**proc是定义子程序的伪指令**，位置在子程序的开始处，它和**endp**分别表示子程序定义的[开始和结束](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%BC%80%E5%A7%8B%E5%92%8C%E7%BB%93%E6%9D%9F&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "https://www.cnblogs.com/xiangtingshen/p/_blank)两者必须成对出现。

far是该子程序的属性，决定调用程序和子程序是否在同一代码段  
如下：为子程序定义及说明，  
子程序名 PROC NEAR ( 或 FAR )  
……  
ret  
子程序名 ENDP  
子程序名为符合语法的标识符  
**NEAR属性(段内近调用): 调用程序和子程序在同一代码段中,只能被相同代码段的其他程序调用;**  
**FAR属性(段间远调用): 调用程序和子程序不在同一代码段中,可以被相同或不同代码段的程序调用.**