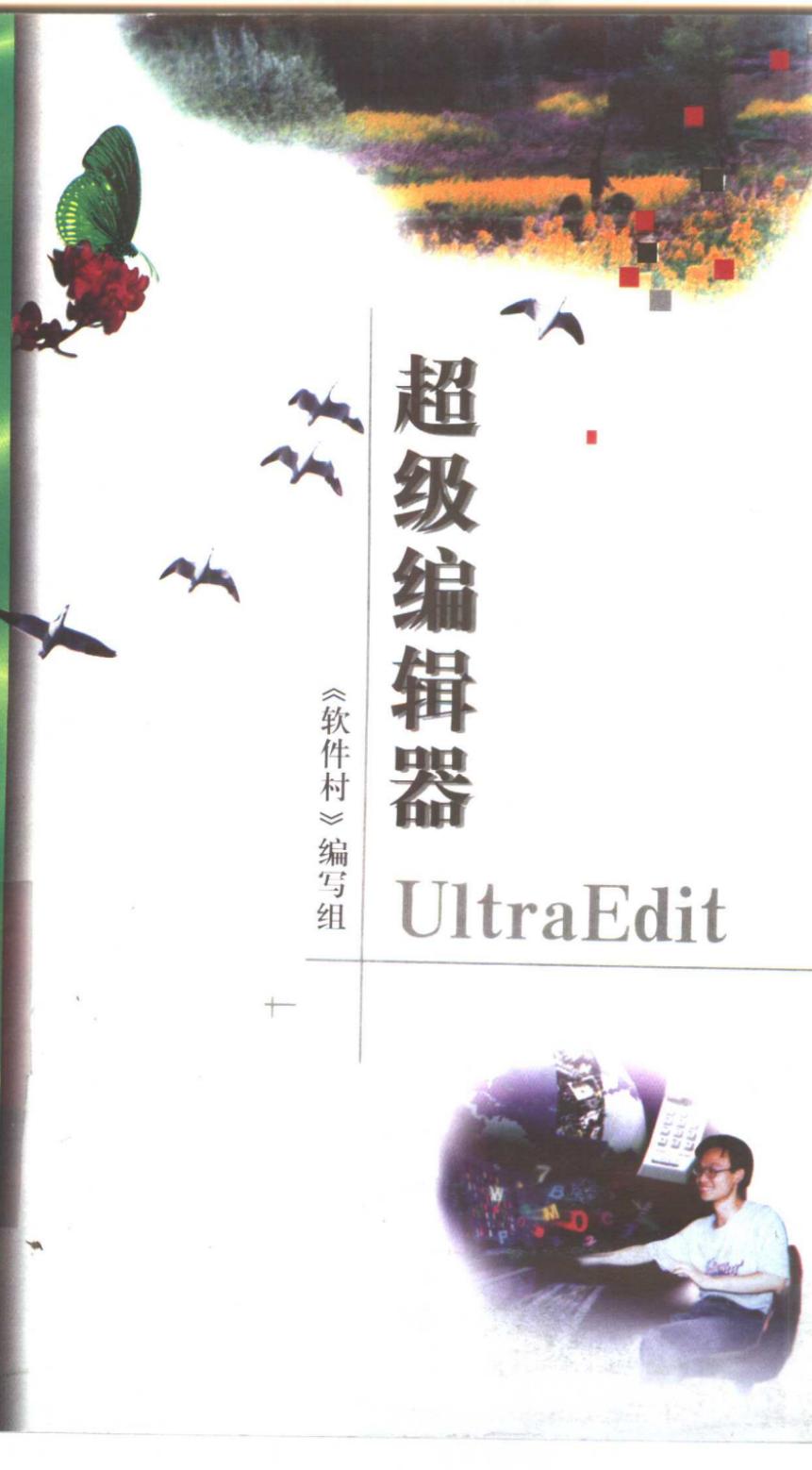




软件村——实用小工具

TP311.056/16

出版社



# 超级编辑器

# UltraEdit

《软件村》编写组

(京)新登字039号

京工商广临字98139

《软件村》丛书包括下列12个系列

- |            |         |        |
|------------|---------|--------|
| ◇办公系列      | ◇编程语言   | ◇操作系统  |
| ◇多媒体开发和工具  | ◇工业设计应用 | ◇实用小工具 |
| ◇数据库系列     | ◇图形图像工具 | ◇网络工具  |
| ◇系统检测与维护工具 | ◇压缩工具   | ◇游戏系列  |

软件村/实用小工具  
超级编辑器UltraEdit

《软件村》编写组编

策划编辑: 张文虎 郎红旗

组 织: Write Express

责任编辑: 郎红旗

封面设计: 于 兵

\*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码100029)

新华书店北京发行所经销

化学工业出版社印刷厂印刷

开本 787×1092毫米 1/32 印张 1 字数 23千字

1998年7月第1版 1998年7月第1次印刷

ISBN 7-5025-2210-7/TP·153

定价: 3.00 元

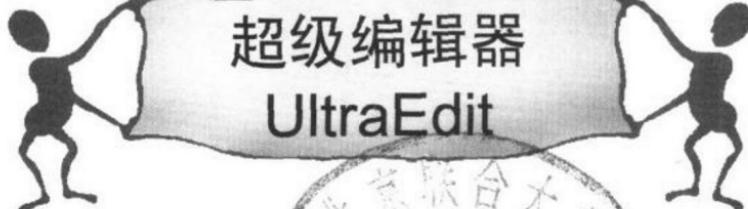


北京联大 00049772

版权所有 违者必究

# 超级编辑器

## UltraEdit



UltraEdit 的安装	3
UltraEdit 的主要界面介绍	7
菜单	7
工具条及快捷按钮	12
状态栏	13
UltraEdit 的主要编辑技巧	14
选取块	14
移动块	14
复制块	15
粘贴块	15
模式切换	15
字串查找	16
编辑模式	17
宏和模板	20
宏	20
模板	24
一个开发平台的创建	26
高级配置	29

K58A7

157615 1



北京联合大学 00049772

当您第一次打开这本书时，您一定会诧异为何一个小小的编辑器值得用一整本书来介绍它，但我相信只要认真的阅读了这本书后您一定会对这个超级工具有一个比较全面的了解并觉得意犹未尽。如果实在要我现在就给出一个答案的话，我或许只能说：因为它是最好的。

但这其中的妙处可能只有使用过的人才能体会得到。文本编辑器有很多，如 MS-DOS 的 EDIT，WIN 95 的 WORD 7 等，但它们不是因太简单而功能不全，就是因太复杂而难于掌握。UltraEdit 以其短小精悍的程序（所有文件才 1M 大小）和全面方便的功能赢得新手和专业用户的一致青睐，被公认为是目前最好的编辑器。

更值得一提的是，它不仅仅是一个简单的文本编辑器，它还拥有许多额外的功能，让您用过之后不得不由衷赞叹作者的体贴入微和用心良苦。例如，有许多语言并没有提供编译、运行的集成环境（如 MASM，JDK 等），给使用带来众多不便，UltraEdit 通过一些简单的设置解决了这个一直存在的问题，使其可以成为任何一种语言的开发平台（并且可以同时支持多种语言）。我们将在本书适当的地方介绍这个例子，让用户真正体会到使用这一软件的乐趣。

UltraEdit-32 是 UltraEdit 系列中新出的支持 WIN 32 位的版本，在原来旧版本的基础上又添加了许多新功能。在本书中作者将尽量由浅入深，由易而难的逐步向大家介绍它的全部主要功能，力图让原本完全不懂软件的初学者在学习完本书以后也能运用它进行一些简单的开发工作，当然也会对一些深层的配置进行探讨，以便让水平中等程度的读者也会有所收获。

本书中教学所用的版本为 UltraEdit-32 5.0 中文版。持有英文版的用户不必担心，二者的主要界面完全一致，在本书插图的引导下不会有太大的障碍。

现在就让我们走进这个奇妙的世界吧！

# 1 UltraEdit 的安装

## UltraEdit-32 新增的一些功能：

- 全面支持宏处理，管理宏的功能更为完善。
- 新增在指定区域内统计字数的功能。
- 查找功能更为完善，支持整词查找等。
- 行列号可以指定任意的颜色。
- 用户可以随意创建自己指定的颜色。
- 状态显示栏可以显示文件的类别和当前的编辑模式。
- 键盘控制更加简洁方便。
- 支持 JAVA 以及超文本 HTML 的关键字。
- 鼠标右键功能的增强。

UltraEdit 是网络版的共享软件，您可以到站点 [www.idmcomp.com](http://www.idmcomp.com) 下载此软件。在度过 30 天试用期后，若想继续使用，则必须向该公司注册。

在您从网络上下载到文件后（一般为 UltraEdit 50.zip），先要用相应的压缩软件（如.zip 格式的就要用 Winzip）解压缩，然后再安装。

解完压缩后会有个 setup.exe（安装程序），用鼠标单击就开始安装了。首先会出现如图 1-1 所示的对话框，里面介绍了一些本软件的基本情况，按 OK 后继续。

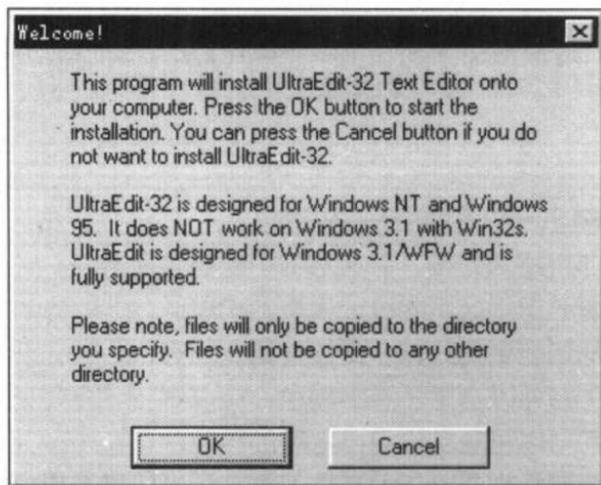


图 1-1 欢迎对话框

随后会出现一个要求注册的声明，继续后会出现一个对话框让您选择安装方式。由于是在本地硬盘上，请选取 Normal installation（正常安装）。如果您是从网络上直接安装的话，请选择相应选项。

再往下会让您选择安装的路径，一般情况下点 OK 即可（当然，您也可以选择您喜欢的路径安装）。如果您以前安装过它的旧版本，会出现一个对话框提示您目录已经存在，如果点 YES 则会覆盖旧版本（如图 1-2 所示）。

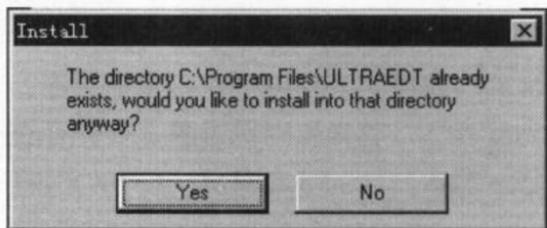


图 1-2 升级你的 UltraEdit

若您想保留旧版本，点 NO（其实您完全没必要保留旧版本，因为新版本拥有比旧版本更强大的功能）。

然后您就会看到一个进度框表示安装的过程，安装的速度因为计算机的速度不同而不同，但由于文件本身很小，速度总是较快的。在文件拷贝结束后，安装程序要更新程序组，一般只要用缺省选项就够了，即创建 UltraEdit 程序组。创建完程序组后您就可以在“开始”菜单中找到 UltraEdit 程序项了（如图 1-3 所示）。

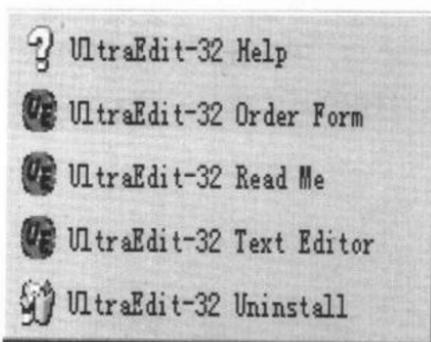


图 1-3 “开始”菜单中的 UltraEdit

接下来安装程序会询问是否将 UltraEdit 的路径加入系统的路径。如果选  Add UltraEdit-32 directory to path?，则您就可以在任何时候运行 UltraEdit 了。安装程序还会询问是否将 UltraEdit 加到“桌面”上或“启动”项中，用户可根据需要自行配置。

在安装程序的最后，UltraEdit 会告诉您一些新版本的新功能。看不懂没有关系，在本书的稍后一些我们会逐一向您详细介绍。

当您看到以下的图 1-4 时，您就可以大功告成了。



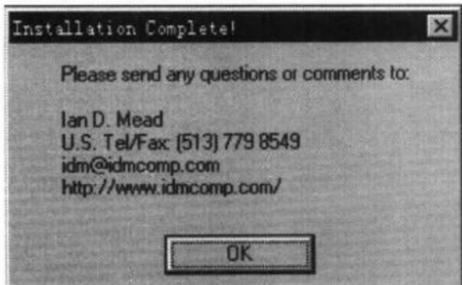


图 1-4 安装完成

您现在也许已经在“桌面”上发现 UltraEdit 的程序组了。如果一切顺利，下面我们就就可以开始学习（如果在安装过程中出现了其他问题，您可以与出品公司联系或向周围的高手查询）。



## 2 UltraEdit 的主界面 介 绍

刚进入 UltraEdit 时所看到的主界面会随着个人的设置不同而不同（但是这些您都可以通过更改设置来为自己定制，我们将在以后涉及到这个问题）。如图 2-1 只是笔者设置结果的显示，下面介绍的内容将不仅仅局限于此画面，将尽量全面，以满足不同读者的需要。

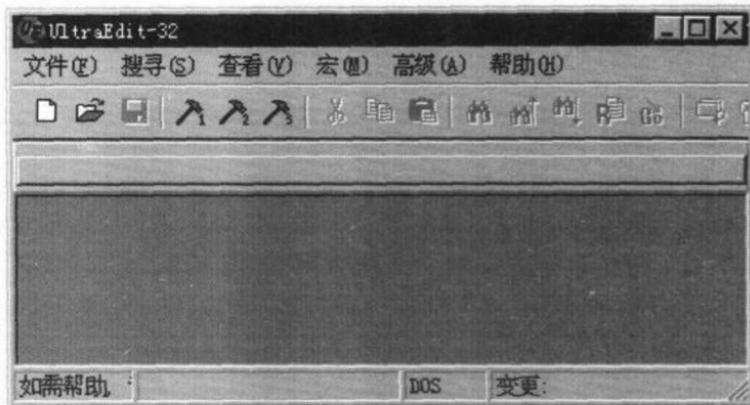


图 2-1 设置你的主界面

### 2.1 菜 单

如图 2-1 所示，首先在窗口的顶部有一排汉字组成的



菜单，当您用鼠标左键单击时会下拉出不同的选项。每一选项右侧的字母表示该菜单也可以用 ALT+该字母键来选取。

这些菜单各有不同的功能，下面分别予以说明。

### 2.1.1 “文件” 菜单

管理文件的一些操作。如打开、关闭、储存等基本操作，还有如比较、排序等高级操作。

文件的新建、打开、关闭、储存等基本操作，顾名思义就可明了，笔者在此不再多费篇幅赘述，大家用用即知。

文件的比较功能可以比较两个文件之间的差异。在单击了此选项之后，会出现一对话框，如图 2-2 所示。在检查框中填入想比较的性质（打  为被选上的，下同），在要求填入第二个文件名处填入想比较的文件（要带上全路径），点击“比较”即可。

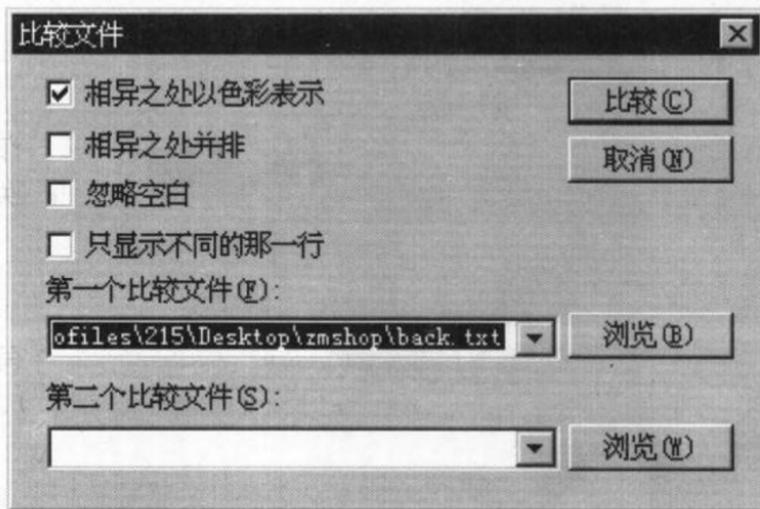


图 2-2 比较文件

文件的排序是将文件内容按一定的顺序排列。在单击“高级选项”后可以指定排序的依据。

“特殊”选项中列出了 UltraEdit 所支持的一些特殊的功能，如插入文件、删除文件等。

当选择“删除文件”时用户将丢失所删除文件的数据，并且正在编辑此文件的窗口也将被关闭。请用户慎用此项，虽然它很方便。

“文件”菜单的底下面板（图 2-3）列出了您最近编辑的文件，您可以直接点击它们达到“打开”的效果。

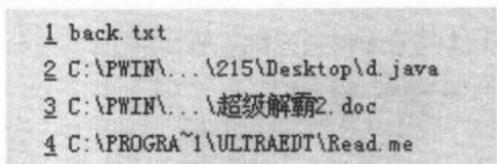


图 2-3 您最近编辑的文件

### 2.1.2 “编辑”菜单

方便的编辑命令。如块选定、块拷贝、块删除等块操作命令，十六进制与字符模式之间的切换，拼写检查，自动换行等（这部分内容将在第三章介绍）。

### 2.1.3 “搜寻”菜单

包括文件中特定字串的查找、替换，书签的应用，还有一些非常小巧实用的功能等（这部分内容将在第三章介绍）。

### 2.1.4 “查看”菜单

包括字体、颜色的设置，主界面所显示的元素，是否显示行列号等，同时也有一个小工具——ASCII 字符表。

菜单中当选项的左侧有✓标记时表示该选项正显示在主界面上，您可以通过单击它们来切换。值得注意的是显示行号标号的功能，利用它可以方便的确认您现在的位置，并且有利于对齐。

在这个选单中还提供了改变颜色的选项，用户可以随心所欲的改变前景或是背景文本颜色。同时，这一选项还支持用户自定义的颜色。

### **2.1.5 “格式” 菜单**

设置了编辑环境的格式，如用大写还是小写，行尾是否留空白等（这部分内容将在第三章介绍）。

### **2.1.6 “列” 菜单**

列模式的选项命令。如列删除、列插入、列插满等（这部分内容将在第三章介绍）。

### **2.1.7 “宏” 菜单**

宏的创建、生成、存取、记录和播放（这部分内容将在第四章专门介绍）。

### **2.1.8 “高级” 菜单**

在这里您可以设置本软件的高级选项，如模板，执行 DOS 、 WINDOWS 命令，配置自己的工具等（其中，配置工具将在第五章介绍，模板在第四章介绍）。

### **2.1.9 “窗口” 菜单**

对多文档窗口的管理。可以对几个窗口进行重叠、垂直或水平平铺，其中还包括对输出窗口的管理。本编辑器支持



同时编辑多个文档，对多个窗口的管理就是对多个文档的管理。

请看如下示意图，图 2-4、图 2-5 分别是多窗口的重叠和水平放置。

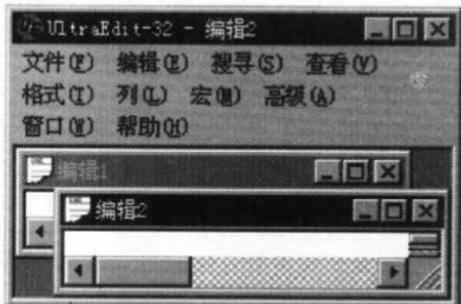


图 2-4 多窗口重叠示意

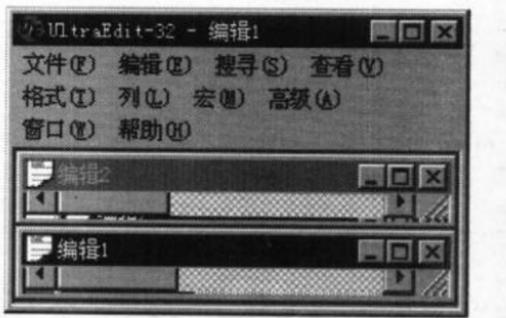


图 2-5 多窗口水平示意

## 2.1.10 “帮助”菜单

使用帮助文件及程序注册。

大家可以看到在一些比较常用的选项上常常有快捷键，其实这些快捷键是可以设置的，我们将在第五章看看如何设置它们。

## 2.2 工具条及快捷按钮

在菜单下方是工具条(快捷按钮栏),如图 2-6 所示。很好地掌握快捷按钮可以提高工作效率。

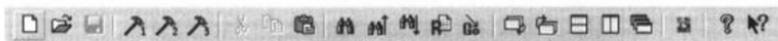


图 2-6 工具条

每个快捷按钮几乎都对应着菜单中的某一项:

- 同“文件”菜单中“新建”选项。
- 同“文件”菜单中“打开”选项。
- 同“文件”菜单中“存盘”选项。
- 同“编辑”菜单中“切除”选项。
- 同“编辑”菜单中“复制”选项。
- 同“编辑”菜单中“粘贴”选项。
- 同“搜索”菜单中“寻找”选项。
- 同“搜索”菜单中“寻找上一个”选项。
- 同“搜索”菜单中“寻找下一个”选项。
- 同“搜索”菜单中“替换”选项。
- 同“搜索”菜单中“跳到一页”选项。
- 同“窗口”菜单中“下一个”选项。
- 同“窗口”菜单中“上一个”选项。
- 同“窗口”菜单中“水平重叠”选项。



同“窗口”菜单中“垂直重叠”选项。



同“窗口”菜单中“层叠”选项。



同“帮助”菜单中“关于...”选项。



表示将活动窗口文件用缺省的浏览器(系统缺省的为IE)浏览。当然用户可以自行指定缺省浏览器(第六章介绍)。



这是本软件一个十分巧妙的地方。当此按钮被按下



时，将鼠标移至您想要获得帮助的地方，左键单击即可获得想要的帮助。怎么样，很方便吧！

## 2.3 状态栏

在主界面的最底部您可以看到一个状态栏，如图 2-7 所示，上面标明了行列数、文件类型、变更日期、文件大小、当前编辑模式等众多信息，一目了然。

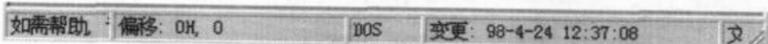


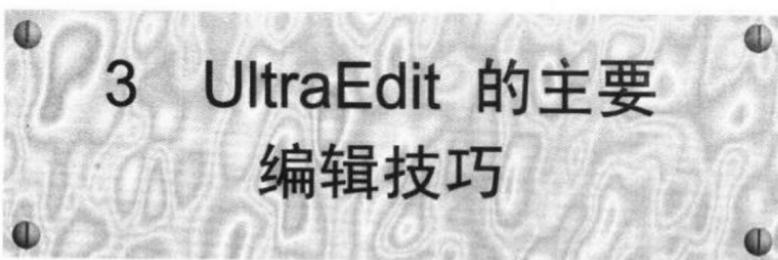
图 2-7 状态栏

至此，UltraEdit 的集成环境就简要介绍完了，在下一章中，我们将进一步讨论它的编辑技巧。



UltraEdit





### 3 UltraEdit 的主要编辑技巧

在很多编辑器中有许多通用的编辑技巧，这一章中我们将就其中一些主要的予以说明。通过这一章的学习，您才可以说真正的掌握了一种编辑软件。

#### 3.1 选 取 块

将鼠标移至想选取块的开始部位，点住左键不放往下拉，直至块结束为止。此时您应当看到所选块被明显的蓝色标示出来（如图 3-1 所示）。您也可以按 Shift+方向键来实现同样的功能。

 A screenshot of the UltraEdit editor window. The title bar shows the path "C:\PWIN\Profiles\215\Desktop\d.java". The code area contains the following Java code:
 

```
class d{
    public static void main(String argv[])
    {
        System.out.println("IIII");
    }
}
```

 The entire code block is highlighted with a blue selection rectangle, indicating it has been selected using the塊選取 (Block Selection) technique described in the text.

图 3-1 选取块

#### 3.2 移 动 块

选取块后，将鼠标移至欲移动的块上方，点住左键不放

拉至想移到的地方，松开左键即可。

### 3.3 复制块

选取块后，再选取“编辑”菜单中的“复制”选项，或者直接单击工具栏中的复制按钮。您也可以在选取块以后按 Ctrl+C 键获得同样的效果。

### 3.4 粘贴块

复制块后，将鼠标光标移至欲粘贴的位置，再选取“编辑”菜单中的“粘贴”项，或者直接单击工具栏中的粘贴按钮。您也可以按 Ctrl+V 键来实现同样的功能。

### 3.5 模式切换

UltraEdit 支持两种模式：十六进制编辑模式（如图 3-2）和 ASCII 码文本模式，不仅可以编辑文本还可以编辑二进制文件。从这一点上看，它还带有一些 NORTON 的 DISK TOOL 功能，而且是中文的，不需要另带字库。

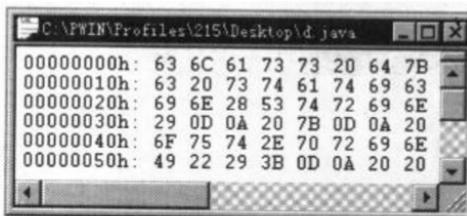


图 3-2 十六进制模式

要切换模式请选择“编辑”菜单中的“模式切换”选项，或者按键盘 Ctrl + H 也可。