



测速功能及数据记录

接收信息:时间  
接收数量:1次

前端功能:计算速度

需求1:自定义输入距离(输入框及处理按钮)进行计算时间(针对一条数据)

需求2:可以存储多条数据,每次存储到当前默认数据类中,可以自定义新建数据类,通过更改数据类,添加到新的存储文件中(可手动确认保存的相关信息,针对多条数据)

需求3:每个数据类,根据当前记录的多条数据进行速度求均值并展示

距离输入框

计算按钮

当前数据类

新建数据类按钮

当前数据类所含速度记录条数

当前数据类平均速度

测压功能及数据记录

接收信息:产生信号的传感器对应型号  
接收数量:1次  
停止方式:手动计算停止

前端功能:计算对应的综合达标率

需求1:自定义输入对应型号传感器数量(共计3类传感器,数量自定义输入)(输入框及处理按钮),根据接受到数据类型进行统计,三类数据加权计算综合达标率(针对一条数据)

达标率=对应类型接受数/此类总数

需求2:可以存储多条数据,每次存储到当前默认数据类中,可以自定义新建数据类,通过更改数据类,添加到新的存储文件中(可手动确认保存的相关信息,针对多条数据)

需求3:每个数据类,根据当前记录的多条数据进行综合达标率求均值并显示

A类传感器数量

A类接收数量

达标率A

B类传感器数量

B类接收数量

达标率A

C类传感器数量

C类接收数量

达标率A

计算当前达标率按钮

当前综合达标率

当前数据类

新建数据类按钮

当前数据类所含达标率记录条数

当前数据类平均达标率