

位操作指令
简介：位操作指令以位为处理对象，位传送，位状态控制，位逻辑操作，位条件转移。位操作指令共有17条

位操作指令

- 位传送指令：MOV C,BIT或bit,c
- 位状态控制
 - 位清零 CLR
 - 位取反 CPL C
 - 位置位
- 位逻辑操作
 - 逻辑与 ANL C,BIT
 - 逻辑或 ORL C,BIT
- 位跳转
 - JC REL ;1跳转
 - JNC REL ;0跳转

控制转移指令

- 无条件转移
 - 长转移 LJMP ADDR16
 - 绝对转移 AJMP ADDR11
 - 相对短转移 SJMP REL
 - 间接转移 JMP @A+DPTR
- 条件转移
 - 零跳转
 - 等于零跳转 JZ REL
 - 不等于零跳转 JNZ REL
 - 比较转移 CJNE 目的址,源地址
 - 循环转移指令 DJNZ (字节),REL

子程序调用和返回

- LCALL addr16
- 返回指令 ret

中断返回指令 RETI

空操作指令 NOP