UST10_TO_OSC使用指南

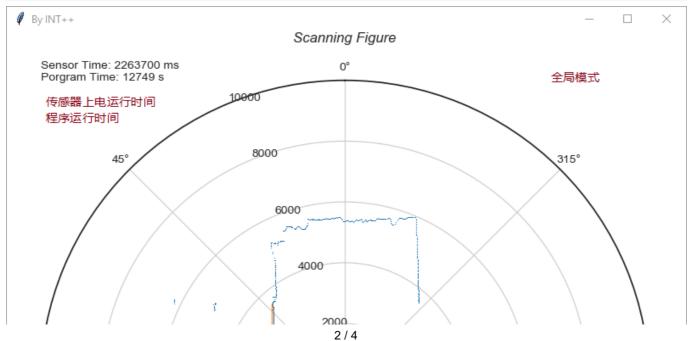
简介:

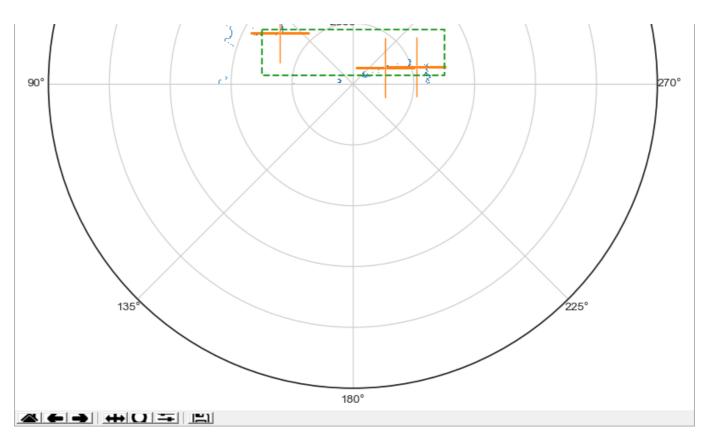
- 软件主要语言为python ,使用的主要模块有 hokuyolx,numpy,matplotlib,tkinter.
- 纯过程式语言,主要逻辑依赖tkinter window loop的after.
- ToDo:改为面向对象;移植为node.js

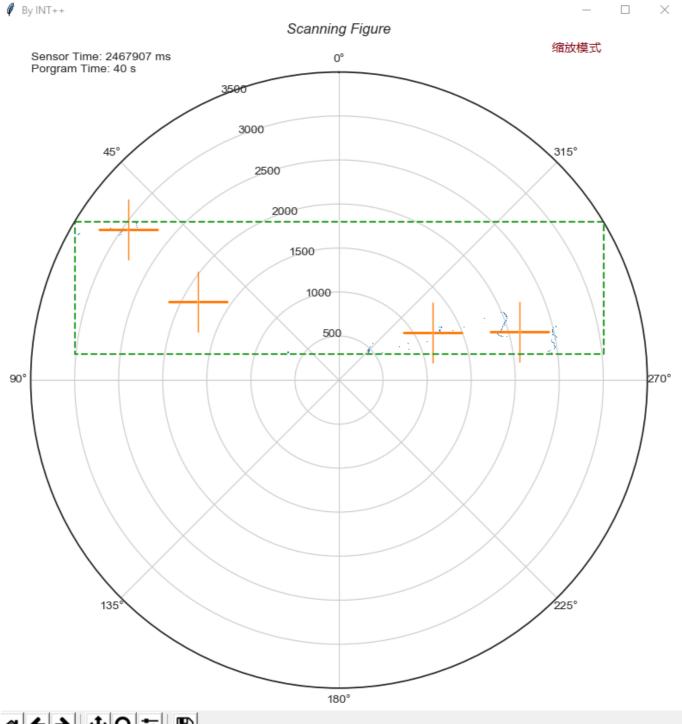
使用方法:

- 1. 软件依赖config.conf文件,必须同目录下有该文件,并且文件格式,依照该要求示例。
- 2. 软件功能如下图所示









* **+ > + Q = B**

注意事项:

- 1. 在探测区域没有Blob的时候,软件处于休眠状态,时间钟也会停止。 如果要判断是否运行正常,稍微遮挡雷达,图形中的时间会发生变化。
- 2. 两个点之间的距离超过Angual Interval,Distance Interval时,分割线段。
- 3. 尺寸超过SizeThreshold值的blob, 才会被识别。
- 4. 添加的Map mode 和Raw mode 。 Map模式代表以左至右[-0.5,0.5],近处至远处[0,1]的范围发送OSC信息,Raw模式代表以距离信息发送osc信息。