1 #SLLV 移位测试 #依次输出 0x00000876 0x00008760 0x00087600 0x00876000 0x08760000 0x87600000 0x76000000 0x60000000 0x00000000 2 #SRLV 移位测试 #依次输出 0x87600000 0x08760000 0x00876000 0x00087600 0x00008760 0x00000876 0x00000087 0x00000008 0x00000000 #依次输出 3 #SRAV 移位测试 0x87600000 0xf8760000 0xff876000 0xfff87600 0xffff8760 0xfffff876 0xffffff87 0xfffffff8 0xfffffff8 4 #XOR 测试 #依次输出 0x00007777 0xffff8888 0x00007777 0xffff8888 0x00007777 0xffff8888 0x00007777 ······ 0xffff8888 0x00007777 5 #xori/auipc 测试 #依次输出 0x00007777 0x00008888 0x00007777 0x00008888 0x00007777 ······ 0x00008888 0x00007777 #依次输出 0x00430004 0x00430014 0x00430024 0x00430034 0x00430044 0x00430054 0x00430064 0x00430074 5 auipc 测试 6 #LUI 测试 #依次输出 Oxfedcffff 0xba980000 0x76540000 0x32100000 0xfedcffff 0xba980000 0x76540000 0x32100000 7 #sltiu 测试 #依次输出 0x00001997 0x00001996 0x00001995 0x00001994 0x00001993 0x00001992 ······ 0x0000194c 0x0000194b 0x0000194a 0x00001949 8 #MULTU 乘法测试 #依次输出 0x00001111 0x00002222 0x00004444 0x00008888 ······ 0x40000000 0x80000000 0x00000000 9 #divu mflo 测试 #依次输出 0x11110000 0x08888000 0x04444000 0x02222000······0x00000008 0x00000004 0x00000002 0x00000001 9 #divu mflo 测试 #依次输出 0x11110000 0x08888000 0x04444000 0x02222000······0x00000008 0x00000004 0x00000002 0x00000001

A #REMU #輸出 87540110

1#LB 测试 #依次输出 Oxffffff81 Oxffffff83 Oxffffff84 Oxffffff85 ······ Oxffffff9f Oxffffffa0

2#LBU 测试 #依次输出 0x00000081 0x00000082 0x00000083 ······ 0x0000009e 0x0000009f **0x0000000a0**

3#LH 测试 #依次输出 0xffff8281 0xffff8483 0xffff8685 0xffff8887 ······ 0xffffbebd 0xffffc0bf 4#LHU 测试 #依次输出 0x00008281 0x00008483 0x00008685 ······ 0x0000bebd 0x0000c0bf

5#SB 测试 #依次输出 0x00000000 0x000000001 0 ······0x03020100 0x07060504 0x0b0a0908 0x0f0e0d0c 0x13121110 0x17161514 0x1b1a1918 0x1f1e1d1c

6#SH 测试 #依次输出 0x00000001 0x00000002 0x00000003 ······ 0x0000001f 0x00000020 0x00020001 ······ 0x001e001d 0x0020001f

1#blez /blt 测试 小于等于零跳转 累加运算,从负数开始向零运算

2#batz/bae 测试 大于零跳转

依次输出 0x0000000f 0x0000000e 0x0000000d 0x0000000c 0x0000000b ······ 0x00000005 0x00000004 0x00000003 0x00000002 **0x00000001**

3#bltz /bltu 测试 小于 0 跳转 累加运算,从负数开始向零运算

依次输出 0xfffffff 0xffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xfffffff 0xffffff 0xfffffff 0xffffff 0xfffffff 0xffffff 0xfffff 0xffffff 0xffffff 0xffffff 0xffffff 0xffffff 0xffffff 0xfffff 0xffffff 0xfffff 0xfffff 0xffffff 0xffffff 0xfffff 0xffff 0xfffff 0xfffff 0xfffff 0xfffff 0xffff 0xffff 0xfffff 0xfffff 0xfffff 0xffff 0xffff 0xffff 0xffff 0xffff 0xfffff 0xffff 0xffff 0xfffff 0xffff 0xfff 0xfff 0xffff 0xfff 0xfff 0xffff 0xfff 0xff 0xfff 0xfff 0xff 0xfff 0xff 0xfff

4#bgez /bgeu 测试 大于等于零跳转 递减运算 ,从正数开始向零运算

依次输出 0x0000000f 0x0000000e 0x0000000d 0x0000000c 0x0000000b ······ 0x00000005 0x00000004 0x00000003 0x000000020 x000000010 **x00000000**