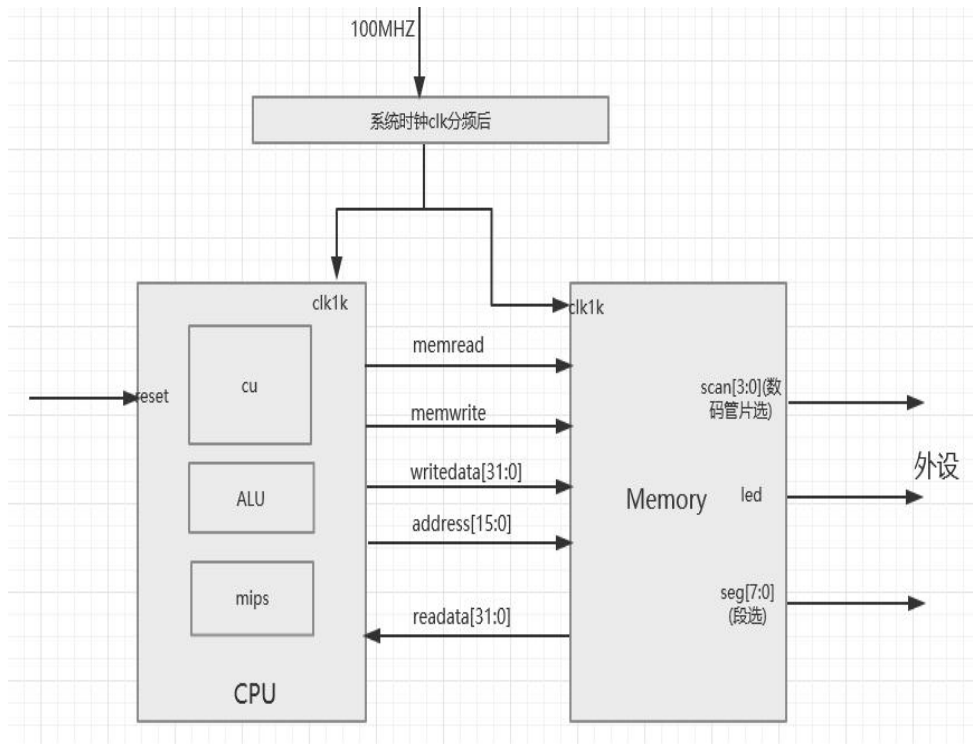


SoC 的内部结构框图



内部信号

clk: 时钟信号;

reset: 复位信号;

memwrite: 写信号 (高电平写入);

memread: 读信号 (高电平读出);

adress[31:0]: 地址;

writedata[31:0]: 写入的数据;

Readata[31:0]: 读出的数据;

外设:

btn_u, btn_d, btn_r, btn_l, btn_c: 上键、下键、左键、右键、中键;

Led[15:0]: LED 灯