# 测试总结

# 测试结论

测试结果表明：“cantool系统”在测试过程中，被测功能运行正常，系统界面友好，操作简便、易于维护。并具有以下优点：

a功能基本全面，该软件由发送，接收，窗口，数据集等模块组成，涵盖了基本业务功能。

b界面简洁，适于用户使用。

c温度低于下限或高于上限时均有很好的提示。

c系统兼容性好，能满足用户在各种操作系统中软件的正常使用。

## （2）建议

a存在代码冗余:

比如Can信息和信号各设计了6个model,并做出了分类:普通,发送,接收.但其实是可以通过继承方式复用Can信息和信号的相同属性.这样可以减少类中代码量

b界面显示方面功能有些不足:

比如以LED,仪表盘,实时物理信号显示时,虽然功能已经实现了,但是显示时需要点击一下按钮,不能直接显示.影响了界面效果.

c功能残缺:

can信号在can信息中的布局显示功能没有实现出来

d错误信息:  
 程序能把正确的can信号进行接收,并对无效的can信号直接进行过滤,但没有对无效的can信号进行提示

测试结果良好。