

流水线寄存器	需要传递的信号	
	数据	控制信号
IF_ID	Instruction, pc+4	无
ID_EXE	Imm_ext, reg_a, reg_b, pc+4	S_b, alu_op, mem_write, s_data_write
EXE_MEM	Alu.c, reg_b, pc+4	Mem_write, s_data_write
MEM_WB	Pc+4, alu.c, dm.data_out	S_data_write