06.19-06.21

了解FPGA仿真------进行中

熟悉板卡底层代码，将EXCEL数据与代码一一映射----OK

了解EXCEL（示波记录仪采集板卡地址分配05291616）----OK

了解EXCEL（M3\_1M板卡模拟通道增益及控制指令\_0308）-----OK

安装必要软件------OK

06.22-06.24

06.27-06.28----ok

1、获得时基档位，计算点数（us）

2、调试方法

3、触发界面

06/29-06/30

看深存储文档和代码(ES6932\_FetchWaveform)--ok

2、看相关代码------ok

ES6932.cpp

ViStatus ES6932\_InitiateAcquisition(ViSession Vi)

ViStatus ES6932\_AcquisitionStatus(ViSession Vi, ViInt32 \*Status)

//void FetchSimWaveData(ViSession Vi, ViConstString Channel, ViPByte pDes)

DualCapture.cpp

ViInt32 DualCap\_ReadData(ViSession Vi,ViInt32 ChannelID,ViInt32 ReadCount,ViPByte pDes)

DSO6932View.cpp

UINT CDSO6932View::AquisitionThread(LPVOID lParam)

功率仪I1 ext sensor换耦合方式----ok

再添加相应驱动—ok

07/03-07/05 ---ok

1、整体架构了解------------ok

2、FPGA和上位机联系--------ok

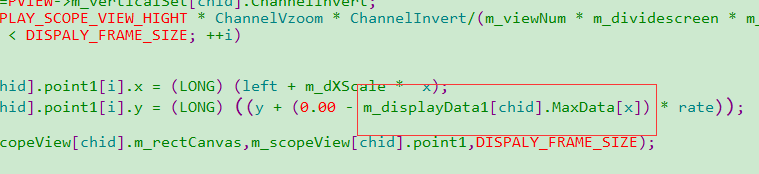
3、讨论应变系数到底在上层还是底层做？----ok

（1）确定在上层做

（2）根据公式做。打开应变模块显示就是应变。

（3）改变title

（4）在框框后面加个系数（设置全局变量，如果打开应变模块就显示应变（系数为公式其他值），没打开就正常显示电压（系数为1））



07/06---ok

看刘雪莲师姐之前写的代码

将整个对话框的逻辑搞清楚

测试使用的对话框(U I AUX)

07/07-07/11

增加功率仪算法 （积分X/Y 1h、2h）-----ok

按1h来做（注意除以时基档位的单位）

添加函数可以参照X/Y积分，看（PX8000 guide）和（功率仪-目标表格）里需求

PS：m\_dInteg1XY

//计算Inter1XY

PVIEW->GetIntegXYValue(m\_displayData1[m\_XYZoomViewOne[xyid].m\_srcX].MaxData,m\_displayData1[m\_XYZoomViewOne[xyid].m\_srcY].MaxData,DISPLAY\_POINT\_NUM,xyid);//这个将XY积分打印出来！

有空就完善工作记录表格（记大事）

07/12-07/13

1. 增加SQR和CUBE运算（仅在功率仪时候显示）
2. 在不同模式下切换标题即可！！！
3. 看M10 FPGA文档

07/14-07/15

1. 看M10 文档
2. 写M10.cpp (驱动)

07/17-07/18

1. 改驱动
2. 测试功率仪

07/19-07/20

1. 修改测试文档里的bug

07/21

开会/搭建调试环境

07/22-07/24—07/25—07/27

目前任务:

1. 触发调试（实机）
2. PDF打印机-----ok

* 画新的列表（只显示里面的）
* 选择完里面的文件后，获取其路径传给print，同时显示文件名字

1. M10文档

* 增加两个文档---OK

07/28-07/29----ok

1. 温度文档
2. 修改BUG
3. M10切换显示

---------------------------------------------------------------------

07/31-08/01

1. M7 M8温度文档----ok

08/01-

1、

08/14-08/17

1. 增加M6驱动
2. M10增加扫描频周期和断线检测

08/17-08/18

1、增加SAVE和LOAD （EXCEL）

08/21-08/22

1、增加SAVE和LOAD加载数据 乘法器系数 （EXCEL）

2、测试温度模块

08/23-08/24

1. 增加开关电源
2. 修改m\_VerticalSet

09/06-09/20

自定义运算(波形移动)

09/23-10/10

自定义运算（TREND/TRENDM/TRENDF/TRENDD/ZC）

10/11-10/12 10/16

自定义运算按键集成(尚未完成)

10/17-10/20

了解项目整体框架（FPGA方面）----OK

熟悉自定义运算数据流（代码和模块协作图）

10/23-10/27

触发知识学习

深存储学习

10/30-11/03

加速度对话框新功能集成

触发对比操作

11/06-11/10

新的运算分析（）

角度、电角度、扭矩

11/13-11/17

PWM、解析器(旋转变压器)

自定义运算和实时运算测试----ok



11/20-11/24

PWM、解析器(旋转变压器)----ok



11/27-12/01

验证滤波器code-----ok

自定义运算功能修改-----ok

自定义运算显示ERROR-----ok

增加滤波器----ok



12/04--12/08

滤波器修改仅显示低通-----ok

在UTILITY里面NETWORK显示网络相关信息-----ok

修复bug：波形算法波形显示不受垂直灵敏度影响-------ok

加速度板卡校准



12/11-12/16

1. 测试------ok
2. 加速度板卡校准完成单位，增益，灵敏度集成，完成界面更新----ok
3. 修改运算bug----ok
4. 修改加速度显示精度----ok



12/18-12/23

1. 工控机测试
2. 加速度 测量集成
3. 修改bug