

适用于 IBM PC AT 286 386 486 PS/2 及其兼容机

快速全屏幕文本编辑器

(QEdit V 2.03)

张 健 编译
杨鸿魁 审核

中国科学院希望高级电脑技术公司

适用于IBM PC XT AT 286 386 486 PS/2及其兼容机

快速全屏幕文本编辑器

(QEdit V2.03)

张 健 编译

杨鸿魁 审校

中国科学院希望高级电脑技术公司

一九九〇年八月

前 言

目前流行的文本编辑器很多，但较理想的用于编辑程序的软件并不多见。我们过去所使用的编辑器，有许多这样或那样的不足。有的仅是行编辑；有的操作速度很慢；有的对长文件处理不方便；有的不能同时对多个文件进行编辑……。所有这一切，都是我们一直感到头疼的问题。

由美国人S.Mitchell设计的Quick Editor (QEdit) 是运行于IBM PS/2、PC/AT、PC/XT、PC、PC/Jr以及IBM兼容机上的用于编辑程序的编辑器，它具有如下几个特点：

- 快速操作：读/写文件、翻页、查寻、窗口间移动；
- 多功能：可重新定义键盘、可用全部内存、多文件编辑、多至八个窗口、DOS shell、块操作、C语言方式（C程序缩排、定位匹配的大括号和圆括号）；
- 使用方便：下拉式菜单、可装配的help屏幕；
- 紧凑：可执行文件只占用47k字节。

我们在使用QEdit过程中，发现它确实功能强大。为此，编译了这本手册，以供广大用户阅读。相信您一定会满意的。

QEdit—软件工作者的最佳选择！

编译者

1990.6.25

注：凡购买 QEdit V 2.03 资料的用户需要软件（一张普通盘），请自带盘到本公司大楼二楼产品部拷贝，每片盘收拷贝费10.00元。

目 录

第一章 引言	(1)
第二章 特性	(2)
第三章 系统要求	(2)
第四章 速成	(3)
第五章 使用编辑器特性	(3)
§ 5.1 菜单	(3)
§ 5.2 状态行	(3)
§ 5.3 多重文件	(4)
§ 5.4 块命令	(4)
§ 5.5 窗口命令	(5)
§ 5.6 宏	(5)
§ 5.7 文件命令	(6)
§ 5.8 制表 (TAB) 操作	(6)
§ 5.9 方式	(6)
§ 5.10 C方式	(7)
第六章 命令参考	(7)
第七章 装配	(15)
附录A 按功能列出的命令表	(16)
附录B 按字母顺序列出的命令表	(19)
附录C 可装配的键一览表	(22)
附录D 新版本所作的内容更新	(26)
附录E 使用/装配QEdit应注意的几个问题	(27)
附录F 键盘定义文件说明	(27)
附录G 内部键盘定义一览表	(33)

欢迎使用QEdit2.03版本!

您应当具备下列文件:

QE.EXE	编辑器。运行QEdit所需的唯一文件。
QCONFIG.EXE	装配程序。
QCONFIG.DAT	隐含的键盘定义文件。
QHELP.TXT	隐含的help正文。
QEDIT.DOC	QEdit 使用操作手册。
READ.ME	磁盘文件说明。
UPDATE.DOC	未收入手册中的更新说明。
HINTS.DOC	关于使用/装配QEdit的补充说明。
ORDERFRM.DOC	手边的订单。

注意:

运行QEdit所需的唯一文件是QE.EXE——其它不为程序所需或使用。

QEdit 已预装配,可在多种监视器上工作。因此,对单色系统设置了隐含的颜色。你如果有一个彩色系统并想用彩色方式进行编辑,则运行装配程序(QCONFIG),改变隐含颜色。

第一章 引言

本手册描述了快速编辑器QEdit 的使用和操作。QEdit是IBM PC及其兼容机上的全屏幕文本编辑器。手册中包括安装指令、QEdit主要特性概述,以及QEdit的全部命令参考指南。

QEdit是一个文本编辑器,与字处理器不同。它具有字对齐(word wrapping)和段落重排格式(paragraph reformatting)能力,因此可用来写较短的文件或信件。本手册即是用QEdit编写并经一个格式化程序格式化过的。但是,其中大部分特性适合于创建或保持程序源码。

QEdit的特性在很大程度上受开发QEdit制定的目标所影响,它们是:

- 快速的操作。最为重要的,QEdit为快速操作而设计,特别是在以下方面:
 - 将文件从磁盘读到编辑缓冲区中。
 - 显示/更新屏幕。
 - 在编辑窗口中移动。
 - 查寻正文。
 - 将正文写回磁盘。
- 使用方便。该QEdit版本将一个可选择的下拉式菜单和一个用户可装配的help屏幕相结合。QEdit是一个完整的可执行文件,无需覆盖或启动文件。
- 紧凑。尽可能地将源码长度压缩到最少。虽然存贮器价格正逐渐便宜,但我们不想使QEdit需要更多不必要的存贮空间。

第二章 特 性

以下是使用QEdit时你可以享用的一些特性:

—非常快!

—可装配性。如果不喜欢QEdit原来的装配方式,你可以很容易地改变它。这包括键盘上全部特殊键的含义(Alt、Ctrl和功能键, Home, Pgup, 等等)、颜色以及许多其他选项。

—可使用全部可用的存贮器。你编辑的文件可以大到QEdit所允许的存贮空间。

—允许真正的多文件编辑。编辑的文件数只受空闲存贮器限制。

—可容纳多至八个窗口,各窗口内具有同一文件或不同文件的多视区。

—为剪贴或字模操作提供99个暂时缓冲区(scratch buffer)。

—允许暂时退出DOS(或DOS Shell)并执行直接来自编辑器的DOS命令。

—易使用。包括可选择的下拉式菜单,以及一个用户可装配的help屏幕。

—支持二种块:字符和行。

—包括键盘宏记录能力。

—将字对齐和段重排格式结合。

—将删除行和块存入删除缓冲区。

—提供C方式,方便了C程序员的缩排。

—定位匹配的大括号和圆括号。

—允许从命令行装入多个文件,包括通配符(例如, g*.c, *.h, *.doc)。

—当装入文件和决定制表设置时,允许使用多至六个隐含文件扩展名的分层说明。

—通过从QEdit内使用QEdit宏设施,可提供运行命令行编译器的能力。

—小。即使利用上述全部特点, QEdit只占用47k字节大小。

第三章 系统要求

QEdit可运行于IBM PS/2、PC/AT、PC/XT、PC、PC/Jr, 以及IBM兼容机, 包括Compaq、NCR、Tandy 1000, 和WYSE PC's。最低的要求是:

- 128KB存贮器(尽管如果可能的话, QEdit将使用多至640KB)。
- PC_DOS或MS_DOS2.0或更高的版本。
- 一个磁盘驱动器。
- 一个80列显示的彩色或单色监视器。
- 47KB磁盘空间。
- 编辑器程序QE.COM。无需选择其它文件来操作QEdit。

第四章 速 成

我们设法使QEdit的使用非常简单和直接。

一启动

有两种方式启动QEdit。在DOS提示符下键入：

QE 文件名1 文件名2...文件名N 其中，“文件名”是你想用标准格式编辑的文件的名字，如d: 文件名. ext。

采用上述格式，如果文件存在的话，QEdit将文件名读入存储器；若文件不存在，则创建它，并允许你开始编辑该文件。注意，文件名可以包含路径，命令行上可输入多个文件名。

或者键入：

QE

如果你只键入QE，QEdit将提问你想要编辑的文件。输入文件名或只按回车键查看弹出的当前目录下的文件表目。如要编辑其中一个文件，只需将光标移到该文件处，按回车键。否则按Escape键。

一在编辑器中

一旦你进入QEdit，键盘上的特殊键就会按你所设定的进行工作。如果你需要其他命令，则按Escape键得到主菜单。然后，用光标键选择命令，按回车键执行之。注意：Escape键废弃任何编辑器提示符或菜单。

一退出

要退出QEdit，保存你所做的全部工作，最简单的步骤是：〈Alt f〉g。也就是说，按下Alt f键组合，得到文件子菜单；然后按g，选择全局文件命令（g_file），以保存（写入磁盘）并退出（从存储器中删除）你装入的全部文件。注意：未经改变的文件只从存储器中删除而不再写入磁盘。

第五章 使用编辑器特性

5.1 菜单

该QEdit版本包括一个下拉式菜单系统。对于不经常使用的用户，或很少采用的命令，该系统是难以掌握的。要进入菜单，按Escape键。于是得到主菜单框。用大写字母选择一个菜单项，或用箭头键移动至该项，并按回车键。按Escape键离开菜单。用向右和向左箭头键从一个下拉式菜单移到另一个菜单。

5.2 状态行

QEdit的状态行给出了关于正进行编辑的文件所处位置和各种编辑器环境的重要信息。状态行的格式，从左至右为：

光标行；光标列；“Ins”，若在插入方式下；“Indent”，若在自动缩排方式下；“R”，若宏记录打开；“Wxx”，其中xx是字对齐列，仅当字对齐打开时才显示；以及

当前文件的完整路径（若还有空间的话）。如果文件的QEdit内部表示被修改了，则文件名前跟一个星号（*）。

一个完整的状态行表示如下：

L157 C15 Ins Indent R W77 * C:\manuals\qedit\qedit.doc

另外一个增加的特性是，QEdit的状态行可装配在屏幕顶端或底端显示。

5.3 多重文件

QEdit是一个真正的多文件编辑器。“真正的”意味着多个文件可同时存于存储器中。文件之间的前后切换在触键的同时即可完成。对编辑如何处理多重文件所做的简单解释，将对你使用多重文件命令有所帮助。

已编辑过的文件放在存储器的“环”中。当编辑一个新文件时，它即被插入环中，紧跟在当前编辑好的文件之后，并成为新的当前文件。而前者成为上一个文件。当一个文件退出时，它即从环中删除，环中上一个文件成为新的当前文件。如果仅有一个被编辑，则上一个、下一个和当前文件为同一个文件。文件间的切换用next_file和prev_file命令完成。

将多个文件装入编辑器有两种方法：

首先，从命令行输入多个文件名，即

QE 文件名1 文件名2...文件名N

文件名可包含DOS通配符“*”和“?”。所有匹配的文件均将装入。

其次，从编辑器内，你可以用edit_file命令将另一文件装入编辑器。已装入的任何文件在存储器中不变。你也可以输入多个文件名并包含DOS通配符。

当QEdit遇到带通配符的文件名时，则或者装入全部匹配的文件，或者显示匹配文件名的弹出表，允许你用光标键选择所需文件并按回车键。你可以装配QEdit，以提供你所要求的选项，或者装入或者列表。

5.4 块命令

QEdit包含一组丰富的块命令。有对整行或跨多行的字符流作标记的命令。有复制/移动/删除一个块的命令。移动/复制命令也方便地用来将一个块从一个文件复制到另一文件。还有剪贴命令，以及将块存入带名的暂时缓冲区或从缓冲区取出块的命令。

QEdit允许用三种方法标记一个块：

- 1— 使用drop_anchor命令。该命令一执行，块即跟随光标而动。块的末尾是当前光标位置。要强制块的末尾，你可以再发出drop_anchor命令或执行任意文件或窗口命令。
- 2— 使用mark_line命令。除标记整行外，该命令与drop_anchor命令相似。注意：行块可根据装配设置，在光标行之前或之后随意地复制/移动。
- 3— 使用mark_block_begin和mark_block_end命令。用该命令标记一个块，先将光标置于块的开头，按mark_block_begin，然后将光标置于块的末尾之后，按mark_block_end。

注意，通过mark_line命令标记的块总是插在光标行之前或之后，依装配选项设置而定。通过drop_anchor或mark_block_begin/end标记的块总插在当前光标处。

既然你已标记了一个块，可用它来做什么呢？

你可用copy_block、move_block或删除delete_block命令直接对这些块进行操作。

你可将cut_and_paste或copy_and_paste命令用于块上。使用这些命令，你可对块作

标记然后将它剪裁或复制到片断 (scrap) 缓冲区。以后, 你可按paste键将该块的一个副本插到光标处。

或者, 你可将块存贮/装入到带名的暂时缓冲区。

将块从一个文件复制/移动到另一文件中的最快的方法是什么呢?

- 1— 在要复制或移动的块首按drop_anchor(或mark_line, 如果你想复制/移动整个行)。
- 2— 将光标移到块尾。
- 3— 切换到目标文件 (通过用next/prev_file或edit_file编辑它)。
- 4— 按copy_block或move_block。

至此, 块就复制/移动完了。

什么是片断缓冲区和暂时缓冲区?

片断缓冲区 (scrap buffer) 由copy、cut和paste命令所使用。copy将已标记的块复制到片断缓冲区, cut将标记块从片断缓冲区中删除, paste将片断缓冲区内容插入到当前光标处。当发出一个新的copy或cut命令时片断缓冲区中以前的内容总会丢失。paste命令不影响片断缓冲区中的内容, 以便进行多重插入。

暂时缓冲区 (scratch buffer) 与片断缓冲区的工作相似, 只是暂时缓冲区带名字, 编辑器总要提问你适当的缓冲区名。

5.5 窗口命令

借助QEdit, 你可在屏幕上具有多至8个窗口。各个窗口可有一个独立的文件, 或者同一文件可在不同的窗口内观察。

QEdit具有关闭窗口、重新设置窗口大小、切换窗口以及变比 (zoom) 窗口的命令。

5.6 宏

该QEdit版本具有简单的宏记录/再现设施。但是, 因为QEdit中的各个功能均赋了名字 (见附录), 故此设施功能很强。

要记录一个宏:

- 1—按macro_record启动宏记录。
- 2—QEdit将提问你给宏分配的键。按一个未分配的键。该键必须是一个可通过装配程序分配给某个命令的键。
- 3—输入你要记录的键盘输入 (keystroke)。
- 4—按macro_record结束宏记录。

至此, 下次你按已分配给宏的该键, 你的键盘输入将再次执行。

下面是一个简单的例子。你要建立一个宏, 将光标定位于光标所处行的行首, 并输入一个换页 (form_feed) 字符。该宏将分配给 <Alt f2> 键。

- 1—按macro_record。这时QEdit提问键的分配。
- 2—按 <Alt f2> 将宏分配给 <Alt f2> 键。
- 3—现在记录宏。按beg_line将光标定位于行首。按literal然后按control_l输入换页字符。
- 4—按macro_record结束宏。

至此, 无论你何时按 <Alt f2>, 光标将移到第1列, 输入换页字符, 就好象你从键盘键入的一样。

当然，宏可以比上例更复杂。下例是让用户从QEdit内运行一个编译器的命令行，通过从编译器重导取得错误信息，然后返回QEdit。

```
macro_begin
save_file                --将修改存入当前文件
edit_file/errors.lst/return --若该文件已装入，则切换到该文件
quit                    --无条件退出文件并从环中删除
dos/make>errors.lst/return --执行一个DOS级命令，该命令在本例中
                           运行一个MAKE程序，将输入重导到ERR-
                           ORS.LST
return                  --从DOS命令返回
return                  --从DOS命令返回
horizontal_window        --分隔当前窗口
edit_file/errors.lst/return --装入新的ERRORS.LST
```

该宏将为任何可重导错误信息的编译器服务。这样你就可以有QEdit的全部功能以及方便的编译环境。

有两种方式维护一个宏库。一是保存在一个文件名下 (macro_write)，当你想用时再装入 (macro_read)。QEdit还允许用QCONFIG对宏进行内部定义。关于其实现详见 装配一节。

5.7 文件命令

QEdit包含一套完整的命令，对你正在编辑的命令进行操作。这些命令是：装入另一文件进行编辑（而不影响你当前正在编辑的文件）；改变当前文件的文件名；退出当前文件；保存当前文件；保存并退出当前文件；退出所有文件；保存所有文件；保存并退出所有文件。你也可切换到存储器中下一个/上一个文件，在光标处插入一个来自磁盘的文件，以及将一个块写入磁盘文件。

5.8 制表 (TAB) 操作

当显示文件时，QEdit以2、4或8单位的制表宽度对输入文件时的制表标记进行扩充。你可用装配程序设置宽度，称之为物理制表宽度，或Ptabwidth。还可通过set-ptabwidth命令或使用菜单交互地设置。

QEdit还支持一个“光标移动”制表宽度，供数据输入用。它定义了当按制表键（或者按分配给tab-rt或tab-lt命令的键）时光标将移到的屏幕位置。也就是说，按照用户所定义的，每按一次制表键，光标的实际位置将移至下一个制表标记处。Cursor tab宽度，或Ctabwidth，可由装配程序设置，或者可用set_Ctabwidth命令或菜单交互地设置。与物理的制表宽度不同，Cursor tab宽度可置为2~12中的任意值。

QEdit允许对六种不同的文件扩展名装配光标和物理制表设置。这样，QEdit可自动地装配成以2单位制表宽度给“.C”文件和以6单位宽度给“.DOC”。详见装配一节。

5.9 方式

QEdit有四种方式对操作有影响。

插入方式

在插入方式下，当输入新正文时，正文向右移动。而且，退格命令在删除光标左边字符

的同时将正文向左移动。

覆盖写 (overwrite) 或非插入方式

在覆盖写方式下, 输入的正文覆盖光标处的正文。退格命令删除光标左边的字符, 但不移动行中其余字符。

自动缩排 (Auto Indent) 方式

在自动缩排方式下, 段重排格式保持当前左边际, 如同return命令。左边际由光标的上一行中第一个非空白字符决定。

5.10 C方式

C方式仅当插入方式打开时才有效。当C方式起作用时, 在以‘{’结尾的行上执行的return进行正常返回, 然后发出tab-rt命令。接着, 当键入‘}’时, 即发出tab-lt命令。

第六章 命令参考

这部分列出了各功能名, 并对其作用做出简单描述。那些已在QCONFIG.DAT中定义过的功能, 可按用户需要而改变。详看装配一节。

通过按Escape得到下拉式菜单并选择合适的功能可以对QEdit中的许多功能进行调用。而且, 许多功能也已被其它键序列预先作了定义, 以供调用。

命令名

隐含的键分配

add_line

F2

将一空行加到光标行之后, 并将光标置于该行。光标所在列不变。

align

将光标行正文“对齐”到上一行正文之下, 然后将光标定位到下一行。

backspace

Backspace

删除光标左边的字符。光标右边的行左移一位。若光标位于第1列, 则光标行附加到前一行尾。

若光标处于覆盖方式, 则右边的行不移动。

beg_file

< Ctrl Pgup >

将光标定位于当前文件的第1行第1列。

beg_line

Home

将光标定位于当前行第1列。

beg_screen

< Ctrl Home >

将光标定位于当前窗口的顶端行。光标列不变。

change_filename

< Alt o >

改变当前文件的文件名。

close_window

< Ctrl oc >

关闭当前窗口, 除非它是屏幕上的唯一窗口, 则命令无效。

Copy

Grey+

将带标记的块复制到片断缓冲区。然后去掉块上的标记。如果没有带标记的块, 则复制

光标行。

copy_block

< Alt c >

将带标记的块复制到光标处。如果该块为一行块，则根据装配设置将它复制到光标之前或之后。如果该块为一字符块，则在当前光标处插入。对新块加标记。

Cursor_down

Cursor Down

在文件中，将光标移到下一行。

Cursor_left

Cursor Left

将光标左移一字符。当光标到达屏幕左边界时停止。若正文已向左滚动，则正文向右滚动一个位置。

Cursor_right

Cursor Right

将光标右移一个字符。当光标到达屏幕右端时，正文开始向左滚动直至光标达到最大行宽，这时滚动停止。

Cursor_up

Cursor Up

在文件中将光标向上移至上一行。

Cut

Grey -

将带标记的块复制到片断缓冲区中。然后将块从正在编辑的文件中删除。如果没有带标记的块，则删光标行。

del_ch

Del

删光标处的字符。光标右边的行向左移一位。若光标位于该行最末一个字符之后，则下一行附加到光标行。

del_line

< Alt d >

删除光标所在的行。跟在光标行之后的行成为新的光标行。

del_lt_word

< Ctrl backspace >

删除光标左边的字 (word)。如果光标在第一列，则光标行附加到上一行行尾。

del_rt_word

< Ctrl t >

删除光标右边的字。如果光标在该行最末一个字符之后，则下一行附加到光标行。

del_to_eol

F6

删除光标行上的正文，从光标处到行尾。

delete-block

< Alt g >

删除当前带标记的块。如果在当前文件中没有带标记的块，则命令无效。

dos

< Alt f9 >

编辑器提问一个命令，传送给DOS执行。DOS执行该命令后，控制权即返回编辑器。

注意：在这里不应执行任何TSR（中断和驻留）命令。其中包括DOS打印和绘图命令。

drop_anchor

< Alt a >

用来启动一个字符块。在执行drop_anchor之后，块标记跟在光标之后。如果drop_anchor在已含有字符标记的文件中执行，则块标记扩展到当前光标处。更多的解释参见块命令部分。

dup_line

F4

将光标行的副本加到文件中光标行之后，光标移到该行。

`edit_file` 〈 Alt e 〉

编辑器提问要编辑的另一个文件的文件名。允许通配符（*和?）及多个文件名。编辑器不装入该同一文件的多个副本，而是使其成为新的当前文件。

`end_file` 〈 Ctrl Pgup 〉

光标定位于文件的最末一行，执行`end_line`命令。

`end_line` End

光标定位于光标行最后一个非空白字符之后。

`end_screen` 〈 Ctrl End 〉

光标定位于当前窗口的最末一行。光标列不变。

`escape` Esc

如果在编辑时执行，则产生下拉式菜单系统。否则废弃任何编辑器提示符。

`exit`

有条件地退出当前文件。如果没有修改文件，则不加提示文件即退出。如果修改了文件，编辑器提示“Save Changes (Y/N) ?”。按Y则保存然后退出文件；按N则退出文件，不保存任何修改。

`file` 〈 Ctrl kx 〉

保存然后退出当前文件。

`find` 〈 Ctrl qf 〉

在当前文件内查寻一指定的字符串。提问用户：查寻字符串和查寻选项。只按回车键响应字符串提示则废弃该命令。有效的查寻选项为：

不考虑查寻字符串的大小写。

只查寻整个字。

从当前光标位置向后查寻。

隐含的查寻选项可通过装配程序设置。

`find_replace` 〈 Ctrl qa 〉

在当前文件内查寻和替换字符串。提问用户：查寻字符串、替换字符串和查寻/替换选项。只按回车键响应查寻字符串提示，则废弃该命令。有效的查寻/替换选项为：

[I]不考虑查寻字符串的大小写。

[W]只查寻整个字。

[B]从光标处向后查寻。

[N]不加提示进行查寻和替换。

隐含的查寻/替换选项通过装配程序设置。

一旦查寻/替换开始，当找到查寻字符串时QEdit给用户几个选项，

Replace (Yes/No/Only/Global/Quit)

按Y或回车键则替换并继续到下一个查寻字符串出现处。

按N则不替换但继续到下一个查寻字符串出现处。

按O则替换并退出。

按G则替换并继续对整个文件进行替换，不加提示信息。

按Q或Escape键则立即废弃查寻/替换操作。

g_exit

< Alt x >

发出对全部已装入文件的退出命令。如果文件均无变化，则该命令立即退出编辑器并返回DOS。

g_file

指示编辑器退出已装入的全部文件，并将保存已修改的任何文件。

注意：如果文件均无变化，则该命令立即退出编辑器并将控制权返回DOS。

g_pquit

在已装入的所有文件上执行pquit命令。

g_save

保存所有已装入并修改的文件。

get_prev

< Ctrl _ >

在光标处复制光标上的字符。

get_scrbuff

< Ctrl bl >

在光标处装入带名的暂时缓冲区内容。实际的装入位置取决于暂时缓冲区中存放的块类型和装配设置。更多的解释参见“块命令”部分。

goto_block_beg

< Ctrl qb >

将光标定位于当前带标记的块首。若块不在当前文件中，则包含该块的文件成为新的当前文件。

goto_block_end

< Ctrl qk >

将光标定位于当前带标记的块尾。若块不在当前文件中，则包含该块的文件成为新的当前文件。

goto_line

< Ctrl j >

将光标定位于所要求的行处。编辑器将提问用户所需的行号。

grow_window

< Ctrl og >

如果屏幕上有多窗口，加大当前窗口的尺寸。编辑器将提问用户向哪个方向增大。

half_pgdn

使屏幕向文件尾方向滚动半页。

half_pgup

使屏幕向文件首方向滚动半页。

horizontal_window

< Ctrl oh >

将窗口水平地分开，创建一个新窗口。屏幕上同时可显示至多8个窗口。

input_ch

使编辑器将下列键解释为它所代表的实际字符，而不当作命令键。

grey * 键

grey + 键

grey - 键

shift del 或 . 键

shift ins 或 0 键

键

~键

/键

为利用此功能，用装配程序将input_ch命令分配给上述键。

insert_line < Alt f2 >

在光标行上面插入一空白行，并将光标定位于该行。

join_line < Alt j >

将光标行下面的行加到光标行行尾。

line_down

使屏幕向文件尾方向滚动一行。

line_up

使屏幕向文件首方向滚动一行。

literal < Ctrl p >

使编辑器逐字解释紧跟在该命令之后输入的击键。可用它将控制字符插入当前编辑的文件。例如，要插入ASCII换页字符（ASCII 12），先按< Ctrl p >再按< Ctrl l >。

macro_read

将包含全部宏在内的带名宏文件从磁盘装入编辑器的内部宏缓冲区。宏被分配给保存时所限定的键。编辑器提问用户其文件名。

macro_record < Ctrl m >

翻转（打开和关闭）宏记录。若宏记录关闭，它将其打开，并提问用户分配给宏的键。在按下所要求的键后（关于有效键参见附录C“可装配的键一览表”），记录随后的全部击键，直至再按macro_record键。宏记录完毕后，通过按下响应分配提示时所按的键可以将宏再现。

macro_write

将全部当前定义的宏存入磁盘文件。编辑器提问用户其文件名。

main_menu Esc

将下拉式菜单系统激活。编辑器的许多命令可通过菜单执行。

makebotfscreen

使光标行成为窗口的底行。

makectrofscreen < shift F5 >

使光标行成为窗口的中心行。

maketopofscreen F5

使光标行成为窗口的顶行。

mark_block_begin < Ctrl kb >

标记字符块首。该块不显示，直至在该块的起始位置之后某处执行mark_block_end命令。关于标记字符块的另一方法，参见drop_anchor命令和“块命令”部分。

mark_block_end < Ctrl kk >

标记字符块尾。该块不显示，直至在该块尾之前某处执行mark_block_begin命令。关于标记字符块的另一方法，参见drop_anchor命令和“块命令”部分。

mark_line <Alt l>

用于启动标记行块。在执行mark_line之后,块标记即随光标而动。若mark_line在已含行标记的缓冲区内执行,则块标记扩展到当前光标行。更多的解释参见“块命令”部分。

match <Alt f3>

查找对应的(、)、{、}、[、]字符。该命令主要用于编程语言,其中有由上述一个或多个字符组成的复杂表达式。对于查找不匹配的括号很方便。

move_block <Alt m>

将当前标记的块移动(即复制然后删除)到光标处。若该块为行块,则根据装配设置插在光标行前或后。保留块标记。块可在文件之间移动。

next_file <Alt n>

使环中下一文件成为新的当前文件。

next_window <Ctrl on>

使下一窗口成为当前窗口。

one_window <Ctrl oo>

关闭除当前窗口外的全部窗口,并将当前窗口扩展到整个屏幕。

page_down Pgdn

将屏幕向文件尾方向滚动,一个屏幕至少一行。

page_up Pgup

将屏幕向文件首方向滚动,一个屏幕至少一行。

paste Grey *

在光标处插入片断缓冲区的内容。片断缓冲区由cut和/或copy命令装入。若片断缓冲区含有一个字符块,则该块插在光标处。若片断缓冲区含有一个行块,则根据装配设置选项插在光标行之前或之后。

pquit <Ctrl kg>

该命令完成保护性退出。若当前文件没有修改,则它从存储器中删除。若当前文件已修改,则警告用户将丢失改变。如果正在编辑多重文件,则该命令将使环中前一个文件成为新的当前文件。

prev_file <Ctrl kp>

使环中前一个文件成为新的当前文件。

prev_position <Ctrl qp>

将光标定位于上一个光标位置。

prev_window <Ctrl op>

使上一窗口成为当前窗口。

print_all <Alt pa>

将整个文件发送给打印机。

print_block <Alt pb>

将当前标记的块发送给打印机。该块须在当前文件中。

print_eject <Alt pf>

将一个换页字符(ASCII 12)发送给打印机。

quick_help

< Alt h >

显示help屏幕。该屏幕是用户可装配的。只要建立一个你要显示的一页80列25行的正文文件。当然，你可以用QEdit建立该文件。通过QConfig运行之，选择H选项，即可得到你自己的定制help屏幕。

quit

无条件退出。无论有何变化，当前文件退出。对于那些讨厌软件找麻烦的人，谨慎使用。

read_block

< Alt r >

将带名的磁盘文件插在当前光标处。

repeat_find

< Ctrl l >

重复以前的find或find-replace命令。

return

Enter或Return

根据编辑器在插入还是覆盖写方式下，return命令作用不同。

在覆盖写方式下，光标定位于下一行的第一列。

在插入方式下，光标行在光标处分开。若自动缩排打开，则在光标前插入空格，与上一行正文对齐。

可以不将return命令装配成使行分开或在覆盖写方式下的表现。

save_file

< Ctrl ks >

将正在编辑的文件写入磁盘。文件仍留在存储器中，以备另一次编辑之用。

screen_left

< Alt F5 >

将屏幕左移一列。

screen_right

< Alt F6 >

将屏幕右移一列。

screen_down

< Ctrl z >

向文件尾滚动，一次一行（整个屏幕向上滚动）。光标仍在同一正文行上，直至到达屏幕顶。

scroll_up

< Ctrl w >

向文件首滚动，一次一行（整个屏幕向下滚动）。光标仍在同一正文行上，直至到达屏幕最后一行。

set-print_left_margin

< Alt pl >

设置各行行首要打印的空格数。隐含值为0。

set_print_page_size

< Alt pp >

设置每页要打印的行数。将输出导向打印机时使用。值0将允许连续的打印。

set_ptabwidth

设置物理的制表宽度。它决定了文件中找到的物理制表字符要扩展的宽度。

set_rmargi

< Ctrl or >

对字对齐和段重排格式设置右边际。

set_ctabwidth

设置Cursor tab宽度。这是用于执行tab_rt或tab_lt命令时的宽度。