**数据结构实验报告**

姓名： 赵楠 学号：U201617007 班级：软工1601班

**实验七**

1. 问题描述
2. 使用分离链路法处理冲突

A. Hash表的大小为2k-1，初始可以为15

B. 表中的装填因子达到3/4时，增加表的大小至2k+1 –1，完成再哈希

C. 实现插入，删除和查找操作

D. 设计两个针对可变长度字符串的hash函数，并设计数据评价其性能

1. 书上5-7，多项式乘法的改进

二、问题分析与算法设计

1、问题1

1. 问题2
2. 算法实现

代码见钉盘

1、问题1

关键函数代码如下：

1. 问题2

关键函数代码如下：

四、测试结果与分析

1. 问题1
2. 问题2