## 验收要求:

- 注意 srl 操作对应: A >> B[4:0];
- ALU仿真波形PPT1 19
  - 。 需要按**两种**方式实现ALU: (1) 结构化描述的ALU (PPT 15所示子模块调用的方法); (2) 功能性描述的ALU (PPT 17页逻辑表达式描述)
  - 。 两种方式实现ALU的都需要仿真测试得到PPT1 19页所示波形图
  - o PPT1 18页对应仿真激励文件可以参考: .\Lab01 warmup\OExp01\OExp01-ALU\OExp01-A
- regfile仿真结果 (PPT1 23)
  - o 对应仿真激励文件可以参考: .\Lab01 warmup\OExp01\OExp01-Regs\OExp01-Regs\Sim\_1\new\Regs\_tb.v
- 三段式状态机仿真波形 (PPT2 23)
  - 対应仿真激励文件可以参考: .\Lab01 warmup\OExp01\OExp01-seq\_moore\seq\_moore.srcs\sim\_1\new\tb.v

## 实验验收

- 本实验不需要实验报告
- 验收截止时间: 9.30日18:00前