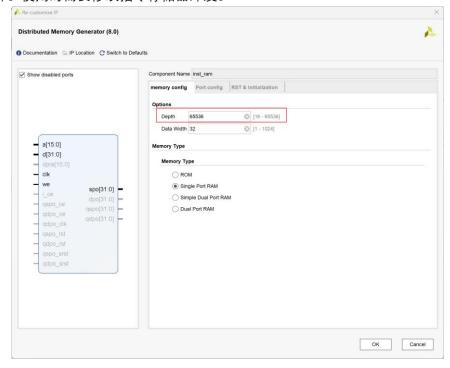
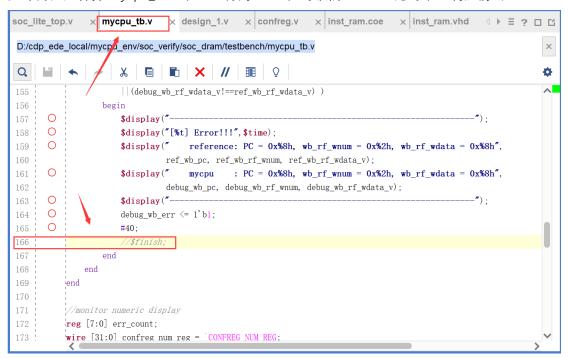
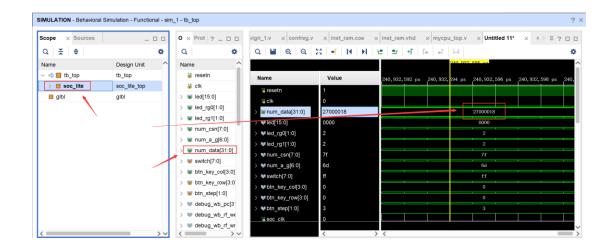
本压缩包提供 39 条指令的测试指令, 对 func 的 start.S 进行了修改, 并编译得到 func/obj 下 所有文件。使用时需要修改指令存储器深度。



另外需要注释掉 mycpu_tb.v 中 166 行的 finish, 可以防止 trace 比对不正确提前终止。



重新定制 inst_ram, 并 simulation、run all 后,可以通过查看 num_data 的值来判断正确指令的条数。如下图,0x27 代表测试了39 条指令,0x18 代表通过了24 条指令。



另外提供了 39 条指令的 goldentrace,但由于不确定 gettrace 的 cpu 有没有实现全部指令,所以可能出现问题,感兴趣的同学可以自己试下。