***I型指令：***

1、addi rt, rs, imme

功能：rt<——rs+SignExtImme

2、beq rs, rt, label

功能：if rs==rt then branch

3、bne rs, rt, label

功能：if rs!=rt then branch

4、lw rt, offset(rs)

功能：rt<——mem(rs+offset)

5、sw rt, offset(rs)

功能：mem(rs+offset)<——rt

6、andi rt, rs, imme

功能：rt<——rs&ZeroExtimme

***R型指令：***

1、add rd, rs, rt

功能：rd<——rs+rt

2、sll rd, rt, shamt

功能：rd<——rt<<shamt

3、sub rd, rs, rt

功能：rd<——rs-rt

4、and rd, rs, rt

功能：rd<——rs+rt

5、slt rd, rs, rt

功能：rd<——(rs<rt)?1:0

***J型指令:***

1、j target

功能：jump to target

