

指令系统小结

指令系统

- 基本概念

- 指令中的操作数

- 8种寻址方式

- 指令系统

- 数据传送类，算术运算类，逻辑运算和移位，串操作，程序控制，处理器控制

希望理解

- 指令应有的格式
- 不同类型指令对操作数的要求
- 不同类型指令的执行对标志位产生的影响
- 指令的执行原理

串操作指令，程序控制类指令

关注点：

- 指令格式
 - 单操作数指令，移位指令，串操作指令
- 操作数字长的一致性
- 一般情况下，条件转移指令应跟在对相应标志位影响的指令后
- 输入输出指令格式
- 程序控制类指令对堆栈区的影响
- 处理器控制指令

