2024-4-16 周二 1-2节

第2阶段核心主线任务：

1. syslink的ex04例程的编译、运行

2. ex04例程的理解：Linux代码是如何发送命令、以及数据到DSP固件？

DSP端代码如何回复Linux命令，以及处理后数据到Linux?

3. 修改ex04，将大小写转换改为sqrt运算，比较ARM与DSP的计算效率？

---> 参考代码：ex04\_dsp\_math.zip

将一个英文文件读入，改写ex04，完成整个文件的小写->大写转换

--> 参考代码：ex04\_sharedregion\_from\_file.tar.gz，输入文件testa.txt

….(还有很多修改)

第2阶段的支线任务： gdb调试，ccs+JTAG的DSP固件调试,……

分享了“在CCS下调试syslink的例程代码-20220329.docx”的调试DSP的过程，体会。

“！关于音效处理.txt”参考，这个学期的DSP处理任务不是重点，重点是整个异构多核的处理框架！

下次开始第3阶段，Linux的标准应用arecord/aplay