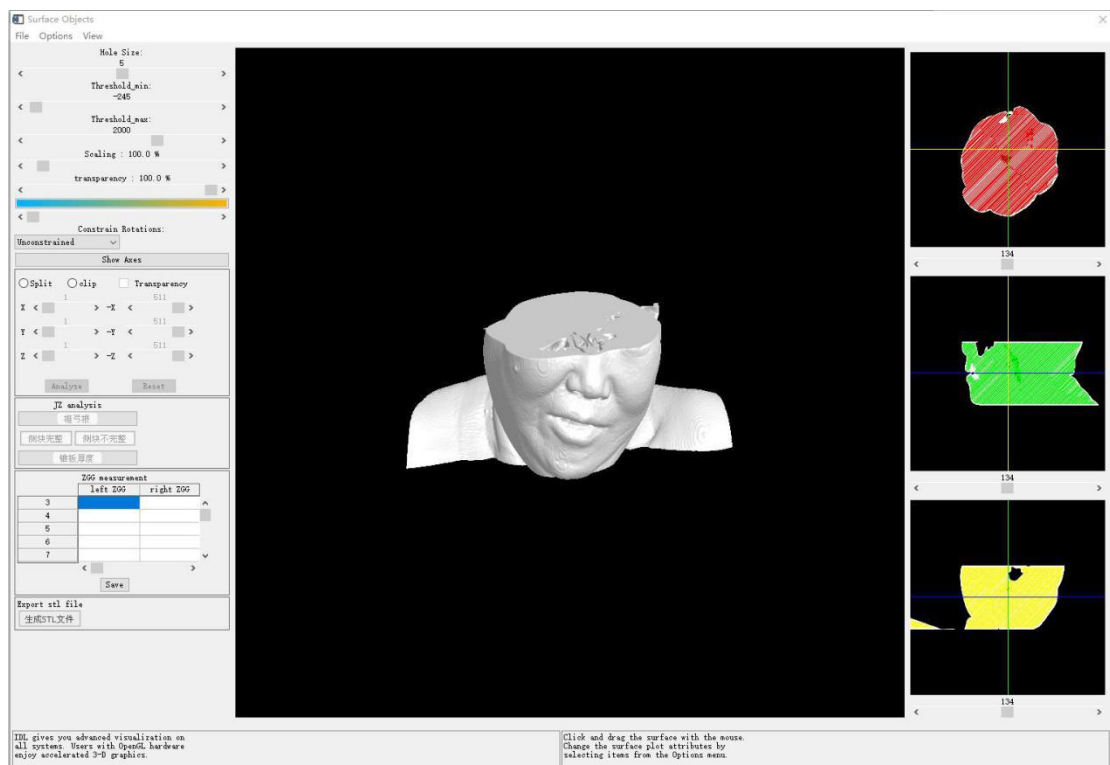


13.换方向继续切割





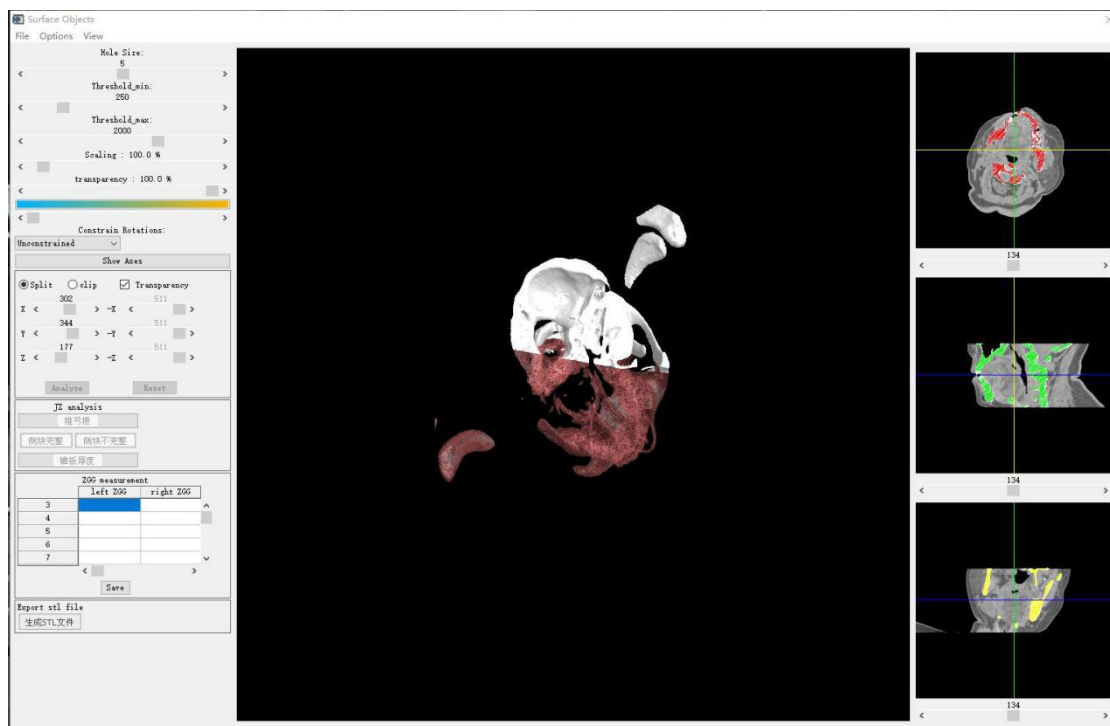
14.改变数据显示阈值



斜切透明

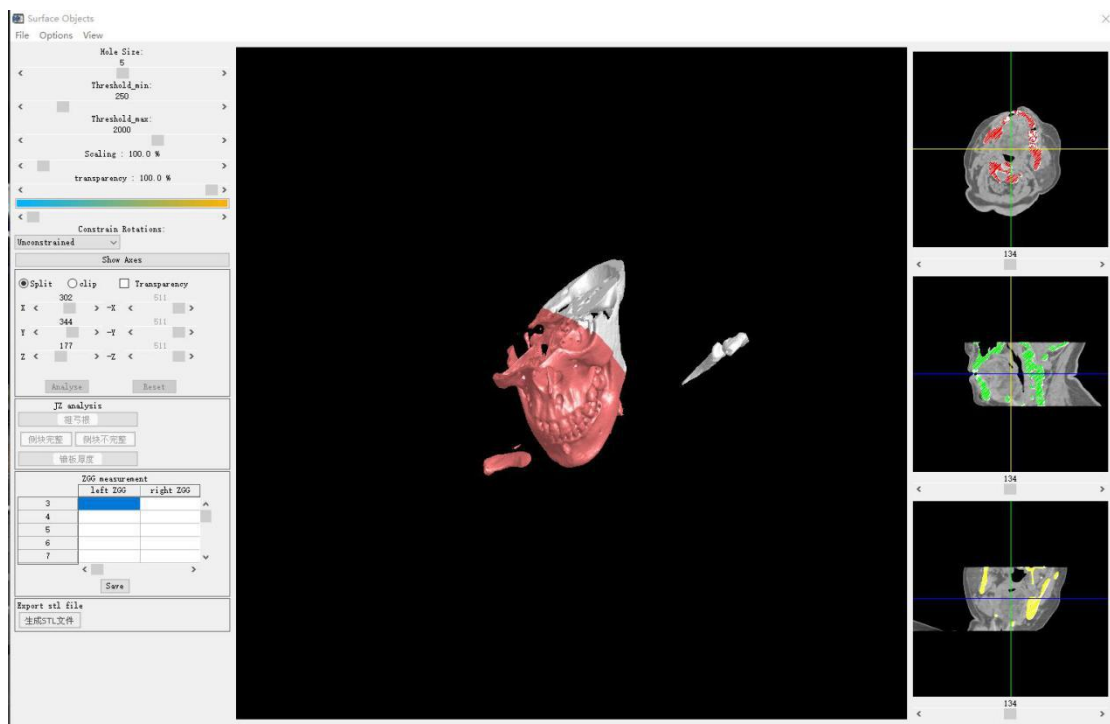
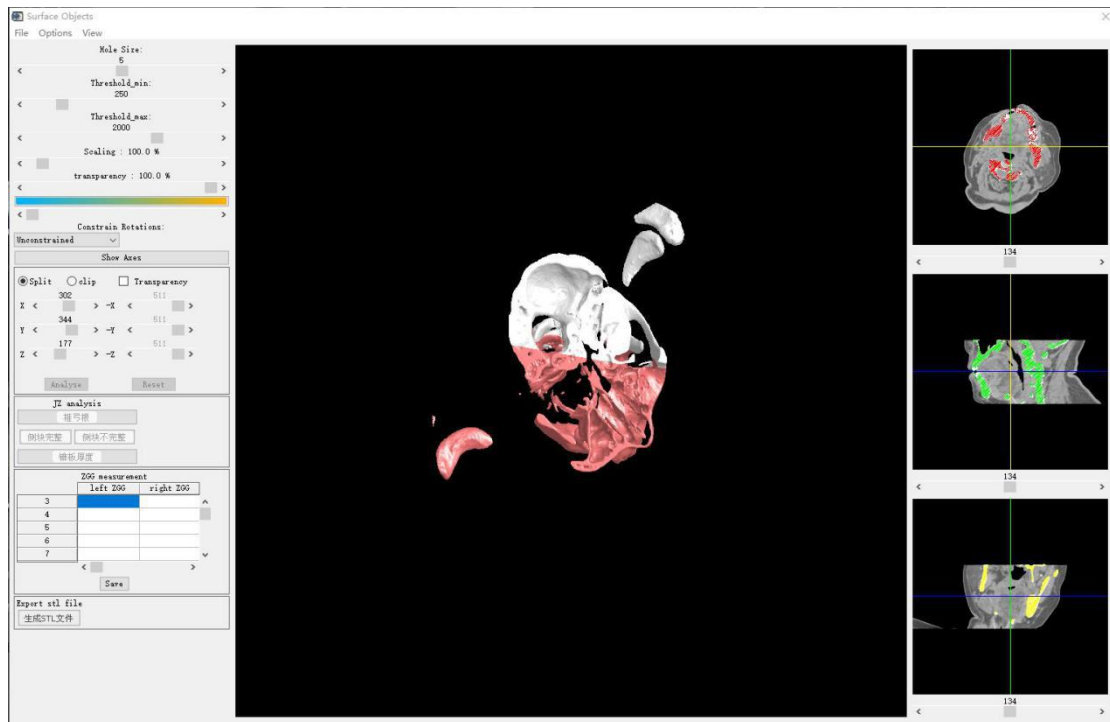
斜切

点击选择 **split** 按钮，对三维图形进行斜切割，模型将会用两个不同的颜色模拟切割效果。勾选 **Transparency**，红色部分将变为透明，可以通过移动观察到另一半的内部结构。



斜切

点击选择 **split** 按钮，此时只有左侧的 x, y, z 三个进度条可以选择，通过改变三个进度条的数值，从而确定 x, y, z 三个数值形成的一个平面，对三维图形进行斜切割。相当于一个斜的平面将三维模型一分为二。



直切

点击选择 clip 按钮，此时通过改变六个进度条的数值，从而移动 x , y , z 三个坐标上的六个面 (x , $-x$, y , $-y$, z , $-z$) 对三维图形进行切割。相当于竖直的六个平面切割

