目前所知道的跳转指令有 b,bl,bep,bne.  
他们共同点是都是以b开头，首先从字面上分析：  
b：是Branch，表示分支。  
bl：是Branch Link表示带连接的分支。  
bep：Branch Equal  
bne：Branch Not Equal。  
  
B或BL指令引起处理器转移到"子程序名"处开始执行。两者的不同  
之处在于BL指令在转移到子程序执行之前将其下一条指令的地址拷贝到  
R14(LR,链接寄存器)。由于BL指令保存了下条指令的地址因此使用指令  
"MOV PC,LR"即可实现子程序的返回。而B指令则无法实现子程序的返回只能实现  
单纯的跳转。用户在编程的时候可根据具体应用选用合适的子程序调用语句。  
  
bep和 bne这是条件跳转，经常和cmp比较命令一起使用  
1: ;A  
cmp r0, #0  
beq 1f ; r0==0那么向前跳转到B处执行  
bne 1b ; 否则向后跳转到A处执行  
1: ;B  
  
1b，1f里的b和f表示backward和forward，1表示局部标签1