

编码:

OP(ins[31:26])	JIALC(ins[25:21])	rt(ins[20:16])	imm(ins[15:0])
111110	00000	xxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx

格式: j_i rt, imm

描述: $GPR[31] = PC+8$, $PC \leftarrow GPR[rt] + imm$

操作: $GPR[31] = PC+8$, $PC \leftarrow GPR[rt] + sign_extend(imm)$

示例: jialc \$t1, 20

其他:

1. $GPR[rt] + sign_extend(imm)$ 必是 4 的倍数。
2. $GPR[rt] + sign_extend(imm)$ 不会越界。