## 1 读取文件名

### #if……#endif

#if 0

code

#endif

(1)code中定义的是一些调试版本的代码，此时code完全被编译器忽略。如果想让code生效，只需把#if 0改成#if 1

(2)#if 0还有一个重要的用途就是用来当成注释，如果你想要注释的程序很长，这个时候#if 0是最好的，保证不会犯错误。（但是林锐的书上说千万不要把#if 0 来当作块注释使用） #if 1可以让其间的变量成为局部变量。

(3)这个结构表示你先前写好的code，现在用不上了，又不想删除，就用这个方法，比注释方便。

### #ifdef \_WIN32……#endif

一般情况下，源程序中所有的行都参加编译。但是有时希望对其中一部分内容只在满足一定条件才进行编译，也就是对一部分内容指定编译的条件，这就是“条件编译”。有时，希望当满足某条件时对一组语句进行编译，而当条件不满足时则编译另一组语句。

条件编译命令最常见的形式为：

#ifdef 标识符

程序段1

#else

程序段2

#endif

它的作用是：当标识符已经被定义过(一般是用#define命令定义)，则对程序段1进行编译，否则编译程序段2。

其中#else部分也可以没有，即：

#ifdef

程序段1

#denif

### 1.3 string的相关操作