

报告

设计思路

SC_CU.V:

通过输入的指令来判断应当产生的控制信号，只需要根据指令表补全生成控制信号的逻辑即可。

alu.v:

根据输入的指令和数据完成相应的操作，并将结果输出。当输出结果为 0 时置 z 为 1。

仿真结果：





