语句：type  numbers  is table of number index by binary\_integer;其作用是,加了”index by binary\_integer ”后，numbers类型的下标就是自增长，

可以自动根据下标找到对应的值。numbers类型在插入元素时，不需要初始化，不需要每次extend增加一个空间。

　　而如果没有这句话“index by binary\_integer”，那就得要显示对初始化，且每插入一个元素到numbers类型的table中时，都需要先extend.

   没加“index by binary\_integer”时：

　　declare

　　type numbers is table of number;

　　m   numbers := numbers();

　　begin

　　m.extend;

　　m(1) := 2;

　　m.extend;

　　m(2) := 3;

　　for i in1 .. m.count loop

　　dbms\_output.put\_line(m(i));

　　end loop;

　　end;

　　输出：2，3

　　而如果加了“index by binary\_integer”，代码如下写就可以达到上面的效果

      declare

 type numbers is table of number index by binary\_integer;

      m numbers;

    begin

      m(1) := 2;

     m(2) := 3;

      for i in 1..m.count loop

      dbms\_output.put\_line(m(i));

     end loop;

  end;