实验九：结构体数据类型与链表

苑泽阳 15机设四班 115040100401

1. 实验目的与要求：
2. 了解结构体的概念，理解结构体类型和结构类型变量。
3. 掌握结构提类型变量的定义和使用。
4. 掌握结构体类型数组的概念和使用。
5. 掌握链表的概念，初步学会对链表进行操作。
6. 实验步骤与内容：

本次实验总共完成5道题目，主要为输入并运行题目所给出的程序，分析程序运行结果和对于题目给出的数字计算等的编程。3.编写程序：从键盘输入5个学生的成绩，计算平均成绩，并按照成绩由低到高的顺序输出。4.程序实现：调用creatlist（）和outlist函数实现链表的创建和输出，请将程序补充完整。

1. 已知有结构体定义：

Struct stud

{

long no；

Int score；

Struct stud \*next

}

1. 实验小结：

通过这次的实验，我意识到自己的差距还是非常的大的，在设计的过程中遇到问题，可以说得是困难重重，这毕竟第一次做的，难免会遇到过各种各样的问题，同时在设计的过程中发现了自己的不足之处，对一些前面学过的知识理解得不够深刻，掌握得不够牢固。争取在期末考试之前好好做复习，吧内掌握的东西补回来。