

一. 关于\t具体占几个空格的问题

令 $\text{num} = |\text{n}-8|\%8$, 其中n表示\t前面的字符占的位置 (前面的字符也可能是转换说明, 如%d, %10d等)。

那么\t对应的空格的个数 spaceNum ,有

$$\text{spaceNum} = \begin{cases} \text{num}, & \text{num} \neq 0 \\ 8, & \text{num} = 0 \end{cases}$$

二、字符串

gets,scanf都会在末尾加上\0的,要不然字符串就没法结束了;

他们的不同在于,scanf碰到缓冲区里面的空字符(空格,tab,回车,换行就会截断并添加\0),而gets是要等回车才截断字符串并添加\0的、

三, 关于scanf的返回值什么时候是-1

scanf返回正确读入的数据项数, 当scanf没有正确读取到相应的数据时就会返回EOF即-1