软件运行说明

定义P 11

定义NULLKEY 0

定义MAX 20

定义lenth 13

设置整数型变量sum=0,k=0

struct employee:定义整型变量key\_code

struct hashtable：定义整型变量key

int Hash（int key）：int型函数，设置mode变量,并返回mode值为key % P

void logo()：进入程序的标题和引导词

void Hash\_Init(HashTable ht)：构造哈希表，将哈希表中数值全部置0

int Hash\_Insert(HashTable ht,Employee \*em)：将要修改的数据插入哈希表

Employee\* Hash\_Search(HashTable ht,int key)：哈希表中数据的查找

int Hash\_Create(HashTable ht)：创建链地址法哈希表，读取用户输入的数据修改哈希表原本值，需要用到函数Hash\_Init（）与Hash\_Insert()

void ConFun()：显示引导词并使用conio.h中的getch()函数

void Introduction()：显示引导词，使用了函数ConFun()

int hash\_output(HashTable h)：输出哈希表

void Hash\_Link()：链地址法构造哈希表，使用函数Hash\_Create()，ConFun()，hash\_output()，Hash\_Search()

void hash\_create(int h[],int status[],int data)：创建除数余留法哈希表

int hash\_search(int h[],int key)：实现哈希表的查找功能

void Hash\_Divided()：除数余留法构造哈希表，使用函数hash\_create()，ConFun()

void SelectModel():构建用户选择界面，让用户能够查看设计简介、使用不同的构造方法、退出系统，使用函数logo()，Introduction()，Hash\_Divided()，Hash\_Link()，ConFun()

void main()：main函数

运行结果：







