查找

定义：

查找：给定值k，在表中查找关键字等于k的元素。

查找表：一组元素组成的表或文件；其中每个元素由若干个数据项组成，其中有一个用以唯一标识元素的数据项，叫关键字。

动态查找表：在查找过程中对表进行修改操作的查找表

静态查找表：查找过程中不涉及修改操作的查找表

内、外查找

ASL（Average Search Length）：平均需要和给定值k进行比较的次数，即平均查找长度

线性表的查找

线性表是一种最简单的查找表，在其上的常见的查找方法有3种：

顺序查找、折半查找、分块查找

顺序表属于静态查找表

查找方法：