#### 作业问题

- 基础作业 错误较多我会讲解一下
- 基础作业 阅后删除
- 测试作业 每天请务必完成

#### 小组

- 自习的时候打开zoom
- 有问题找小组 不明确的问题发qq群
- 小组每天要交流笔记

#### 代码问题

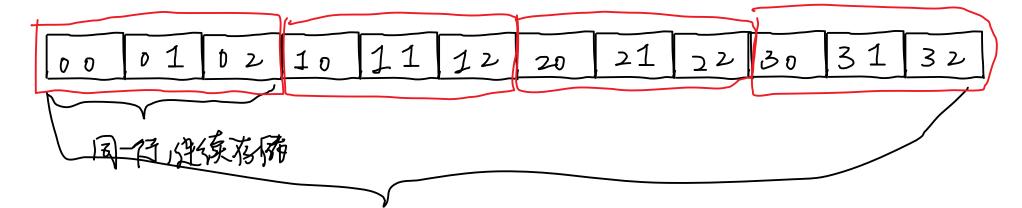
- 拿出纸和笔,分析一下问题,提出解决方案,然后检查并调整
- 锻炼自己的调试能力 定位问题 监视所有的变量
- 找到问题 不知道怎么解决,提问

#### 今天的安排

- 播放龙哥 30min
- 复习指针和数组
- 我讲解二级指针和函数指针
- 讲解习题 103个数

#### 二维数组的内存分布

int art[4][3]



行与行之间 建镍存储.

如何程解数组的数组?

- ①将二维高成一维 ⇒ 大小为4
- ②每个玩及是个数强. 多大小为3

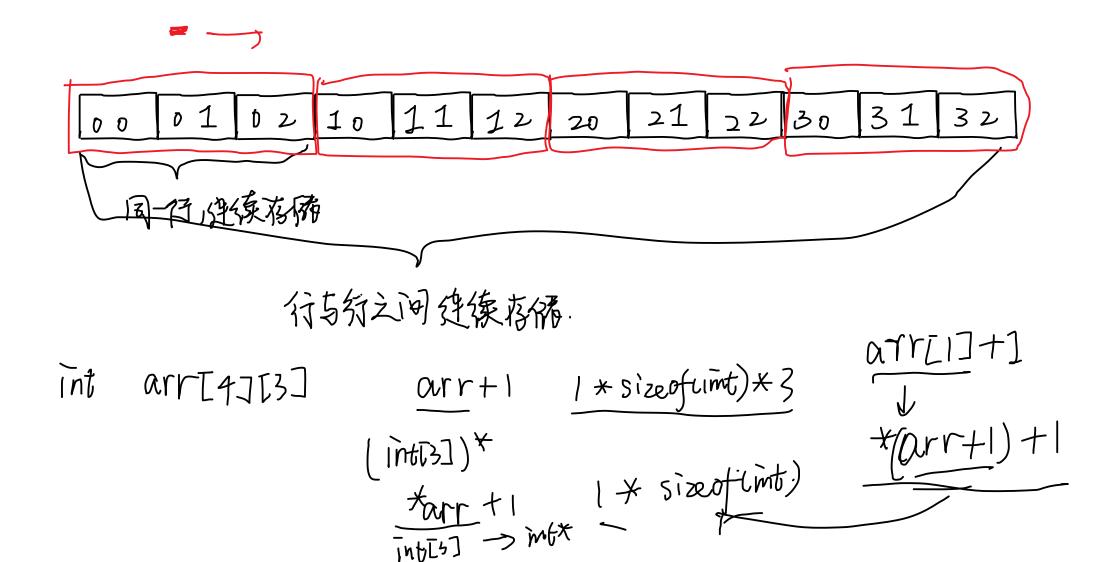
# 大小问题

使用 malloc memset.

- ① Char Str[30]; 如河村里 memset, 满名 Str
- (2) Char Str[30]; func(str) { memsetil str, o, sizeof(str)}

这个数值为个

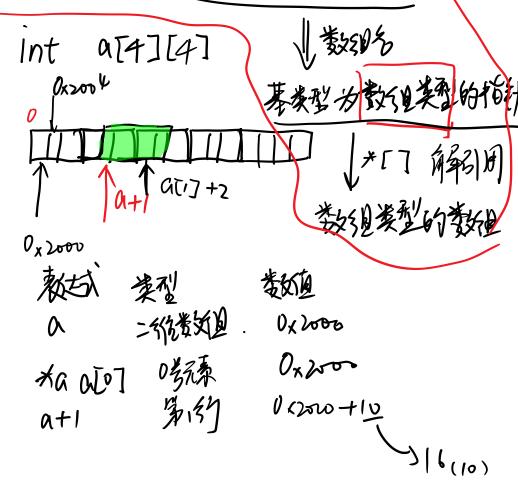
# 二维数组的地址计算



# 复习数组指针

一维数组一一强数组

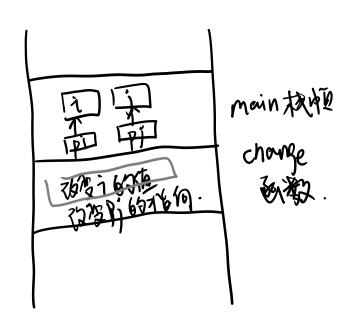
N			
	表示形式	含义	地址值
	a	二维数组名,指向一	0x2000
		维数组 a[0], 即 0	
		行首地址	
	a[0],	0行0列元素地址	0x2000
	*(a+0),		
	*a		
	a+1, &a [1]	1 行首地址	0x2010
	a [1],*(a+1)	1行0列元素a[1][0]	0x2010
		的地址	
	a[1]+2,	1行2列元素a[1][2]	0x2018
	*(a+1)+2,	的地址	
	&a[1][2]		
	*(a[1]+2),	1 行 2 列元素 a [1]	元素值为 13
	*(*(a+1)+2),	[2] 的值	
	a[1][2]		



# 常见问题

```
P9的数值&数据数型都棒
int a[4][4];
                                    关注编译繁岩
<u>int</u>*p <u>=</u> a;
int *q = a[0];
             能够说明 日和四门一样吗?
二初始化
              结论教验证的.
 = Parte
      把方边的教值.拷贝到左边所在的内容
                     在纽的数据多型由定义决定的。
```

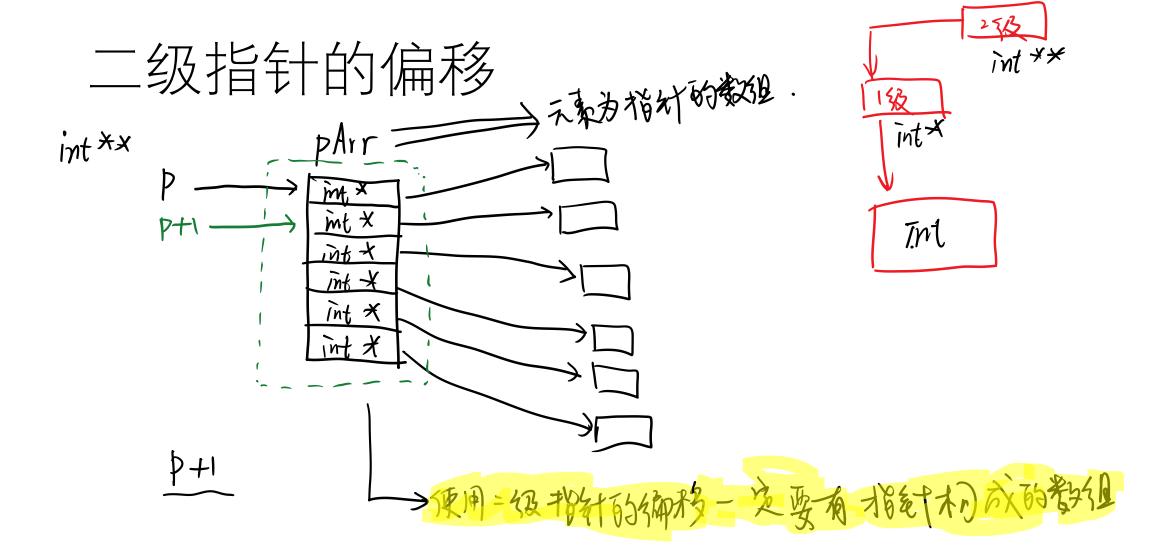
#### 二级指针



#### ①改变的殖径入1的地地。

```
void change(int **p, int *pi) {
    *p = pi;
}
change(&pj,pi);
```

什么是改变拨约的指向。——)修改指针交量存储的值



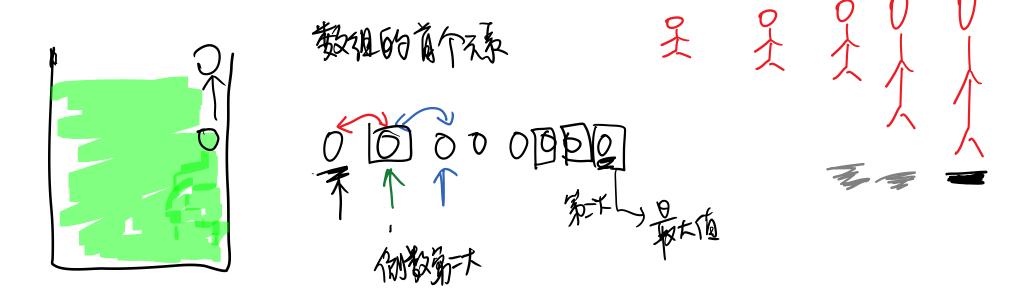
# 指针数组的实际场景 朋存 ¥68 names 需求:对商品进行判除. 索引式排碎

# 使用指针数组排序字符串

国顾二张教堂

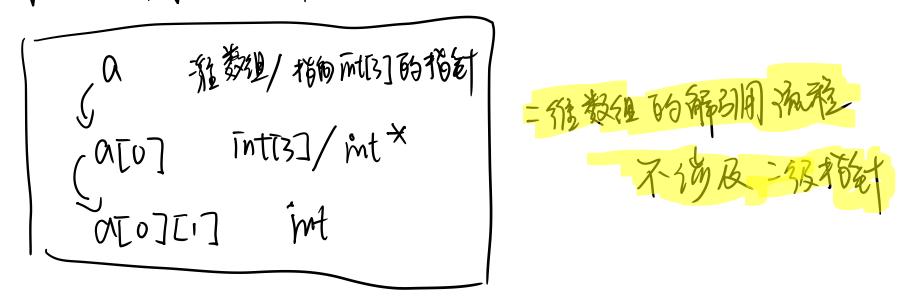
```
char b[5][10]={"lele", "lili", "lilei", "hanmeimei", "zhousi"};
             b > Charlio] * b[0] -> charlio]/char *
Char *
  char *
            char *
                          chart
                                        char *
                                                    char*
             Char* P[]
```

# 冒泡排序法



# 二级指针VS二维数组 int QI和[37]

症默认情况下, 两者没有联系



# 函数指针

新的粉针交型,在缩函数的入口地位

逐激的的功能——)依绝

这个时数指针 void (\*p)();/ 满烟30000 有物的 新数的版的值

#### 函数指针

# 函数指针的传递