

视频勘误

在视频讲解的第三个示例程序 (34-3.c) 中存在一个错漏之处，如下图中所示：

```
int** malloc2d(int row, int col)
{
    int** ret = NULL;

    if( (row > 0) && (col > 0) )
    {
        int* p = NULL;

        ret = (int**)malloc(row * sizeof(int*));
        p = (int*)malloc(row * col);

        if( (ret != NULL) && (p != NULL) )
        {
            int i = 0;

            for(i=0; i<row; i++)
            {
                ret[i] = p + i * col;
            }
        }
        else
        {
            free(ret);
            free(p);

            ret = NULL;
        }
    }

    return ret;
}
```

该代码行应更正为：

```
p = (int*)malloc(row * col * sizeof(int));
```

根据程序上下文，二维数组中每个元素为 `int` 类型，所需空间数量应为 `row * col * sizeof(int)` 字节。

视频中由于编码时的疏忽少写了每个元素的大小信息，因而会造成内存越界的严重错误！