

逻辑 操作 指令	AND	000000	rs	rt	rd	00000	100100	
	OR	000000	rs	rt	td	00000	100101	
	XOR	000000	rs	rt	trd	00000	100110	
	NOR	000000	rs	rt	rd	00000	100111	
	ANDI	001000	rs	rt	imm			
	ORI	001101	rs	rt	imm			
	XORI	001110	rs	rt	imm			
	LUI	001111	00000	rt	imm			
移位 操作 指令	SLL	000000	00000	rt	rd	rs	000000	
	SRL	000000	00000	rt	rd	sa	000010	
	SRL	000000	00000	rt	rd	sa	000010	
	SLLV	000000	rs	rt	rd	00000	000100	
	SRLV	000000	rs	rt	rd	00000	000110	
	SRAV	000000	rs	rt	rd	00000	000111	
移动 操作 指令	MOVZ	000000	rs	rt	rd	00000	001010	
	MOVN	000000	rs	rt	rd	00000	001011	
	MTHI	000000	rs	00000	00000	00000	010001	
	MTLO	000000	rs	00000	00000	00000	010011	
	MFLO	000000	00000	00000	rd	00000	010010	
	MFHI	000000	00000	00000	rd	00000	010000	
算术 操作 指令	ADD	000000	rs	rt	rd	00000	100000	
	ADDU	000000	rs	rt	rd	00000	100001	
	SUB	000000	rs	rt	rd	00000	100010	
	SUBU	000000	rs	rt	rd	00000	100011	
	SLT	000000	rs	rt	rd	00000	101010	
	SLTU	000000	rs	rt	rd	00000	101011	
	CLZ	011100	rs	rt	rd	00000	100000	
	CLO	011100	rs	rt	rd	00000	100000	
	MULT	000000	rs	rt	00000	00000	011000	
	MULTU	000000	rs	rt	00000	00000	011001	
	MUL	011100	rs	rt	00000	00000	000010	
	ADDI	001000	rs	rt	imm			
	ADDIU	001001	rs	rt	imm			
	SLTI	001010	rs	rt	imm			
	SLTIU	001011	rs	rt	imm			
转移 指令	J	000010	jump address					
	JAL	000011	jump address					
	JALR	000000	rs	00000	rd	hint	001001	
	JR	000000	rs	00000	00000	hint	001000	
	BEQ	000100	rs	rt	offset			
	BNE	000101	rs	rt	offset			
	BGEZ	000001	rs	00001	offset			
	BGEZAL	000001	rs	10001	offset			
	BGTZ	000111	rs	00000	offset			
	BLEZ	000110	rs	00000	offset			
加载 存储	BLTZ	000001	rs	00000	offset			
	BLTZAL	000001	rs	10000	offset			
	LW	100011	base	rt	offset			
	SW	101011	base	rt	offset			
	异常 相关 指令	TEQ	000000	rs	rt	code		110100
		TGE	000000	rs	rt	code		110000
		TGEU	000000	rs	rt	code		110001
		TLT	000000	rs	rt	code		110010
		TLTU	000000	rs	rt	code		110011
		TNE	000000	rs	rt	code		110110
TEQI		000001	rs	01100	imm			
TGEI		000001	rs	01000	imm			
TGEIU		000001	rs	01001	imm			
TLTI		000001	rs	01010	imm			
TLTIU		000001	rs	01011	imm			
TNEI		000001	rs	01110	imm			
特殊 指令	SYSCALL	000000	code				001100	
	ERET	010000	1	00000000000000000000				011000
	SYNC	000000	00000	00000	00000	00001	001111	
	RPEF	110011	base	hint	offset			
	NOP	000000	00000	00000	00000	00000	000000	