

位于 Standard 选项卡上，它是对 EDIT 控件的扩展，可以对多行文本进行显示、输入和编辑。

#### Lines 属性：

该属性实际上为 TStrings 类型的对象，用来存放 Memo 对象的文本

TStrings 有一个缺省的属性 Strings，它的定义为：

```
property strings[index:integer]:string;
```

其中，Index 表示字符串的索引值，从 0 开始，到 TStrings 对象中字符串的最大行数减 1 为止。

TStrings 的主要方法：

```
procedure add(const s:string);//在尾部添加一个字符串
```

```
procedure delete(index:integer);//删除索引值为 INDEX 的字符串
```

```
procedure insert(index:integer;const s:string);//在 INDEX 位置处插入一个字符串
```

```
procedure clear;//清除所有的字符串
```

```
procedure loadfromfile(const filename:string);//从文本文件中装载字符串组
```

```
procedure savetofile(const filename:string);//将字符串组存为一个文件
```

由于属性 Lines 的类型为 TStrings，所以了解了 TStrings 的主要属性和方法后，就可以使用 Lines 属性组管理 Memo 的文本了

```
memo1.lines[0]:='this is first line';//将首行的内容改为 'this is first line'
```

```
memo1.lines.add('add line');//在最后添加一行，内容为 'add line'
```

```
memo1.lines.delete(0);//将第一行删除
```

```
memo1.lines.insert(1,'inert one line');//在第二行处添加
```

```
memo1.lins.loadfromfile('c:\readme.txt');//从文本文件中装载字符串组
```

#### Text 属性：

该属性的类型为字符串型，内容为 Memo 的文本，该属性与 Lines 的不同之处在于它是一个字符串存放了 Memo 的所有内容。

#### MaxLength 属性：

该属性用来确定 Memo 所能接受的最大字符数，缺省时为 0，表示不限制

#### WordWrap 属性：

该属性用来设置 Memo 的文本是否可以自动换行。如果设为 TRUE，则文本可以自动换行，同时应将水平滚动条设为无效。

#### Modified 属性：

该属性用来确定文本是否被改动过，如果为 TRUE，则表示被改动过

**SelText** 属性:

该属性可以用来获得被选中的文本

**SelLength** 属性:

该属性可以用来获得被选中的文本的长度。

[ 本 文 来 自 : 学 Delphi 网 (<http://www.xuedelphi.com/>) ] 详 细 出 处 参 考 :  
<http://www.xuedelphi.cn/article/html2010/2008031909463589.html>