

设 $m=3$

函数中的错误: 此处, " $=$ " 不是赋值表示, 值-相等

&a[0][0]	1
&a[0][1]	2
&a[0][2]	3
&a[1][0]	4
&a[1][1]	5
&a[1][2]	6
&a[2][0]	7
&a[2][1]	8
&a[2][2]	???
&a[3][0]	...
&a[3][1]	...
&a[3][2]	...
&a[3][3]	...

&a[0][0]	1
&a[0][1]	2
&a[0][2]	3
&a[1][0]	4
&a[1][1]	5
&a[1][2]	6
&a[2][0]	7
&a[2][1]	8
&a[2][2]	???
&a[3][0]	...
&a[3][1]	...
&a[3][2]	...
&a[3][3]	...

第一次循环:

$i=0, p=\&a[0][0], *p=1$

$j=1$

$i=1, p+=m+1 \rightarrow p=\&a[1][0]$

$*p \neq j=6$

$i=2, p+=m+1 \rightarrow p=\&a[2][0]$

$*p=1?? j=???$

$i=3, p+=m+1 \rightarrow p=\&a[3][0]$

不存在!!!

$p-=m-1 \rightarrow p=\&a[2][1]$

不存在!!!

第二次循环:

$i=0, p=\&a[0][0] \rightarrow p=\&a[2][2]$

未录入数据

$i=1, p-=m-1 \rightarrow p=\&a[1][0]$

不是对角!

$i=2, p-=m-1 \rightarrow p=\&a[0][1]$

加3两次.

错误1:

$p<\&a[2][2]$ 会少输入一个数 $(m-1)$

错误2: 函数调用应使用 $fun(\&a[0][0], m)$