



软件村——操作系统

化学



《软件村》编写组

Windows 中文平台

中文之星 2.5

+



(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/操作系统

Windows 中文平台中文之星 2.5

《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 孟嘉

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

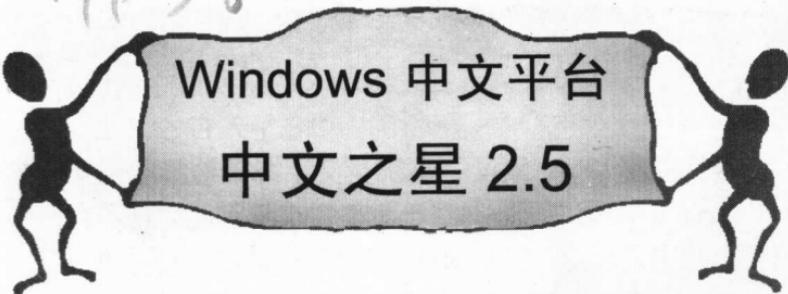
ISBN 7-5025-2189-5/TP·132

定价: 3.00 元

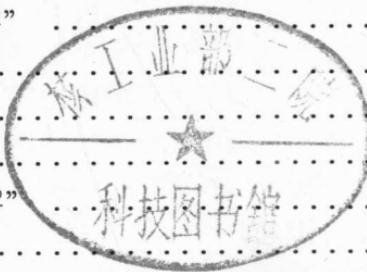
版权所有 违者必究

23.8722
TP316

57687



中文之星 2.5 的特点	2
中文之星 2.5 的安装	5
智慧新拼音输入法	9
应用程序的菜单翻译	14
天工补字填空缺	17
启动“天工补字”	17
造字实例	19
灵活应用	22
艺术汉字美无双	24
启动“艺术汉字”	24
艺术汉字实例	26



中文之星 2.5 版是方正集团新天地信息技术研究所在 2.1、2.2、2.3、2.3a、2.4 和 2.4+ 版本的基础之上推出的新一代中文平台产品。新版本与前一代相比，新增了许多强大的功能，它支持 Windows95 下的 Notepad、Exchange、Wordpad 的汉字整字处理，同时也支持 Internet 上的中文浏览及传输。在网络时代飞速发展的今天，新天地的中文之星 2.5 具有广泛的发展前景。

新外佳
AJS 4/1/02

1 中文之星 2.5 的特点

中文之星 2.5 集汉字系统、文字编辑与排版和众多的 Windows 应用程序于一体，与其他中文平台相比较，有许多较突出的优秀特点。

(1) 它提供了一个方便实用的运行环境——链式菜单管理器。如果你在安装中文之星 2.5 的时候，选择“自动运行中文之星”这一选项，那么在每次启动 Windows95 的时候，系统同时运行中文之星 2.5，并且链式菜单管理器如下图会默认地出现在屏幕的右上角。



通过它，您可对中文之星 2.5 进行控制。比如：增加输入法、查看系统时间、退出中文之星等。更主要的是它能够直接控制中文之星的所有应用程序。您只需要用鼠标点击这个应用程序所对应的图标即可，倘若您对这些图标不熟悉的话，那么把鼠标放在图标上停留数秒，它所对应的应用程序名便会显示出来。下面对图标的功能逐一进行说明。

- : 系统设置按钮，单击它，将显示系统设置菜单；
- : 输入法设置按钮，单击它，将显示输入法设置菜单，你可以选择所熟悉的输入法；
- : 单击后显示系统时间；
- : 单击后进入艺术汉字应用程序；
- : 单击后进入天工补字应用程序；
- : 单击后进入轻松表格应用程序；
- : 单击后进入汉字图形转换器；

-  : 单击后进入文本转换器;
-  : 单击后进入系统词库管理应用程序;
-  : 单击后进入字形桥应用程序;
-  : 单击后进入单字节输入应用程序;
-  : 单击后进入动态键盘编辑器;
-  : 单击后进入通用码表转换器。

(2) 中文之星 2.5 提供了众多的汉字输入法, 其中还包括五笔字型和新天地的智慧新拼音输入法。这种智能拼音输入法简单易学, 具有自动记忆、自动忘却、自动调整、低频屏蔽等特点, 并且输入速度快, 便于大众普及。

(3) 中文之星 2.5 提供了制造艺术汉字以及非标准汉字的应用程序。利用艺术汉字处理器, 您可以对中、西文字符进行多种艺术变形, 产生出多种艺术图案, 所得到的美术字能应用于 Word 97 中, 这在后面的章节中会涉及到。利用天工补字程序, 您还能制造出国标字库中没有的汉字, 为您的日常工作和学习提供便利。

(4) 中文之星 2.5 提供了一个非常优秀、便利的轻松表格制表工具, 您可以利用它制作出相当复杂的报表, 并在表格中轻松、直观地处理汉字输入。对于制作表中表、处理表格内间断线移动、实现表格内斜线框的设置这些平常造表工作中的必不可缺的环节, 轻松表格也提供了这方面的功能, 这是国内最强大的专业表格制作软件。

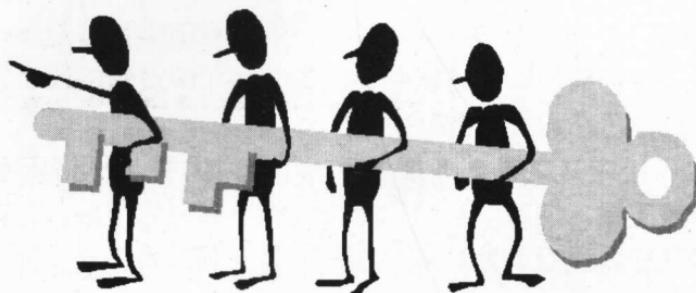
(5) 为适应网络发展的需要, 满足海峡两岸 BBS 的互访和海外华人的要求, 中文之星 2.5 提供了简体 (GB) 和繁体 (BIG5) 双内码版本。

(6) 中文之星 2.5 在 2.0 的基础之上完善了软件汉化技术, 对于我们日常使用的许多英文软件的提示框及工具条

作了汉化处理。这使得我们虽然使用的是英文软件，但却处在了一个能够理解的中文环境中。有关于它的技术细节，将在后面的章节中详细介绍。

(7) 中文之星 2.5 能运行于 MS-DOS 5.0 及以上版本的环境中，支持 16 位、32 位两种编码，适于 Windows 3.1 和 Windows 95 环境，且能运行于 386 增强模式下。

(8) 完全支持 Postscript 打印机，打印汉字速度快，且与印刷前端软件保持良好的中西文兼容。



2 中文之星 2.5 的安装

正版的中文之星 2.5 (单、双内码版) 总共包括 17 张软盘，方正集团新天地公司为它设计了一个非常友好的安装界面，充分体现出这是一套设计完善的系统软件。

当您购买到正版的中文之星 2.5 的时候，您可以按照以下的操作步骤进行安装：

- (1) 将中文之星 2.5 的第一张软盘 (#1) 插入到 A 盘驱动器当中。
- (2) 等待至 A 盘驱动器灯灭后，打开“我的电脑”，双击 A 盘驱动器图标，您能找到安装图标  Install，双击它。
- (3) 屏幕上将出现中文之星的蓝色安装界面，安装程序先进行一番初始化，耐心等待片刻后，屏幕上将出现如图 2-1 所示的对话框，提示您输入中文之星 2.5 的产品序列号。

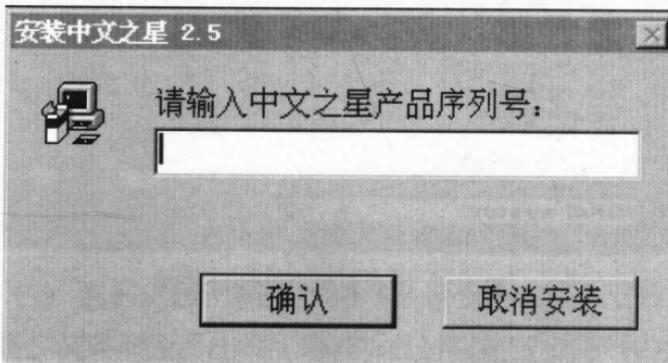


图 2-1 输入序列号对话框

您必须按照要求输入正确的产品序列号，否则安装程序

拒绝向下执行。

(4) 装好之后，对提示信息进行确认，安装程序会询问您希望将中文之星安装到哪一个目录下。默认值是“C:\Cstar25”；如果您想安装在其他目录之下，单击“改变目录...”，将出现如图 2-2 所示的“改变目录”对话框，照下述方法修改安装路径：

- 在最上方的编辑框中直接输入正确的路径名；
- 或者单击驱动器列表框，出现驱动器列表。在这张表中选择一个合适的驱动器，如 E 盘驱动器。在该驱动器的目录列表框中选择一个可用的目录，用鼠标双击之；
- 如果您选择的安装目录不存在，那么安装程序将自动建立该目录。

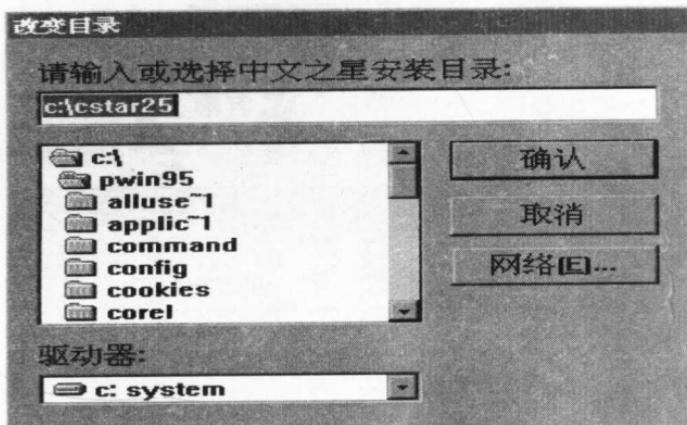


图 2-2 改变安装目录的对话框

(5) 选定安装路径后，屏幕上将出现选择中文之星安装方式对话框，有如下三种安装方式供选择。

- 全部安装：单击该图标即可，大约需要 28 兆磁盘空间，如果您是新用户，建议您采取这种安装类型；

- 选项安装：单击该图标即可，只安装用户自定义的中文之星部分内容，如果您是中文之星的老用户，可以选择此项；
- 网络安装：如果您想在计算机网络上安装中文之星 2.5，可以选择此项。

(6) 如果您选的是“全部安装”，在进行下一步时，将会出现如图 2-3 所示的复选框，其中三个选项的功能如下。

- 自动启动中文之星：在每次启动 Windows 95 的同时，启动中文之星 2.5；
- 使用中文之星壁纸：把您的桌面设置为中文之星壁纸；
- 使用中文之星屏幕保护：自动把中文之星的屏幕保护程序加入 Windows 95 中。

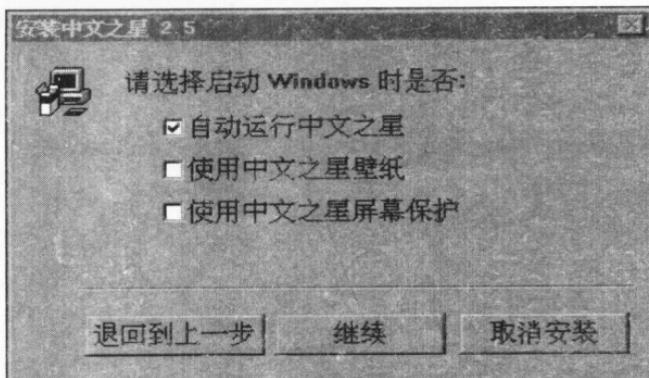


图 2-3 安装选项复选框

(7) 选好之后，单击“继续”，系统正式进入安装阶段，出现如图 2-4 所示的进度显示框，上面的一个表示每张软盘已安装内容的百分比，下面的一个表示全部内容已安装的百分比。

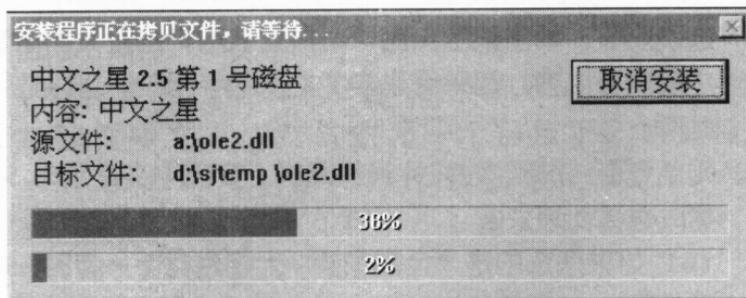


图 2-4 安装进度显示框

- (8) 当第一张软盘安装完成之后, 屏幕显示插入下一张中文之星安装盘的提示对话框, 按要求插入后, 单击“确认”;
- (9) 全部安装完毕后, 运行中文之星 2.5 的执行文件, 您便能轻松自如的置身于一个完美的中文平台中了。



3 智慧新拼音输入法

对于经常需要进行汉字输入的用户来说，选择一个易于入手、操作方便、且输入速度快的输入法是十分关键的，智慧新拼音汉字输入法实现了初学者的意愿。它具有不完整输入词组法、自动记忆、自动调整（包括频率调整、低频屏蔽、自动忘却）等特点，支持全拼和双拼，您可以对任一种熟悉的输入法进行选择。

(1) 在启动中文之星之后，用鼠标单击中文之星菜单条上的**【新全拼】**，将弹出一个输入法选择菜单（如图 3-1 所示）。

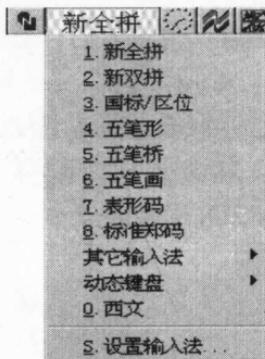


图 3-1 输入法选择菜单

用鼠标单击“1. 新全拼”选项，则在屏幕上出现一条新全拼输入提示窗口（如图 3-2 所示）。

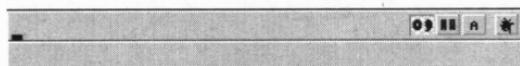


图 3-2 新全拼输入提示窗口

或用热键 Alt+L，这样便进入新全拼输入环境。

(2) 左键点住提示窗口任一位置(除四个小方格按钮)不放，可将它拖至屏幕上任一位置，方便您的书写。

(3) 在您进行中英文混合输入的时候，经常需要从中文转为英文。这时有三种方式可以选择：一是用 Ctrl 键实现“新全拼”激活与变灰之间的转换；二是用 Caps Lock 键锁死提示窗口，从而可以进行英文书写；三是用鼠标单击图标按钮，使之变为。倘若由英文变为中文，则用其逆过程。

(4) 提示窗口上小按钮的功能：

- 与：实现了键盘上西文标点和中文标点的功能转换，(例如：当为时，键盘上原为“，./”的三个标点按键输入后变为了“，。、”，后者考虑到标点与汉字间的距离，适用于编辑中文的文本)；
- 与：后者使得汉字输入时，每一个汉字间自动地产生一定的间距；
- 与：实现了中英文的交替输入；
- 键：单击它，将弹出一菜单(如图 3-3 所示)，可进一步对输入方式进行设置：

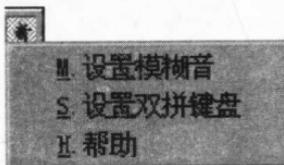


图 3-3 | 键菜单

- 设置模糊音。有人“l”与“n”不分，把“nainai”(奶奶)读成“lailai”，当他敲入拼音“lailai”的时候，显然不可能在重码区找着“奶奶”。这时，可

单击“设置模糊音”，得到如图 3-4 所示的复选框。

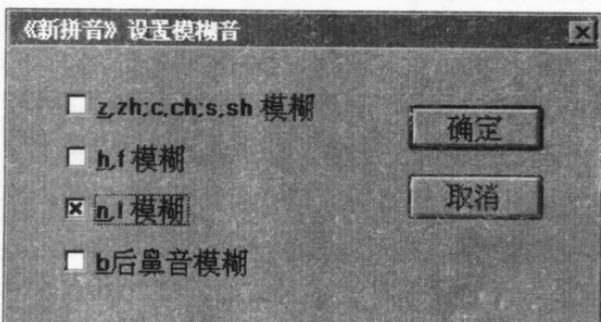


图 3-4 设置模糊音复选框

点击“n,l 模糊”项（ 表示选中），再单击“确定”即可。这时，再输入“lailai”也可得到“奶奶”。因为所谓的模糊音，就是将容易混淆的拼音视为同一。中文之星规定，系统会自动将“l”与“n”作为同一个声母处理。

● 设置双拼键盘。

您可能会对双拼的系统默认键盘设置感到不习惯，新拼音法允许客户自行定义双拼键盘。

- ◀▶**：是新拼音的翻页按钮，中文之星 2.5 还提供了其他一些翻页键，其中“+>”是向后翻页，“-<[”是向前翻页（注意：“>”和“<[”只在 2.5 版本中有效）。

(5) 新拼音法较之其他的汉字输入工具而言，它在输入方面同时支持完整输入与不完整输入，这是它的一项突出的特点。对于常用字，用不完整输入来得更快。而且，中文之星 2.5 支持长词组输入，同时也有完整与不完整输入之分。通常意义上讲，您输入的信息越少，得到的重码就越多。然而，采用一种规定为“首字声母+首字韵母+末字声母”的不

完整输入方式，综合了少输入、少重码的特点，以最经济、最实惠的方式，得到了快速输入。比如说：“tianqi”可得到“天气”，不妨试一试“tianq”也可得到“天气”。更方便的是，对于更长的词组，甚至可以采取“声母+声母+声母+声母”的形式，如图 3-5 所示。

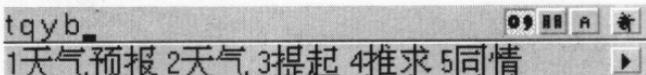


图 3-5 长词输入

(6) 新拼音法的“智慧”体现在频率自动调整、低频屏蔽、实时造字、实时删字等功能上。所谓“频率自动调整”，就是系统对近期使用较频繁的字或词，改变其原本位置，在重码区自动向前挪位，即提高自身的优先级。如图 3-6 所示，连续三次输入“舔”字后，“舔”的位置由第 7 位挪动到第 3 位。

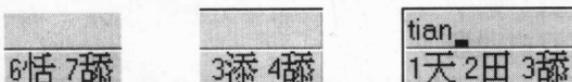


图 3-6 频率自动调整示意

当然，在高频词前挪的同时，低频词自动后退，从前页消失，换句话说，即为“低频屏蔽”。

而实时造词、实时删词功能体现在对词库中原本没有的词的处理上。比如某人叫王虎，直接输入“wanghu”，发现没有相应的词可供选择（如图 3-7 所示）。

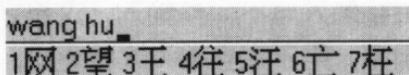


图 3-7 实时造词

那么先选“王”，再选“虎”后输出“王虎”，再在第

二次敲入“wanghu”、“wangh”或“wh”的时候，可以发现词条中出现了“王虎”，且被置于最高优先级，如图3-8所示。

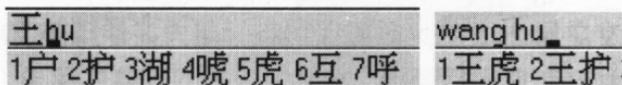


图 3-8 实时造词的结果

相反而言，若在使用过程中想放弃以前造好的词，还可以通过实时删除这一步删除它。具体步骤：先敲入它的拼音，这个词会显示在提示条中，按住 Shift 键不放，再按一下这个词所对应的序号，它便消失了（建议：最好不要造字数多于 4 个的新词）。

(7) 在汉字输入中，您可能会遇到这样的麻烦：当您希望输入的是词组中前一个字的声母，而新拼音输入法却将它自动匹配为词组中前一个字的韵母。在这种情况下，新拼音法提供了强制分界符“'”用来隔开这两个拼音。比如说：您欲输出“皮袄”，当您输入“piao”时，只能得到“飘”之类的汉字。所以您必须输入“pi'ao”，才能得到您想要得到的词（如图 3-9 所示）。

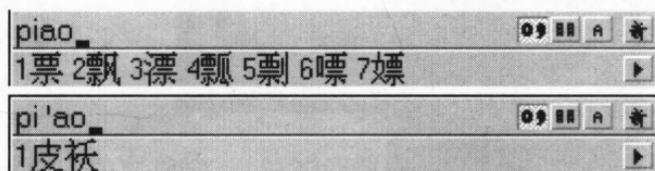


图 3-9 强制分界符的使用

因此，要想灵活、正确地输出汉字，就要在必要时使用强制分界符“'”。

4 应用程序的菜单翻译

中文之星 2.5 的菜单翻译功能为用户在使用英文应用程序的时候动态地进行翻译，当然仅仅能对软件的菜单、按钮、窗口标题进行翻译，但这足以使您身处一个类中文的平台之中，且比纯粹的英文环境要亲切得多。

中文之星 2.5 的菜单翻译程序采用的是动态翻译的技术。也就是说，当英文软件在内存中运行的时候，菜单翻译处于动态地监测英文软件的状态中（当然，这要在菜单翻译程序处于运行的状态下），并且直接在内存中对英文软件进行翻译。它的优点是：不对应用程序本身作任何变动，而使用户看到的是一个汉化的界面。下面通过一个实例，使您对它有一个全面的了解。

用鼠标单击图 4-1 后，把鼠标指针移到“菜单翻译”上，可以看到三个选项，点开“启动菜单翻译”（如图 4-1 所示）。

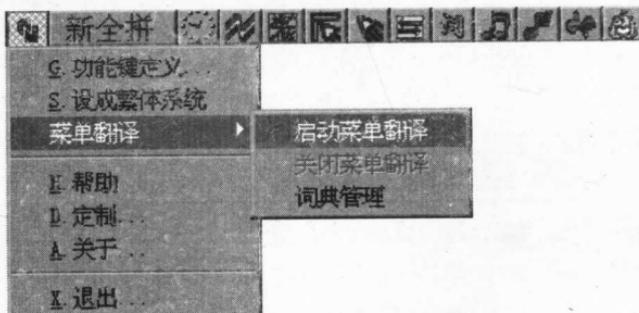


图 4-1 启动菜单翻译

您可以从图 4-2 和 4-3 中看出动态翻译启动前后 Borland C++ 工具条的变化。

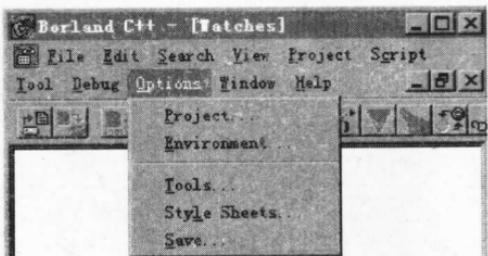


图 4-2 动态翻译启动之前

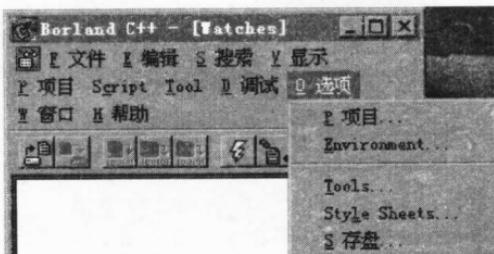


图 4-3 动态翻译启动之后

这显然是一个很不错的中文环境，尽管它还有部分英文没有翻译过来。不过这一点您不用担心，只要在中文之星的词典中添加入相应的英文单词及注释即可，当你再一次启动菜单翻译的时候，原有的英文部分（如图 4-3 中的 Tool 等）也能被翻译过来。您还能对已有的中文释义进行修改。也就是说，用户能够自由地定义自己的中文平台。

选择“词典管理”这一项，您可以得到如图 4-4 所示的一个窗口，中文之星 2.5 的词典分主词典和子词典二部分。主词典中的词汇包括所有子词典的词汇，子词典是以各个应用程序为单位，包容这一单位的一些单词。在动态翻译的时候，检索库文件是按先子词典、后主词典的顺序检索的。我们可以在词典管理器中看到“BCW”前有一“*”，表明