

1.3.7 typedef 类型定义

- 用typedef语句定义类型是指对原有的数据类型定义一个新的名称,而不是真正定义一个新的数据类型。
- typedef语句的使用形式为:

```
1  typedef<数据类型><新的类型名>;
```

- 其中的数据类型可以是简单的数据类型,如int float和char等,也可以是诸如结构、枚举等组合数据类型。
- 增加程序的可移植性

例子

```
1  typedef int INT32; //32位系统为16位
2  typedef unsigned int UINT;
3  typedef char* PCHAR;
4  typedef struct tagDate {
5      int year;
6      int month;
7      int day;
8  } DATE;
9
10 INT32 i = 0;
11 DATE today = {2022,9,15}
```