

图形化显示数据

在进行以下操作前，请确认已经将IMU模块连接到上位机。

图形化显示数据

- 一、显示数据
- 二、加速度图形化展示数据
- 三、陀螺仪图形化展示数据
- 四、姿态角度图形化展示数据
- 五、磁场图形化展示数据

注意：所有要选择的数据，都需要在菜单栏‘配置’-‘内容’里打勾开启对应的数据输出才有效。

一、显示数据

点击‘数据’界面，则可以看到所有数据。

文件(F) 工具(T) 记录(R) 三维(3) 配置(C) 帮助(H) 自动监测设备

端口


串口号: COM2

波特率: 9600

打开 关闭

JY901B

请输入产品型号



Wiki资料 技术论坛

网上商城 微信公众

业务经理 联系方式

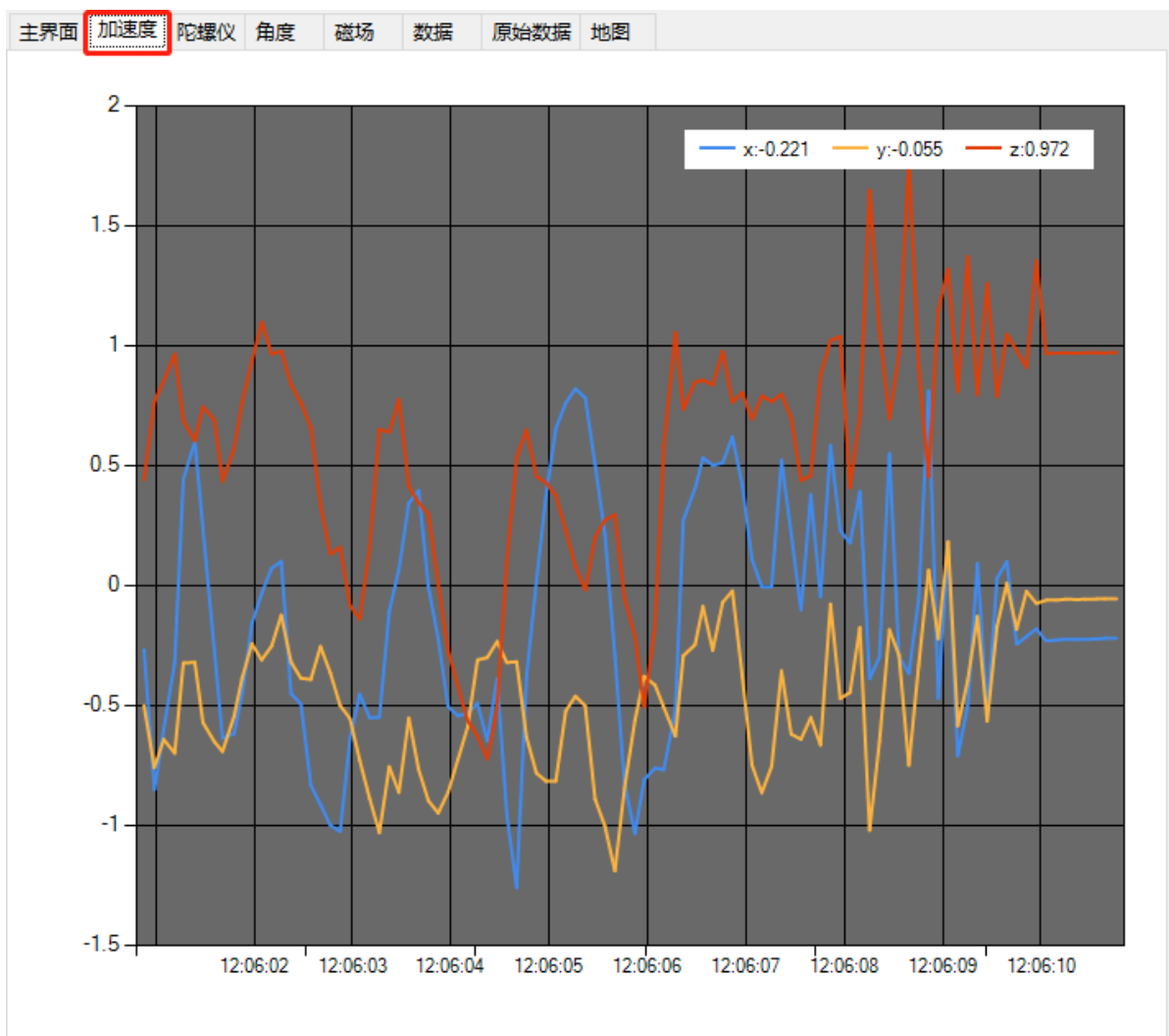
主界面 加速度 陀螺仪 角度 磁场 数据 原始数据 地图

时间	加速度	角速度	磁场(uT)
系统时间: 11:59:59	X: 0.0122 g	X: 0.0000 °/s	X: -15.960
片上时间: 2000-0-0	Y: -0.0083 g	Y: 0.0000 °/s	Y: 18.147
0:0:0.0	Z: 1.0005 g	Z: 0.0000 °/s	Z: -34.620
相对时间: 9805.942	a : 1.0006 g	w : 0.0000 °/s	H : 42.220
端口	气压	角度	四元数
D0: 0	温度: 29.17 °C	X: -0.357 °	q0: 0.93799
D1: 0	气压: 100254 Pa	Y: -0.654 °	q1: -0.00595
D2: 0	高度: 1.34 m	Z: -40.540 °	q2: -0.00403
D3: 0	电压:	T: 29.17 °C	q3: -0.34647
Location	PDOP		
经度: 0°0.00000'	卫星数: 0		
纬度: 0°0.00000'	位置精度: 0.00		
GPS高度: 0.0 m	水平精度: 0.00		
GPS航向: 0.0 °	垂直精度: 0.00		
GPS地速: 0.000			

COM2 open success, baud:9600

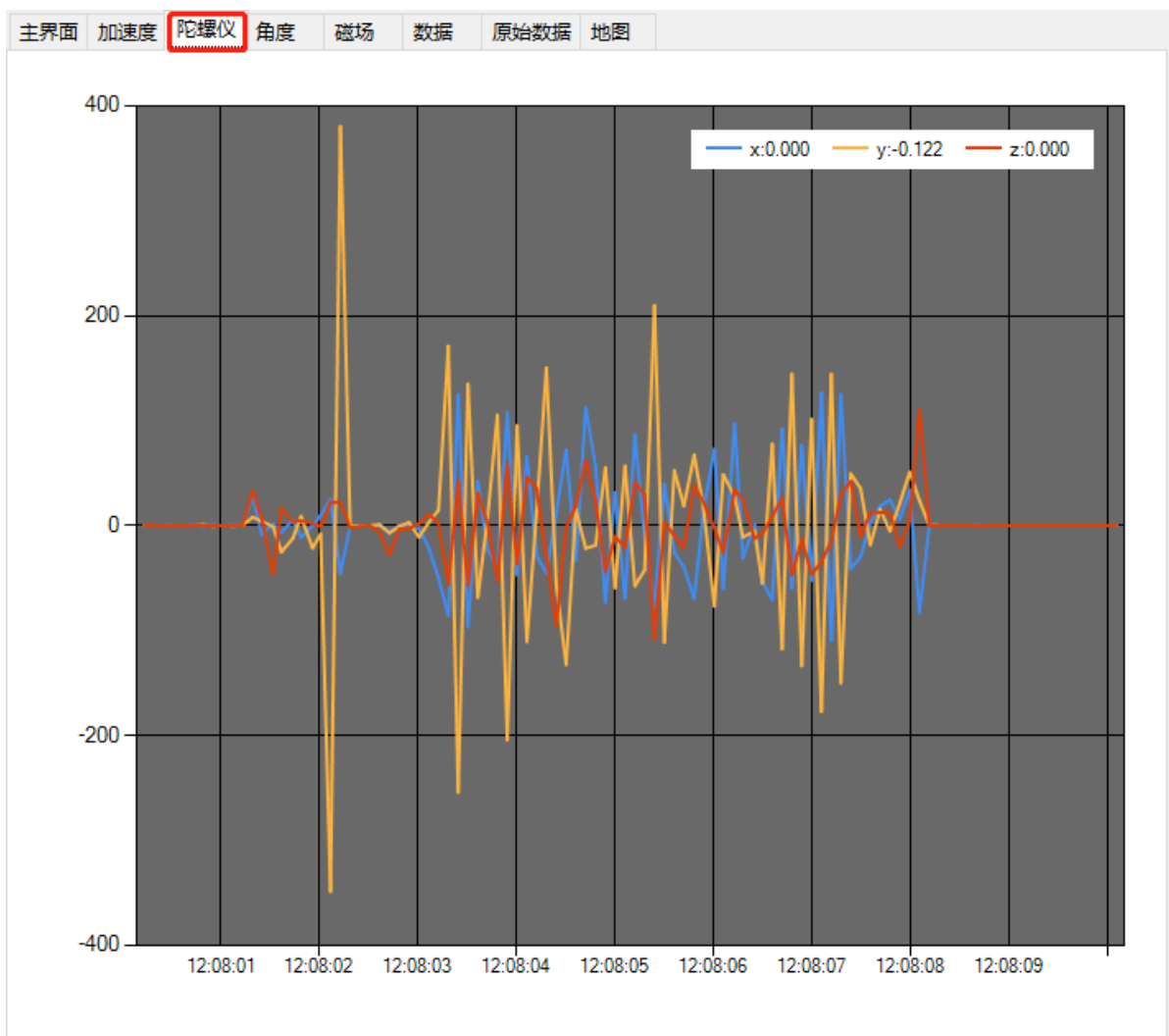
二、加速度图形化展示数据

点击‘加速度’界面



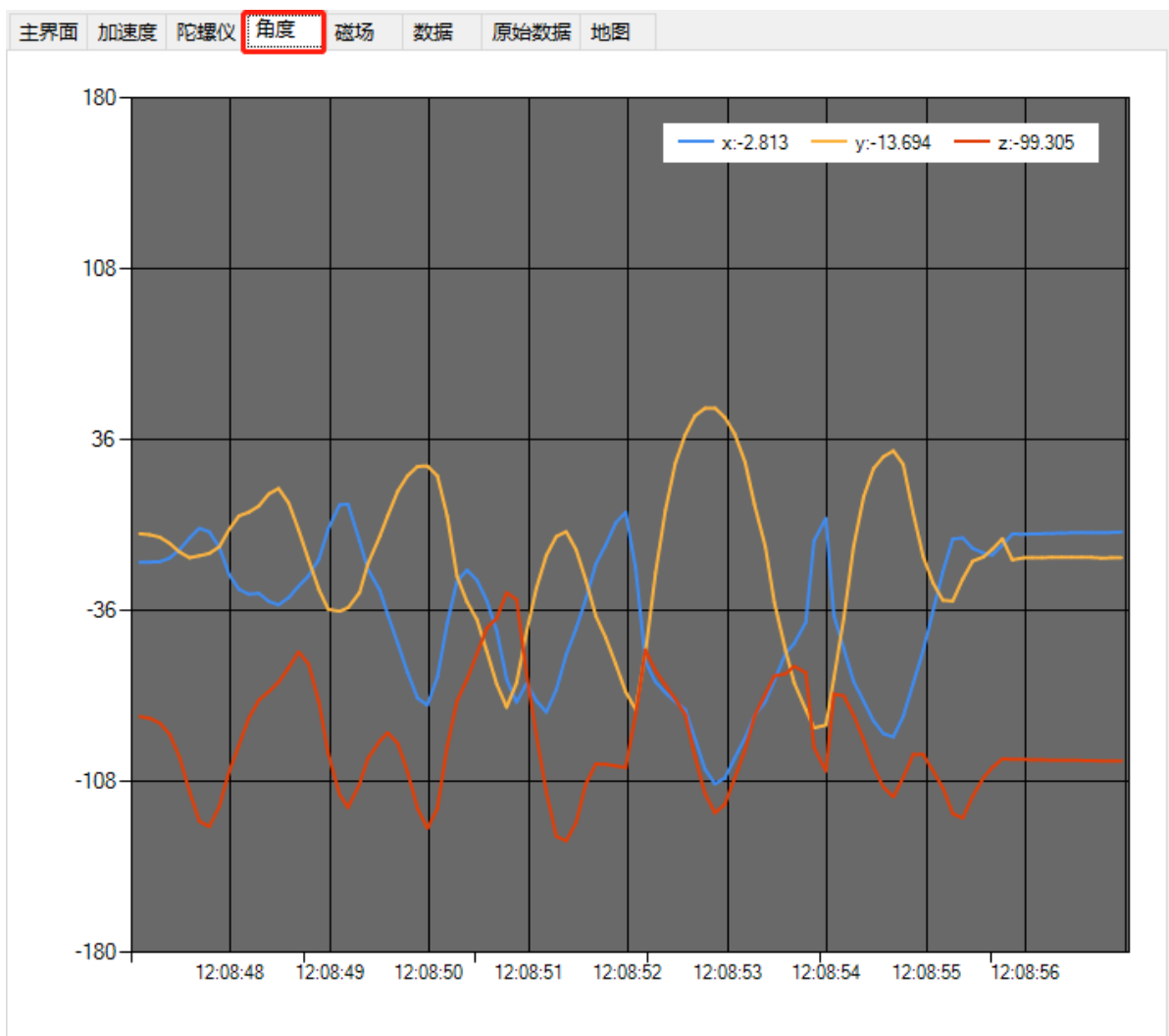
三、陀螺仪图形化展示数据

点击'陀螺仪'界面



四、姿态角度图形化展示数据

点击'角度'界面



五、磁场图形化展示数据

点击'磁场'界面

