

PC技术辅导:标志位操作指令 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/449/2021_2022_PC_E6_8A_80_E6_9C_AF_E8_BE_c97_449113.htm 标志位操作指令是一组对标志位置位、复位、保存和恢复等操作的指令。

- 1、进位CF操作指令、清进位指令CLC(Clear Carry Flag)：CF = 0、置进位指令STC(Set Carry Flag)：CF = 1、进位取反指令CMC(Complement Carry Flag)：CF = not CF
- 2、方向位DF操作指令、清方向位指令CLD(Clear Direction Flag)：DF = 0、置方向位指令STD(Set Direction Flag)：DF = 1
- 3、中断允许位IF操作指令、清中断允许位指令CLI(Clear Interrupt Flag)：IF = 0 其功能是不允许可屏蔽的外部中断来中断其后程序段的执行。、置中断允许位指令STI(Set Interrupt Flag)：IF = 1 其功能是恢复可屏蔽的外部中断的中断响应功能，通常是与CLI成对使用的。
- 4、取标志位操作指令、LAHF(Load AH from Flags)：AH = Flags的低8位、SAHF(Store AH in Flags)：Flags的低8位 = AH
- 5、标志位堆栈操作指令、PUSHF/PUSHFD(Push Flags onto Stack)：把16位/32位标志寄存器进栈；、POPF/POPFD(Pop Flags off Stack)：把16位/32位标志寄存器出栈；
- 6、逻辑操作指令的小结 下面是学习标志位指令的控件，浏览者可以运用此类指令，观看标志寄存器的相应变化。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com