

第二章 联想式汉字系统的主清单

2.1 主清单的功能

联想式汉字系统提供了一个主清单，开机后可以随时由用户调出。

清单中列出了七个可选择项，每一项可以帮助你完成一种功能。它们包括：

“功能选择”项	(改变系统状态)
“屏幕格式”项	(变换显示格式)
“图形加工”项	(进行图形加工)
“实用程序”项	(运行多种实用程序)
“打印参数”项	(修改打印参数)
“彩色选择”项	(设置屏幕彩色)
“帮助”项	(列出系统说明文件)

当你需要完成某种功能时，只须按照下面所叙述的步骤进行操作。

2.2 使用主清单的基本步骤

2.2.1 调出主清单

按Alt-F9键，屏幕立即显示图2.1主清单图：

屏幕上横向排列的是主清单的各个选择项，有一光标用来进行选择。

屏幕上纵向排列的是主清单上光标所在项所对应的

子清单。

如图2.1，主清单的光标在“功能选择”，因此屏幕上显示“功能选择”的子清单。

子清单上也有用来选择的光标。



图2.1 主清单

2.2.2 使用主清单

1. 选择主清单项

调出主清单以后，首先应该按←或→键将主清单光标移到需要选择的项，屏幕会立即显出该项所对应的子清单。

2. 选择子清单项

当屏幕显示出需要的子清单以后，按↑或↓键移动子清单的光标到需要选择的项，再按回车键。

如果修改项不是“打印参数”或“彩色选择”，按回车后可以立即看到选择效果。

若是修改“打印参数”或“彩色选择”，按回车后将出现第二级子清单，此清单上也有一个光标用来选择。

1. 选择第二级子清单

如果你修改的是“打印参数”，当屏幕显示出第二级子清单以后，应该根据需要按↑或↓键移子清单的光标到“增加”或“减少”，再按回车键使子清单中的“当前参数值”变为你要求的值（对于数字型参数，按一次回车键，参数值改变1）。

如果你修改的是“彩色选择”，当屏幕显示出第二级子清单以后，应该按↑或↓键移光标到你需要的颜色，再按回车键。

2.2.3 退出主清单

1. 屏幕上如果没有第二级子清单，按一次Esc键即可返回到调主清单以前的现场。
2. 屏幕上若有两级子清单，按一次Esc键可退出第二级子清单，保留第一级子清单。这时还可继续选择此清单中的其它项，若不选择，再按一次Esc键即返回现场。

选择“屏幕格式”，按回车键以后即返回现场。

2.3 分述各清单项的作用和选择方法

2.3.1 功能选择

2.3.1.1 “功能选择”项的作用

此选择项可修改下述5种系统状态参数，使它们在相互对应的两个值之间转换。这5种状态参数分别对应于清单中的5个选择项：

“联想”和“保持”对应“联想功能开关”
“有效”和“禁止”对应“功能键开关”
“全角”和“半角”对应“半角或全角符号”
“模糊”和“精确”对应“模糊或精确”
“基本”和“扩展”对应“基本或扩展”

2.3.1.2 各状态参数的含义

1. 什么叫“联想”、“保持”

在“联想”状态下，若向屏幕正文区输入了一个汉字（或词），提示区内容会立即改变，显示出这个字（或词）的联想字和联想词组。这是系统的联想功能在起作用。

在“保持”状态下，系统的联想功能不起作用，输入汉字以后屏幕提示区内容不变。这种状态主要用在同一提示区内容需多次选用的情况。

2. 什么叫“有效”、“禁止”

“有效”或“禁止”特指功能键Alt-Q...Alt-9是否有效。通常设为“有效”。

只有在将联想汉字系统作为仿真终端运行仿真程序时，才改为“禁止”。

3. 什么叫“全角”、“半角”

在“全角”状态下：

在有汉字的地方，每按一次←或→键，可以使光标移动一个汉字，若按 Del 键或Backspace键，按一次可删去一个汉字。

“全角”状态下输入汉字时，键盘上除字母、数字和“ ”以外的其他字符键都变成“全角字符”，其中包括汉字的标点符。因此，通常要在“全角”状态下输入汉字。

在“半角状态”下：

光标每次只能移一列，删除时每次只能删一个字符（即半个汉字）。半角状态下所有字符键都是ASCII字符。

全角字符：

在屏幕上显示时占二列宽度，在存储器中占二个字节的字符，汉字就是一种全角字符。

半角字符：

在屏幕上显示时占一列，在存储器中占一个字节。ASCII字符就是一种半角字符。

4. 什么叫“模糊”、“精确”

“模糊”状态下：

常常不必按完汉字（或词）的编码就能在提示

区找到这个字（或词）。

“精确”状态下：

必须按全汉字（或词）的编码才能在提示区找到需要的字（或词）。

提示区的编码字（或词）的显示顺序可以设置为动态排序（刚用过的排在最前面）。

3. 什么叫“基本”、“扩展”

基本：指系统配置的汉字字库属基本字符集。
如无特殊需要，只配基本字符集。

扩展：指系统配置的汉字字库为扩展集，扩展集可含16384个汉字。

2.3.1.3 系统状态参数的缺省值

“缺省值”系指系统内定值，开机后系统自动置所有参数为缺省值。

系统状态参数的缺省值为：
联 有 全 模 基
想 效 角 糊 本

进入汉字系统后，当前的系统状态显示在屏幕右下角。

2.3.1.4 如何修改系统的状态参数

下面只讨论通常需要修改的二项状态参数：

1. 修改“联想”（或“保持”）状态

操作步骤:

按Alt-F9键 (进入主清单)

按←键 (将光标移至“功能选择”)

按↑键 (将光标移至“联想功能开关”)

按回车键 (修改结果见屏幕右下角)

按Esc键 (退出主清单)

2. 修改“全角”(或“半角”)状态

操作步骤:

按Alt-F9键 (进入主清单)

按←键 (将光标移至“功能选择”)

按↓或↑键 (移光标至“全角或半角字符”)

按回车键 (修改结果见屏幕右下角)

按Esc键 (退出主清单)

2.3.2 屏幕格式

2.3.2.1 “屏幕格式”项的作用

此选择项可以改变信息在屏幕上显示的格式。
选择“屏幕格式”以后,子清单中会列出几种
显示格式任你挑选。

2.3.2.2 各种显示格式的特点

1.28行

每屏显示28行,1-25行为正文区,26-28行为
提示区。25行正文与西文显示格式相同,3行
提示区用来输入汉字。

汉字用16x16字型显示,ASCII字符用8x16字型
显示。

2.2 行 (压缩)

每屏显示24行, 包括25行正文和3行提示。汉字用压缩的16x8字型显示, ASCII字符用8x8字型显示。

(只有II型汉卡提供这种显示格式。)

3.12行 (调整)

每屏12行, 包括12行正文和3行提示。

这12行正文取自上述25行正文中的一个窗口, 该窗口的高度为12行, 位置随光标自动调整。若选用这种方式, 提示区右边将显示当前窗口在25行正文上的位置(用起、止行号表示)。

(V型卡不提供这种显示方式。)

4.15行

这一方式与12行(调整)类似, 只是窗口位置不能随光标自动调整, 要按Alt-2键(或Alt-3键)才能移动窗口。(V型卡不提供这种显示方式。)

5. 西文

指西文显示格式: 每屏25行, 包括24行正文和1行提示。

在这种方式下, 可以正确显示256个ASCII字符, 但不能显示汉字(一个汉字将变成二个图形字符)。

2.1.2.2 屏幕显示格式的缺省值

进入汉字系统后, 缺省显示格式为“24行”。

2.3.2.3 选用显示格式的原则

在单显或高分辨率彩显上，通常使用“28行”方式。

在中分辨率彩显上，可选用“28行”、“28行（压缩）”或“15行（调整）”方式。但是，如果运行 LOTUS 1-2-3 这类没有光标的程序，则不能选“15行（调整）”，应选“15行”。

若运行西文软件，可选用“西文”方式。

2.3.2.4 如何改变显示格式

操作步骤：

按Alt-F1键 （进入主清单）

按→或←键 （移光标到“屏幕格式”）

按↓或↑键 （移光标到需要的显示格式）

按回车键 （完成修改并退出主清单）

2.3.3 图形加工

2.3.3.1 “图形加工”项的作用

选择“图形加工”后，其子清单将提供下述几项功能供你挑选：

1. 清除图形（640×200）

选择此项可清除屏幕上的CGA 图形。

2. 打印图形

此选择项可将屏幕上显示的图形打印出来。

3. 图形存盘

此选择项可将屏幕上显示的图形以文件形式存到磁盘。

4. 图形读盘

此选择项可将磁盘中的图形文件调出，并显示在屏幕上。

5. 清除图形 (640×350)

选择此项可清除屏幕上的 640×350 图形。(仅对Ⅲ型汉卡。)

6. 清除图形 (640×400)

选择此项可清除屏幕上的 640×400 图形。(仅对Ⅲ型汉卡。)

若系统中安装V型汉卡，上述“图形加工”项仅对CGA图形起作用。

2.3.3.2 选择方法

操作步骤：

按Alt-F9 键 (进入主清单)

按→或←键 (移光标到“图形加工”)

按↓或↑键 (移光标到需要的功能项)

若选择“图形存盘”或“图形读盘”，输入图形文件名

按回车键 (执行选择项的功能)

按Esc 键 (退出主清单)

1.3.4 实用程序

2.3.4.1 “实用程序”项的作用

当屏幕显示系统提示符时，可以调出主菜单选择“实用程序”项。

选择“实用程序”后，其子清单将提供15个实用程序供你选择，只要将光标移到需要执行的程序项，按回车就能立即执行。

2.3.4.2 各实用程序功能简介

1. 方案配置 (methods)

此程序可以用来观察系统中汉字输入方案的配置情况，并能修改配置：将没有装入功能键的方案装到功能键上。

此程序还可以将汉字输入方案的选字键由字母改为数字或由数字改为字母。

2. 进入图形方式 (graphs.)

若汉卡是II型或III型，要使用BASICA, GWBASIC这类没有配置选择的软件作图时，首先需要运行此程序，使系统进入图形工作方式，然后才能调入BASICA或GWBASIC作图。

V型汉卡无条件支持作图，因此不用此程序。

3. 退出图形方式 (graphout)

若汉卡为II型或III型，此程序能使系统退出图形工作方式，返回文本工作方式。

V型卡不用此程序。

4. 进入CCDOS方式 (ccdosin)

若汉卡为II型或III型, 要在系统上运行 CCDOS 环境下开发的应用软件, 需要先执行此程序, 使系统进入仿 CCDOS工作方式。

若汉卡为V型, 要进入 CCDOS 或其它软汉字系统可首先按入命令: nolxpc <Enter>, 然后将 CCDOS 的系统盘或者软汉字系统盘插入 A: 驱动器, 启动系统。

5. 退出CCDOS方式 (ccdosout)

对于II、III型汉卡, 此命令可使系统退出仿 CCDOS 工作方式, 回到LX-PC的正常工作方式。

V型卡不用此程序。

6. 造字 (zibb)

若要在汉字字库中增加新字或修改旧字, 可以执行这个程序。

7. 词典生成 (dict-gen)

此程序可以将一个按规定格式编写的词典源文件生成词典。

8. 词典还原 (dict-tab)

此程序可将系统中的词典还原成它的源文件。

9. 调试 (db)

选择此项可进入调试程序 DEBUG (如用户自己有 DEBUG程序请拷贝到 \LXPC目录下, 并改名 DB, 否则此选择无效)。

10. 重装字库 (ldscw l)

此命令可以将系统的缺省字库文件 CCLIB.COM (16x16点阵) 和 CLIB (24x24点阵) 及联想字典 {LX.EXE} 和联想词典 {CZ.EXE} 装入汉卡。作图、造字和更换缺省字库文件以后都必须重装字库。

11. 按区显示汉字 (xshz)

此程序可以分区显示汉字。程序执行时，只要按入一个区号，就能显示出这个区全部汉字。退出程序按Ctrl-C键。

12. 中西文方式 (c&e-mode)

执行此程序后，运行西文软件时可以正确显示软件中的边框符号。

13. 观察键码 (keycode)

此程序可以为你查找键盘上大多数键的键码，包括功能键。但是，不能查找LX-PC系统中定义的功能键(Alt-F1...F9、Alt-0...9)。

程序执行时，只须按要查找的键，屏幕就会立即显示它的键码。退出此程序按Esc键。

14. 移动字库 (movcclib)

执行此程序可以将字库中的一个汉字(或位置相邻的一批汉字)拷贝到同一字库中的另一个位置，或者拷贝到相同点阵的另一个字库中的指定位置。

15. 转动字库 (tr-cclb)

汉字点阵在字库文件中的排列方式有两种：横

向排列和竖向排列。一般，打印字库采用竖排，显示字库采用横排。

执行字库转动程序可改变字库的排列方式，将竖排字库变为横排或反之。

2.3.4.3 选择方法

首先使屏幕显示DOS的系统提示符，然后按照下列步骤操作：

按Alt-F9键（进入主清单）

按→或←键（移光标到“实用程序”）

按↓或↑键（移光标到需要执行的程序项）

按回车键（开始运行此程序）

2.3.5 打印参数

此选择项可用来修改打印参数，使用方法详见本手册第四章的4.4节。

2.3.6 彩色选择

2.3.6.1 “彩色选择”项的作用

此选择项可用来设置屏幕彩色，包括“背景”、“图形色”、“上下行关系”及“前景”。

“前景”只用于II型汉卡。

V型卡不支持选彩色。

2.3.6.2 “上下行关系”的含义

这项选择将决定屏幕上显示的每一行信息最后一列与下一行的第一列是否相关。有“连续”和“不连续”两种选择，缺省值“不连续”。

运行PE或LOTUS1-2-3时可选择“不连续”。

做TYPE和EOLIN时应选上下行关系为“连续”，否则当被显示的文件宽度超出屏幕宽度时，有可能出现一个汉字的二个字节分开显示在上下两行的情况。

2.3.6.3 选择方法

各选择项的选择方法相同，仅以“背景”为例说明。

操作步骤：

- | | |
|----------|--------------|
| 按Alt-F9键 | (进入主清单) |
| 按→或←键 | (移光标至“彩色选择”) |
| 按↑或↓键 | (移光标至“背景”) |
| 按回车键 | (出现第二级子清单) |
| 按↑或↓键 | (将光标移到需要的颜色) |
| 按回车键 | (改变颜色) |
| 按Esc键 | (退出第二级子清单) |
| 按Esc键 | (退出主清单) |

2.3.7 帮助

2.3.7.1 “帮助”项的作用

此项选择可以将联想式汉字系统的所有说明

件(共19个)调到屏幕供你阅读。

2.3.7.2 使用方法

操作步骤:

- | | |
|-------------|---------------|
| 按Alt-F9键 | (进入主清单) |
| 按→或←键 | (移光标到“帮助”) |
| 按↓或↑键 | (移光标到需要阅读的文件) |
| 按回车键 | (将文件调到屏幕) |
| 按PgUp或PgDn键 | (文件翻页) |
| 按Esc键 | (退出阅读,返回主清单) |
| 按Esc键 | (退出主清单) |