1. 定义复杂声明，把各自想到的列出来，从语法上分析，大家分享一下想法。

例：定义一个函数指针数组指针

同学A: void (\*( (\*a)[SIZE]) )(void);

同学B: int \* (\*) (char char) (\*p)[];

分步解释：

1> “\*p;” 声明p是一个指针 ；

2> “（\*p）[]; ” ，声明p是一个指针数组；

3> “\* （\*p）[];”，声明p指向数组，数组存放指针；

4> “int \* (\*) (char char) (\*p)[];”，声明p是一个函数指针数组指针，p指向数组，数组内存放函数指针。

但是第四步错了，正确的应该参考“（\* (（\*p）[] )）();”

1. 如何定义一个指针，“这个指针”指向的函数返回的指针也同“这个指针”一样？

例： “这个指针” 指向 “ (“这个指针”) f() ”

1. 写一个“返回值为int型的数组指针的函数指针数组”

Int (\* (\*(p[]))() ) [] ;

递归定义。

开始分析的东西，元，不分割。

基本类型

P \*p

P[] \*p[]

P() \*p()

4.重写9号中断

把处理的程序生成汇编程序：“tcc -S temp.c”

在temp.asm文件中，编写9号中断：

重装9号中断（）；

main（）

{

...

}

重装9号中断（）

{

}

1. 作业：用汇编重装9号中断，子函数是实验7，第二个子函数是实验11内容就是实验7（复制过去）；用exit()返回。装完9号中断开始打印，打印部分是将函数拿数组调用（实验11）。

3种情况：

中断里：

1>.“a”：结束循环打印，返回到主函数，再打印printf（“hello world!”）；

2>.“q”：退出程序；

3>.其他按键，继续循环打印；

2017/8/4

李智宇 郑雄燕