**3.5 应用**

3.5.1 我应该使用符号表的哪种实现

参考文档：各种符号表实现的渐进性能的总结

对于典型的应用程序，应该在散列表和二叉查找树之间进行选择。

根据经验法则，大多数程序员的第一选择都是散列表，在其他因素更重要时才会选择红黑树。

3.5.2 集合的API

只要忽略键关联的值或者使用一个简单的类进行封装，你就可以将任何符号表的实现变成一个SET类的实现。

我们在用例中使用SET表示有序的集合，用HashSET表示无序的集合。

3.5.3 字典类用例

3.5.4 索引类用例

3.5.5 稀疏向量（待续）