#include   <windows.h>   
#include   <stdio.h>   
  
int   main(int   argc,   char   \*\*argv)   
{   
DWORD   VolumeSerialNumber;   
char   VolumeName[256];   
GetVolumeInformation( "c:\\ ",VolumeName,12,&VolumeSerialNumber,NULL,NULL,NULL,10);   
          
printf( "c盘的卷标：%s\n ",VolumeName);   
printf( "c盘的序列号：%lu\n ",VolumeSerialNumber);   
  
return   0;   
}

void CVolSerialNumDlg::OnVolserial()   
{  
// TODO: Add your control notification handler code here  
CString strRootPath="";//带根目录标记的磁盘符号  
char chVolName[20];//卷标的缓冲区  
DWORD dwLength=20;//卷标缓冲区的大小  
DWORD dwVolSerialNum=0;//磁盘序列号  
DWORD dwMaxLength=255;//最大文件名的长度   
char chFileSysName[20];//文件系统名称缓冲区   
DWORD dwFileSysLength=20;//文件系统名称缓冲区大小  
strRootPath="e:\\";  
GetVolumeInformation(strRootPath,chVolName,dwLength,&dwVolSerialNum,&dwMaxLength,  
   0,chFileSysName,dwFileSysLength);//获取卷标信息  
m\_dwSerial=dwVolSerialNum;  
UpdateData(FALSE);//更新对话框控件数据   
}

        1、GetVolumeInformation函数声明

         BOOL GetVolumeInformation(LPCTSTR lpRootPathName,LPTSTR lpVolumeNameBuffer,DWORD nVolumeNameSize,LPDWORD lpVolumeSerialNumber,LPDWORD lpMaximum ComponentLength,LPDWORD lpFileSystemFlags,LPTSTR lpFileSystemNameBuffer,DWORD nFileSystemNameSize)

        lpRootPathName：带根目录标记之磁盘符号。

        lpVolumeNameBuffer：卷标名缓冲区。

         nVolumeNameSize：卷标名缓冲区大小。

        lpVolumeSerialNumber：磁盘序列号。

        lpMaximum ComponentLength：最长文件名长度。

        lpFileSystemFlags：压缩盘标记。

        lpFileSystemNameBuffer：文件系统名缓冲区。

        nFileSystemNameSize：文件系统名缓冲区大小。

        功能：获取磁盘卷标相关信息。成功则返回TRUE；失败则返回FALSE。