

第三章 汉字输入方法

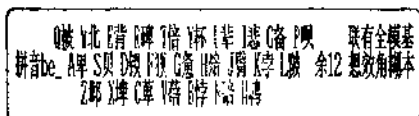
3.1 介绍屏幕提示区

在联想式汉字系统中, 屏幕显示分为25行正文区和1行提示区。提示区是联想汉字系统特有的, 主要用来输入汉字, 此外还提供一些必要的状态信息。

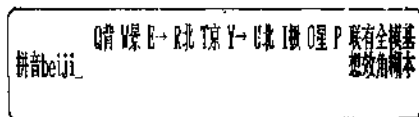
通常，提示区在屏幕下方。若系统安装的是V型汉卡，在进入 mode 10H, 11H, 42H 等图形方式后，汉字提示区随着输入的需要有时也会在屏幕上方。

3.1.1 提示区信息安排

例一：按Alt-F2键，进入“拼音”输入方式，再按入编码bc，提示区将显示：



例二：按Alt-F2键，进入“拼音”输入方式，再按
编码 bcljl，提示区显示：

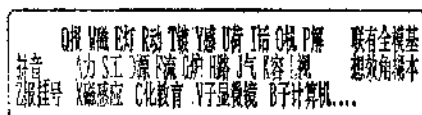


例三：按 Alt-F7 键，进入“常用”方法。

提示区显示:



例四：当系统处于“联想”状态（此时提示区右边有“联想”二字）时，若向屏幕输入“电”字，提示区将显示：



3.1.2 提示区信息说明

1. 提示区左边

显示当前使用的输入方式的名称和按入的编码。

2. 提示区中间

有25个字母排列成键盘形状，字母右边跟随着汉字或词组，可以选择需要的汉字或词组输入到屏幕正文区。

3. 提示区右边

显示当前的系统状态。若显示的格式为“15行”或“15行（调整）”，还会显出当前窗口的位置。

3.1.3 提示区的汉字

在下述三种情况下，提示区中间会显示汉字。

1. 在汉字输入方式下按编码，出现编码字或词

编码字之间紧密排列，编码词之间以“→”分隔，（见3.1.1.1 例二）。编码字、词显示不完时，用“余xx”表示（3.1.1.1 例一）。

2. 按 Alt-F1 键，提示区出现常用字

常用字显示不完用“余xx”表示（见3.1.1 例三）。

3. 输入汉字后产生联想字词

在“联想”状态下，输入汉字以后，提示区出现联想字和联想词。联想字显示在提示区第一、二行，联想词显示在第三行，联想字显示不完用“余xxx”表示，联想词显示不完用“...”表示

注：凡提示区有“余xx”或“...”标记，都可以按 Alt-+ 和 Alt-- 键对提示区翻页。

3.2 如何输入汉字

3.2.1 选择汉字输入方案

3.2.1.1 系统配置的汉字输入方案

“汉字输入方案”系指用键盘字符来代表汉字（或词）的方法。本系统共装入了 11 种方案（允许装 19 种）：

对话	拼音	英中	双拼	QUWE	国标
电报	八笔	区位	仓颉	首尾	

其中5种方案分别装入了5个功能键：

“对话”方案	(装入Alt-F1键)
“拼音”方案	(装入Alt-F2键)
“英中”方案	(装入Alt-F3键)
“双拼”方案	(装入Alt-F4键)
“QUWE”方案	(装入Alt-F5键)

装入了功能键的方案开机后即可使用。

注：“QUWE”方案主要是为方便用户提供的具有“模糊”功能的“区位”输入方案。

1.2.1.2 如何修改输入方案配置

如果你使用的汉字输入方案没有装入功能键，就需要修改方案配置，将不在功能键上的方案装入功能键，替换原来装在这个键上的方案

例：将“首笔”方案装入功能键 Alt-F4。

操作步骤：

在系统提示符下按Alt-F9键 (调出主清单，
光标移到“方案配置”项
按回车 (运行METHODS程序)

屏幕显示图1.1汉字输入方案配置表

按C键	(要求修改方案配置)
按1	(输入“首尾”的方案编号)

按4 (输入要装入的功能键号)
 屏幕将显示修改后的“方案配置表”
 按Esc键 (退出“方案配置表”)

在修改后的“方案配置表”上,“首尾”方案装到了功能键Alt-F4上,并与原来装在Alt-F4键上的“双拼”方案交换了位置。

汉字输入配置情况:					
功能键	输入方案	编号	词/字码	最大码长	选字键 码元类型
Alt-F1	对话	1	字		字母 字母a..z
Alt-F2	拼音	2	词		字母 字母a..z
Alt-F3	英中	3	词		字母 字母a..z
Alt-F4	双拼	4	字		字母 字母a..z
Alt-F5	QWERTY	5	字	4	字母 数字0..9
	国际	6	字	4	字母 十六进制数(0..9,a..f)
	电报	7	字	4	字母 小键盘(0..9,+,-)
	八笔	8	字		字母 小键盘(0..9,+,-)
	区位	9	字	4	字母 数字0..9
	仓颉	10	字		字母 字母a..z
	首尾	11	字		字母 字母a..z

如要修改配置请按c;如要改变选字键请按M
 否则按ESC返回系统

图3.1 汉字输入方案配置表

3.2.1.3 如何选择汉字输入方案

如果需要使用的输入方案已装入功能键,输入汉字时,要使用哪种方案就只须按哪个键。

按键后，该输入方案所对应的全部词典文件会调到汉卡，同时屏幕左边会显示该输入方案的名称。这时便可按编码输入汉字了。

3.2.2 键入汉字的编码

3.2.2.1 什么叫编码

用来代表某个汉字（或词）的一组键盘符号称为这个汉字（或词）的编码，又称码元。

同一个汉字（或词）在不同的输入方案中通常用不同的编码表示。例如：

“中”字在“拼音”方案中的编码是 zhong

在“对话”方案中的编码是：

在“QWERTY”方案中的编码是 5448

“中国”在“拼音”方案中的编码是 zhongguo

在“英中”方案中的编码是 china

3.2.2.2 码元类型

什么是码元：构成编码的键盘符号称码元，不同输入方案可能采用不同的码元类型。

本系统允许使用5种码元类型：

1—10个数字：0...9

2—26个字母：a...z

3—26个字母加上10个数字

4—小键盘字符：0...9+,-

5—47个下档字符

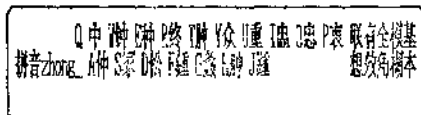
各种输入方案选用的码元类型显示在“汉字输入方案配置表”中。

3.2.2.3 如何输入汉字的编码

输入汉字的编码时，必须遵循你选择的这种输入方案的约定来键入编码。

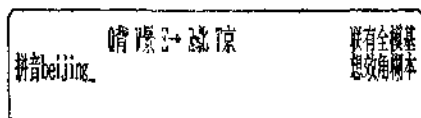
例如：在“拼音”方案中，规定“中”字的编码是 zhong。

因此，选择了“拼音”方案以后，应当顺序按小写字母键 zhong，才能在提示区找到“中”字：



又如，在“拼音”方案中，规定“北京”的编码是 beijing。

因此，选择“拼音”方案后，应当顺序按小写字母键 beijing，才能在提示区找到“北京”这个词：



再如，“英中”方案中，“中国人”的编码是

chinese。

因此，按 Alt-F1 键选择“英中”方案后，应当顺序按小写字母键 chinese，才能在提示区找到“中国人”这个词：

取字母→中 国 人 → 中 国 人 取有全模基 英中chinese 是双角脚本
--

注：若系统状态为“模糊”，则不一定要按完全部编码就可能出现需要的汉字。

3.2.3 选字

当提示区出现了汉字或词以后，首先应当在此提示区内寻找自己需要的字（或词）。

如果没有找到，但发现有“余 xx”或“...”标记时，可以按 Alt-+ 键向后翻页寻找（按 Alt-- 键向前翻页）。一旦找到了需要的汉字（或词），就可以用下列方法将它们输入到屏幕正文区。

3.2.3.1 选编码字

1. 什么叫编码字

键入编码后提示区显示的单个汉字称编码字。

例如，在“拼音”方案下顺序按 zhong，提示区显示出所有编码为 zhong 的汉字：

Q	中	种	种	终	种	众	重	重	忠	衷	联	有	全	模	基
拼音zhong	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种

这些字都称编码字。由于编码相同，也称“重码字”。

2. 如何输入编码字

用下列方法可以输入一个编码字：

- 先按一次空格键，若听到一声喇叭叫（且提示区左边显出：字母键选词，ESC 退出）说明提示区有多个词，等待你选择。这时再按你需要的那个汉字的左边对应的字母键，就能输入这个汉字。
- 不按空格键，只按汉字左边对应的大写字母键，也可输入汉字。
- 按二次空格也可输入提示区中第一个汉字。
- 按一次空格键也可输入提示区中唯一的字。

例如，设提示区内容为：

Q	中	种	种	终	种	众	重	重	忠	衷	联	有	全	模	基
拼音zhong	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种	种

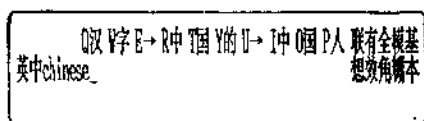
若要输入“中”字，
应当先按空格键，然后按q键。
也可以不按空格键，只按大写字母键Q。
还可以按二次空格键。

3.2.3.2 选编码词

1. 什么叫编码词

键入编码后提示区显示的汉字词组称编码词。
编码词在提示区显示，词之间用“→”隔开。

例如，在“英中”方案下按 chinese，提示区
将显示：



这些都是编码为chinese的词，称编码词。由于编码相同，也称“重码词”。

2. 如何输入编码词

用下列方法可输入编码词：

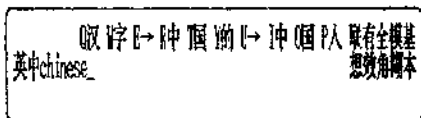
- 先按一次空格键，若听到一声喇叭叫（且提示区左边显出：字母键选词，ESC退出）说明提示区有多个词，等待你选择。

这时再按你需要的那个词的左边“→”对应的字母键，就能输入这个词。

不按空格键，只按词的左边“→”对应的大写字母键，也可输入词。

- 第一个编码词只能按二次空格键输入。
- 按一次空格键可输入提示区中唯一的词。
- 还可像输入编码字一样挑选单个汉字输入。

例如，设提示区内容为：



要向屏幕正文区输入“中国的”，
可以先按一次空格键，然后按字母键；
也可以不按空格键，只按大写字母键。

若输入“汉字”这个词，只能按二次空格键。

按一次空格键后按字母键 l，或者只按大写字母键 L，可以输入“中”字。

3.2.3.1 选联想字或联想词

1. 什么叫联想字、联想词。

在“联想”状态下向屏幕正文区输入一个字或词以后提示区显示出来的汉字和词组分别称联想字和联想词。

联想字显示在提示区第一、二行，联想词组显示在提示区第三行。

例如，向屏幕正文区输入“电”字以后，提示区立即显示“电”的联想字和联想词：

Q根	V根	E动	T键	Y感	U话	O根	P解	联想全模基
拼音	幼	S.E	D源	T键	C中	U话	J汽	联想角脚本
Z报	找号	Y感	感应	C化	教育	V子	显微镜	

2. 如何输入联想字、联想词

用下列方法可输入联想字、联想词：

- 先按一次空格键，若听到一声喇叭叫（且提示区左边显示：字母键选词，ESC 退出）说明提示区有多个联想字、词，等待你选择。这时再按你需要的那个字或词的左边对应的字母键，就能输入。
- 不按空格键，只按字或词的左边对应的大写字母键，也可输入。
- 按二次空格键可输入第一个联想词。

例如，设提示区内容为：

Q根	V根	E动	T键	Y感	U话	O根	P解	联想全模基
拼音	A为	S.E	D源	T键	C中	U话	J汽	联想角脚本
Z报	找号	Y感	感应	C化	教育	V子	显微镜	

若要输入“报”字，
可以按一次空格键以后按字母键q；
也可以不按空格键，仅按大写字母键Q。

若要输入“报挂号”，
可以按一次空格键以后按字母键z；
也可以不按空格键，仅按大写字母键Z；
还可以按二次空格键。

注：以上介绍的都是按字母键选字，实际上，编码字和编码词的选字还可以用数字键。只要运行方案配置程序METHODS.EXE，按中文提示操作，就可以改变选字键。

3.3 如何输入汉字的标点符号

在“全角”状态下输入汉字时（此时提示区右边显示为“全角”，提示区左边显示某种汉字输入方案名称），按字母、数字以外的字符键即可输入汉字标点符号。

下表列出了常用汉字标点符与字符键的对应关系：

字符键	\	,	.	:	:	!	?	'	`	()	[]	{ }	\$	#	%
标点符	、	，	。	；	：	！	？	“ ”	（ ）	[]	{ }	¥	#	%	

3.4 如何输入ASCII字符

ASCII字符指的是用ASCII码表示的字符，它包括可显示的ASCII字符和一些ASCII控制符。

我们使用的西文键盘上的字符（包括字母、数字和其他符号）都是可显示的ASCII字符。

ASCII控制符的输入方法见第四章中4.6.1。

下述两种方式能输入可显示的ASCII字符。

3.4.1 ASCII方式

按Alt-F6键，进入ASCII输入方式，提示区左边显示“ASCII”。

此时只要按键盘上的字母、数字或其他字符键，就能将相应的ASCII字符输入到光标所在位置。

若要转到汉字输入方案，必须按Alt-F1...Alt-F5中的某个键。

运行LOTUS时只能用这种方法输入ASCII字符。

3.4.2 (ASC)输入方式

在输入汉字时，按一次“/”键也可进入一种ASCII输入方式，提示区左边显示“(ASC)”。

此时可以输入除“/”以外的所有ASCII字符。

若要转到汉字输入方案，只需再按一次“/”。

3.5 如何输入制表符及其他常用字符

3.5.1 系统配置的常用字

常用字符属汉字字符。本系统提供3页常用符，共128个，按Alt-+或Alt--键翻页。第一页

为制表符，后四页为其他字符：

Q- V| E- R- T- V- U- H- O- P-
A- S- D- F- G- H- J- K- L-
Z- X- C- V- B- N- M

Q+ V- E+ R+ T= VΣ UΠ H O O P E
A:: S√ D/ F/ G/ H= JΣ K≈ LΣ
Z∞ X∞ C≠ V< B> N< M>

Q: V: ECR\$ T% U& H% O\$ P~
A@ S\$ D\$ F@ G@ H@ J@ K@ L@
Z@ X@ C@ V@ B@ N@ M@

Q- V- E- R- T- V- U- H- O- P-
A- S- D- F- G- H- J- K- L-
Z- X- C- V- B- N- M

Q1 V2 E3 R4 T5 U6 H7 O8 P9
A0 S1 D2 F3 G4 H5 J6 K7 L8
Z9 X0 C1 V2 B3 N4 M5

3.3.2 如何输入制表符

步骤：

按Alt-F7 键

（进入“常用”方法）

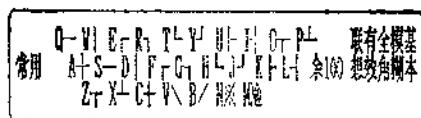
提示区中部显示制表符

按你需要的制表符左边的字母键（输入制表符）

例：画表格线

┌───┐

操作：按Alt-F7键，提示区显示：



顺序按字母键 c q q o q q r
在屏幕光标处得到表格线

3.3 如何输入其他常用字符

步骤：

按Alt-F7键 (进入“常用”方法)

按Alt-+或Alt--键 (翻页寻找需要的常用符)

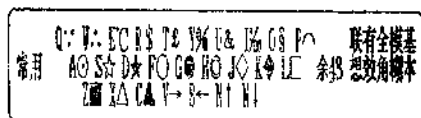
按你需要的字符左边的字母键 (输入常用符)

例：输入常用符号“↑”。

操作：按Alt-F7键 (进入“常用”方法)

按二次Alt-+键 (符号“↑”在第三页)

提示区显示：



按t键 (输入“↑”)

屏幕光标处显示“↑”

3.6 如何输入“全角字符”

有两种方法可以输入“全角字符”。

3.6.1 在“全角”方法下输入

按 Alt-F8 键进入全角方法，提示区左边显示“全角”再按需要的字符键（除“/”键）

用这种方法可以输入包括数字、字母在内的所有全角符（仅“/”除外）。

3.6.2 在“全角”状态下输入“全角字符”

当提示区右边显示“全角”状态，提示区左边显示汉字输入方案的名称时，只要按相应的字符键，就可以输入除字母、数字和“/”以外的所有全角字符。这些字符在键盘上的位置如下（以 101 键盘为例）：

第一排 (上档) (下档)	~ ! @ # \$ % ^ & * () _ + " ' , . /
第二排 (上档) (下档)	~ { } [\] ^
第三排 (上档) (下档)	~ : ; " ' , . /
第四排 (上档) (下档)	< > ? " ' , . /

3.7 汉字输入举例

例题：在 PE 编辑屏幕上编制下列表格文件：