上位机问题：

1、连接下位机成功后，系统状态区下位机仍为异常状态

2、主界面弹道模拟区“目标模拟系统”是否模拟仿真机时的界面控件使能反了

3、以太网数据解包函数SlaveDepack未起作用

4、软件关闭时未记录当前界面参数，软件启动时未导入上一次的历史参数

把propertychangged属性改为private

5、读取弹道轨迹excel文件每个端口数据时，获取每个模式“参数取值”对应列的序号不对，因为现在每个模式的参数增加了一列“参数范围”

6、代码中定义弹道轨迹文件“仿真时间”（单位为s，支持小数输入）的参数类型为double，实际应为float；

同时，参照下位机的第2个问题，上位机索引包打包时仿真时间单位改为ms，且为uint型

7、端口一、端口二参数装订指令，未按照协议定义的通道号进行区分

8、除参数装订、微波控制指令正确外，其它指令多添加了一个帧尾，即//cmdlist.Add(frameTail);

9、数据包中每个模式参数包长度应为256byte（有效参数长度+补0），现在PackModePara函数处理有问题；

      且没有按照实际模式个数打包，而是将所有模式一起打包

10、每次读取弹道模拟表格函数ReadInTrajSheet()，缺少对模式配置参数的clear操作，如

ParaSim.PortOne.ModeOne.Key.Clear();

ParaSim.PortOne.ModeOne.Value.Clear();

11、注意本软件在其他笔记本运行时的布局混乱问题

2017/6/29修改记录

1. 暂时将下位机连接、发送禁用
2. 读取txt文件不存在时报错，改为新建一个文件
3. 修改基带命令字地址，长度改为256个
4. 属性时=》符号报错
5. 基带命令字发送时不同模式计算方法不同
6. 修改UCGenerations界面参数名称
7. 去掉 手动配置和文件读取的选择，只有回放模式读文件，其他模式默认手动配置
8. 开始时先下载回放模式的文件，然后滤波器系数，然后命令字

9．结束时添加基带软复位

2017/7/1

上位机问题

1、端口一、端口二参数装订时，参数包长度计算时未包含“光纤接口”、“雷达中心频点”参数

2、PackModeDeploy()函数中，“SAR模式”改为“SAR”，“ISAR目标”改为“ISAR”。此处应跟弹道轨迹参数表V1.1.xls一致

3、PackModePara函数处理有问题：数据包中每个模式参数包长度应为256byte（有效参数长度+补0）；且与2中问题一样，“SAR模式”改为“SAR”，“ISAR目标”改为“ISAR”

4、读取弹道轨迹文件时，SAR、ISAR、点阵模式中包含int类型，而上位机全部按float类型处理

5.上下位机调试通用控制包接口，问题如下：

a、上位机有部分参数未按照接口文档中定义的数据类型下发

b、上位机对控制包参数进行网络打包时，参数包长度有误，应为数据总的字节长度

c、发现上位机对微波控制字的计算有点问题，需要与微波人员沟通确认更改

2017/7/4修改记录

1. fs计算改为2400000000
2. 界面起始频率标签->中心频率
3. 基带命令字个数为256
4. 测频模式在界面不显示
5. 截位发送命令字打包，界面最小值设置为0
6. 调频斜率计算修改
7. 添加复位
8. 起始频率计算修改

9．添加检波选择

2017/7/5

1. 测频模式调到调式界面
2. 去掉调式界面的DDS频率
3. 修复检波选择发送错误
4. 修复基带办卡状态界面显示问题
5. 信号文件路径选择出现错误。

2017/7/12

1. 去掉PRF周期上限
2. 反补偿截位的最小值设为0
3. 帧内脉宽固定为1us，界面不显示
4. 修复编码字字符的设置和计算问题。
5. 添加帧内周期验证； >prf周期\*个数+1us
6. 修改采集版控制方式为下位机控制
7. 调整命令字发送顺序：信号产生文件下载—>滤波器系数下载—>基带命令字设置—>微波控制字设置—>端口一参数装订—>端口二参数装订
8. 链接下位机后发送初始化命令字；
9. 起始频率的计算修改

2017/7/13

1. 控制板参数中添加prf周期 Prf脉宽
2. 信号文件读取成dat格式，在发送具体位置
3. 更新读取弹道轨迹excel文件的代码以适应新版本
4. 链接时启动FTP程序。
5. 界面选择不模拟时，端口12的参数不下发