## 实验二

**实验要求：请同学们阅读跳表代码，打印跳表内容。**

**实验说明：**每次向数据库写入数据（Put）和删除数据（Delete），都会调用跳表的插入函数，现在要求按照跳表的结构输出在跳表中存储的key和value，即同学们需要将跳表的每一层都打印出来。

例如插入一个键值对为：001->leveldb，输出内容如下，表明该键值对在跳表中有2层，“->”指向下一个节点，当前跳表中只有“001->leveldb”一个键值对，所以下一个节点为“NULL”。

key: 001 value: leveldb -> NULL

key: 001 value: leveldb -> NULL

**实验步骤：**

1. 在db/skiplist.h文件实现打印跳表的函数PrintTable()，然后在Insert()函数中调用PrintTable()函数。
2. 运行实验一的代码，先后插入10个同学的成绩，观察其输出结果，理解跳表存储数据的格式。再任选一个插入的数据，执行删除操作，观察跳表输出结果，了解删除数据的过程。