

指令	功能
AAA	调整加
AAD	调整除
AAM	调整乘
AAS	调整减
ADC	进位加
ADD	加
AND	与
ARPL	调整优先级
BOUND	检查数组
BSF	位右扫描
BSR	位左扫描
BSWAP	交换字节
BT	位测试
BTC	位测试求反
BTR	位测试清零
BTS	位测试置一
CALL	过程调用
CBW	转换字节
CDQ	转换双字
CLC	进位清零
CLD	方向清零
CLI	中断清零
CLTS	任务清除
CMC	进位求反
CMOVA	高于传送
CMOVB	低于传送
CMOVE	相等传送
CMOVG	大于传送
CMOVL	小于传送
CMOVNA	不高于传送
CMOVNB	不低于传送
CMOVNE	不等传送

CMOVNG	不大于传送
CMOVNL	不小于传送
CMOVNO	不溢出传送
CMOVNP	非奇偶传送
CMOVNS	非负传送
CMOVO	溢出传送
CMOVP	奇偶传送
CMOVS	负号传送
CMP	比较
CMPSB	比较字节串
CMPSD	比较双字串
CMPSW	比较字串
CMPXCHG	比较交换
CMPXCHG486	比较交换486
CMPXCHG8B	比较交换8字节
CPUID	CPU标识
CWD	转换字
CWDE	扩展字
DAA	调整加十
DAS	调整减十
DEC	减一
DIV	除
ENTER	建立堆栈帧
HLT	停
IDIV	符号整除
IMUL	符号乘法
IN	端口输入
INC	加一
INSB	端口输入字节串
INSD	端口输入双字串
INSW	端口输入字串
JA	高于跳转
JB	低于跳转
JBE	不高于跳转
JCXZ	计数一六零跳转

JE	相等跳转
JECXZ	计数三二零跳转
JG	大于跳转
JL	小于跳转
JMP	跳转
JMPE	跳转扩展
JNB	不低于跳转
JNE	不等跳转
JNG	不大于跳转
JNL	不小于跳转
JNO	不溢出跳转
JNP	非奇偶跳转
JNS	非负跳转
JO	溢出跳转
JP	奇偶跳转
JS	负号跳转
LAHF	加载标志低八
LAR	加载访问权限
LDS	加载数据段
LEA	加载有效地址
LEAVE	清除过程堆栈
LES	加载附加段
LFS	加载标志段
LGDT	加载全局描述符
LGS	加载全局段
LIDT	加载中断描述符
LMSW	加载状态字
LOADALL	加载所有
LOADALL286	加载所有286
LOCK	锁
LODSB	加载源变址字节串
LODSD	加载源变址双字串
LODSW	加载源变址字串
LOOP	计数循环
LOOPE	相等循环

LOOPNE	不等循环
LOOPNZ	非零循环
LOOPZ	为零循环
LSL	加载段界限
LSS	加载堆栈段
LTR	加载任务
MONITOR	监视
MOV	传送
MOVSB	传送字节串
MOVSD	传送双字串
MOVSW	传送字串
MOVSX	符号传送
MOVZX	零传送
MUL	乘
MWAIT	
NEG	求补
NOP	空
NOT	非
OR	或
OUT	端口输出
OUTSB	端口输出字节串
OUTSD	端口输出双字串
OUTSW	端口输出字串
POP	出栈
POPA	全部出栈
POPF	标志出栈
PUSH	压栈
PUSHA	全部压栈
PUSHF	标志压栈
RCL	进位循环左移
RCR	进位循环右移
RDMSR	读专用模式
RDPMC	读执行监视计数
RDSHR	

RDTSC	读时间戳计数
REP	重复
REPE	相等重复
REPNE	不等重复
RET	过程返回
RETF	远过程返回
RETN	近过程返回
ROL	循环左移
ROR	循环右移
RSM	恢复系统管理
SAHF	恢复标志低八
SAL	算术左移
SALC	
SAR	算术右移
SBB	借位减
SCASB	扫描字节串
SCASD	扫描双字串
SCASW	扫描字串
SETA	高于置位
SETB	低于置位
SETE	相等置位
SETG	大于置位
SETL	小于置位
SETNA	不高于置位
SETNB	不低于置位
SETNE	不等置位
SETNG	不大于置位
SETNL	不小于置位
SETNO	不溢出置位
SETNP	非奇偶置位
SETNS	非负置位
SETO	溢出置位
SETP	奇偶置位
SETS	负号置位
SGDT	保存全局描述符

SHL	逻辑左移
SHLD	双精度左移
SHR	逻辑右移
SHRD	双精度右移
SIDT	保存中断描述符
SLDT	保存局部描述符
SMI	
SMINT	
SMINTOLD	
SMSW	保存状态字
STC	进位设置
STD	方向设置
STI	中断设置
STOSB	保存字节串
STOSD	保存双字串
STOSW	保存字串
STR	保存任务
SUB	减
SYSCALL	系统调用
SYSENTER	系统进入
SYSEXIT	系统退出
SYSRET	系统返回
TEST	数测试
UD0	未定义指令0
UD1	未定义指令1
UD2	未定义指令2
UMOV	
VERW	校验写
WAIT	等
WBINVD	回写无效高速缓存
WRMSR	写专用模式
WRSHR	
XADD	交换加
XBTS	
XCHG	交换

XLAT	换码
XOR	异或
XSTORE	