

## 第 8 章 单字的取码方法

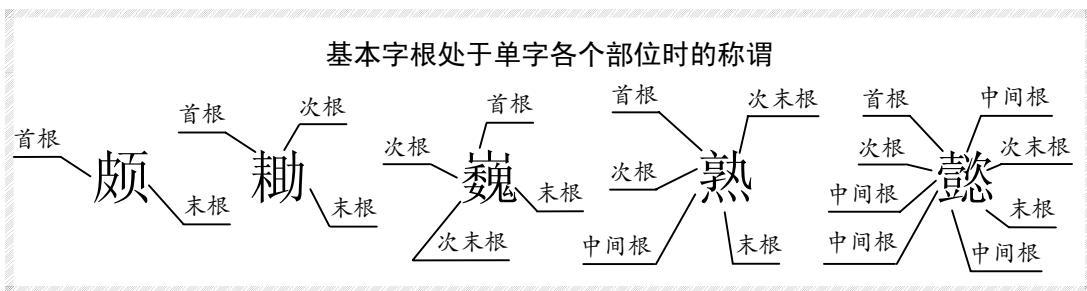
《郑码》的单字编码不能超过 4 个英文字母，而且编码经过排序后，要做到首根相同的字能够相对集中在一起。为此，给单字编码时，必须按照规定的取码方法来取用基根的代码。

### 8.1 单字的取码原则

#### 8.1.1 取码的术语与简称

讲解单字和词语的取码时，为了用语的简捷顺口，对一些常用术语给予简称。

- “1 码根”——是第一主根的简称，因为它的代码只用了区码的 1 个字母。
- “2 码根”——是第二主根和副根的简称，因为它们的代码要用区位码的 2 个字母。
- “只取 1 码”——是指取基根的区域码 1 码，位码省略。



#### 8.1.2 单字的取码原则

- 首根的代码按照实际码数取，其余基根的代码要根据不同情况加以省略，以保证单字的编码不超过 4 个字母。一般是省略位码，只取区码的 1 码。  
也就是说，首根的代码不能省略，首根是第一主根就取 1 码；首根是第二主根或副根，就要取其区位码的 2 码。在示例中，涂上底纹“■”的代码是被省略的。

例如：耒 → 耒 CK ■ 且 LC ■ 力 YM — CKLY （省略了“且、力”的位码）  
境 → 土 B ■ 立 SU ■ 曰 K ■ 儿 RD ■ — BSKR （省略了“立、儿”的位码）

- 若单字由四个或四个以上的基根构成，还要省略中间一些基根的全部代码。  
也就是说，取两头舍中间。在示例中，将省略的基根放在 {■} 中。

如：缩 → 彡 Z ■ 宀 WD {■} — A 白 NK — ZWAN （省略“宀、白”的位码和“彡”的全码）  
醉 → 酉 FD {■ 人} 人 OD ■ 十 ED — FDOE （“酉”自己就有 2 码，所以要将其后的“宀、人”的代码全部省略，然后再省略最末两个基根“人、十”的位码，只取其区码）。

单字取码原则助记口诀：首 1 次补 1，首 2 要全取，再找倒数两根各取 1。

## 8.2 单字取码方法的汇总

依据单字的取码原则，将单字取码的各种情况汇总在表 8 中。如果对此表理解有困难，那么请看本章的 8.3 至 8.7 节，在这几节详细地讲解了单字的取码方法，并提供了多个示例。

表 8. 单字取码方法汇总表

根序 基 根数	首根	次根	中间 根	次末 根	末 根	示 例	助记 口诀	
二 基 根 字	1 码	无	无	无	是 1 取 1 加后缀 VV	拓- 扌 D 石 G —DGVV	首 1 末 1 加 VV	
					是 2 取 2	样- 木 F 羊 UC —FUC		
	2 码	无	无	无	是 1 取 1	社- 礻 WS 土 B —WSB	首根 末根 码全取	
					是 2 取 2	配- 酉 FD 己 YY —FDYY		
三 基 根 字	1 码	只取 1	无	无	是 1 取 1	腾- 月 Q 类 UB 马 X —QUX		首 1 次 1 末全取
					是 2 取 2	谢- 讠 S 身 NC 寸 DS —SNDS		
	2 码	只取 1	无	无	只取 1	教- 辶 BM 子 YA 女 MO —BMYM	首 2 次、末 各取 1	
四 基 根 字	1 码	只取 1	无	只取 1	只取 1	镕- 钅 P 穴 WO 口 OD J —PWOJ	首根 1 码 次根 1 首根 2 码 次不取	
	2 码	代码 省略	无	只取 1	只取 1	稳- 禾{讠} 日 MF 心 XB WZ —MFXW		
多 基 根 字	1 码	只取 1	代码省 略	只取 1	只取 1	攀- 木义{义木}大 F OS 手 GD MD —FOGM	无论 首根 1 或 2 最末 两根 各取 1	
	2 码	代码省 略	代码省 略	只取 1	只取 1	赣- 立{日十冬}工 SU 贝 BI LO —SUBL		

将《郑码》设置于 GBK 字符集环境，能输入 2 万余个汉字，利于人名地名生僻字的录入，如“镕、澌、珮”等字都能录入。还可录入繁体字。设置方法见第 3 章 3.1 节（13 页）。

以下详细讲解单字取码方法，如通过表 8 已学会，可跳到 51 页学习，并做《轻松学郑码》“第五课练习”中的全部练习。

### 8.3 基本字根作为单字的取码方法

《郑码》的大部分基根都是成字字根，而这些成字字根都有独立的代码。因此，当基本字根作为单字输入时，大体上做到了基根的代码就是单字的输入码。也就是说，只要记住了基根的代码就会输入这些单字。反之，常用这些单字也有助于基根代码的记忆。

#### 8.3.1 第一主根作为单字输入时加 A

第一主根作为单字，输入时要在其代码后加“A”，再加打空格键，该字才能跃上屏幕。因为，第一主根构字的频度虽然很高，但作为单字却没有高频字的使用频度高，所以，打1个字母加空格键，输入的是高频字，加“A”输入的才是第一主根字。例如：

木 FA（高频字：要 F） 石 GA（高频字：在 G） 臣（匸） HA（高频字：成 H）  
八 OA（高频字：个 O） 言 SA（高频字：说 S） 之（乚） WA（高频字：这 W）

#### 8.3.2 第二主根或副根作为单字可直接输入代码

第二主根或副根作为单字，可直接打它们本身的区位码并加打空格键，字即上屏。  
例如：鸟 RZ 大 GD 业 KU 尤 GR 其 EC 而 GL 页 GO 不 GI 牙 HI 户 WM  
非 KC 小 KO 见 LR 骨 LW 气 MY 自 NL 片 NX 食 OX 欠 RO 皮 XI

*单字是主根或副根的取码助记口诀：第一主根要加 A，二主、副根是本身。*

请做《轻松学郑码》[第五课 单字编码练习]中的[-基根字]练习（即：基本字根作为单字的练习）。

### 8.4 二基根字的取码方法

由两个基本字根构成的单字，简称为“二基根字”。二基根字的取码方法如下：

单字	鲜		售		配	
基本字根及代码	鱼 R	羊 UC	隹 NI	口 J	酉 FD	己 YY
单字及编码	鲜 RUC		售 NIJ		配 FDYY	
基根组合特点	首根 1 码，次根 2 码		首根 2 码，次根 1 码		首根 2 码，次根 2 码	
取码方法叙述	基根代码总数没超过 4 个字母，所以首根和末根代码可以按实际码数取。					
快捷记忆	1 + 2		2 + 1		2 + 2	

例如：（以下“/”后是该字的二级或三级简码）

波 → 氵 V	皮 XI — VXI	杯 → 木 F	不 GI — FGI
礼 → 礻 WS	乚 Z — WSZ	需 → 雨 FV	而 GL — FVGL / FG
基 → 其 EC	土 B — ECB	辅 → 车 HE	甫 FB — HEFB / HFB
初 → 礻 WT	刀 YD — WTYD / WY	兼 → 丷 UA	兼 XK — UAXK / UXK
项 → 工 BI	页 GO — BIGO / BG	变 → 亦 SK	又 XS — SKXS / SX
氧 → 气 MY	羊 UC — MYUC / MUC	魄 → 白 NK	鬼 NJ — NKNJ

请注意，单字的首根和末根都是第一主根，编码只有 2 码，这时要加后缀“V V”，以避免与其它成字基根形成重码，也避免与单字和词语的二级简码形成重码。

例如：卫 → 卩 Y — A (+) VV — YAVV / YAV 束 → 木 F 口 J (+) VV — FJVV / FJV

快捷记忆：1 + 1 + V V

**二基根字取码助记口诀：首根末根码全取，首 1 末 1 加 V V。**

请做《轻松学郑码》[第五课 单字编码练习]中的[二基根字]练习。

## 8.5 三基根字的取码方法

由三个基本字根构成的单字简称作“三基根字”，输入三基根字有以下两种情况：

以下举例中，用底纹“■”表示被省略的位码；“/”后是该字的二级或三级简码。

### 8.5.1 首根是 1 码的三基根字的取码

单字	谋	搬
基本字根及代码	讠 S ■ 甘 EB ■ 木 F	扌 D ■ 舟 PY ■ 攴 QX
单字及编码	谋 SEF	搬 DPQX
取码方法叙述	首根是 1 码取 1 码，次根只取 1 码，末根是 1 码取 1 码，是 2 码取 2 码。	
快捷记忆	1 + 1 + 1	1 + 1 + 2

琳 → 王 C 木 F 木 F — CFF

体 → 亻 N 木 F — A — NFA

腾 → 月 Q 类 UB ■ 马 X — QUX

扬 → 扌 D 丩 Y 夕 OD — DYOD / DYQ

敢 → 冫 X 耳 CE ■ 夂 MO — XCMO

惯 → 亻 U 冫 ZY ■ 贝 LO — UZLO / UZL

鸿 → 氵 V 工 BI ■ 鸟 RZ — VBRZ / VBR

商 → 亼 S 丷 UD ■ 冂 LD — SULD / SUL

## 8.5.2 首根是 2 码的三基根字的取码

单字	靠	饰
基本字根及代码	𠂔 MB 口 J 非 KC	尪 OX 冫 MA 巾 LI
单字及编码	靠 MBJK	饰 OXML
取码方法叙述	首根 2 码取 2 码，再取次根、末根各 1 码。	
快捷记忆	2 + 1 + 1	

街 → 行 OI 土 B 土 B — OIBB / OBB

辩 → 辛 SE 讠 S 辛 SE — SESS / SSS

彻 → 彳 OI 七 HD 刀 YD — OIHY / OHY

猜 → 犛 QM 丰 CI 月 Q — QMCQ / QCQ

牌 → 片 NX 卑 NJ 十 ED — NXNE / NNE

叛 → 半 UB 厂 PD 又 XS — UBPX / UPX

彩 → 采 PV 木 F 彡 PD — PVFP / PFP

释 → 采 PF 又 XS 丰 BI — PFXB / PXB

鞞 → 山 LL 大 GD 車 FK — LLGF

羸 → 龍 SI 龍 SI 龍 SI — SISS

注：“鞞”音 shē，古同“畚”。香港有地名“合鞞”。“羸”音 dá，意为“龙腾飞的样子”。要输入此二字，必须将输入法的“检索字符集”设置为 GBK（见第 3 章 3.1.1 节）。

**三基根字取码助记口诀：** 首 1 次 1 末全取。 首 2 次、末各取 1 。

请做《轻松学郑码》[第五课 单字编码练习]中的[三基根字]练习。

## 8.6 四基根字与多基根字的取码方法

由四个基本字根构成的单字简称作“四基根字”；由四个以上的基根构成的单字简称作“多基根字”。多基根字与四基根字的取码方法相同。输入四基根与多基根字均有两种情况。

## 8.6.1 首根是 1 码的四基根字的取码

单字	镕	豪
基根及代码	钅 P 穴 WO 人 OD 口 J	宀 S 口 J 冫 WW 豕 GQ
单字及编码	镕 PWOJ	豪 SJWG
取码方法叙述	首根 1 码取 1 码，再取其余三根的区码各 1 码。	
快捷记忆	1 + 1 + 1 + 1	

例如：傲 → 亻 N 丰 CI 力 YM 父 MO — NCYM / NCY

藏 → 艹 E 戈 HM 爿 ZI 臣 H — EHZH / EHZ  
 验 → 马 X 人 OD 二 BD 卩 VD — XOBV / XO  
 珮 → 王 C 几 QD 一 A 巾 LI — CQAL

## 8.6.2 首根是 2 码的四基根字的取码

单字	鷹		髑	
基根及代码	广 TG	{ 1 }	隹 NI 鸟 RZ	骨 LW { 1 } 艹 E 见 LR
单字及编码	鷹 TGNR		髑 LWEL	
取码方法叙述	首根 2 码取 2 码，次根不取，再取最末两根的区码各 1 码。			
快捷记忆	<b>2 + 0 + 1 + 1</b>			

例如：  
 慰 → 尸 XM { 示 BK } 寸 DS 心 WZ — XMDW  
 剩 → 禾 MF { 丩 TI } 匕 RR 刂 KD — MFRK / MT  
 蹲 → 足 JI { 夕 UD } 酉 FD 寸 DS — JIFD  
 震 → 雨 FV { 艹 E } 冂 LD 大 GD — FVLG

注意：在常规码中被省略的基根和代码，在取二级简码或三级简码时可以用。例如“剩 / MT”。

四基根字取码助记：首根 1 码次根 1，首根 2 码次不取；无论首根 1 或 2，最末两根各取 1。

## 8.6.3 首根是 1 码的多基根字的取码

单字	懿			
基根及代码	士 B	冂 WD	{ 一 口 丩 ； }	欠 RO 心 WZ
单字及编码	懿 BWRW			
取码方法叙述	首根 1 码取 1 码，再取次根 1 码，省略中间根，然后取最末两根各 1 码			
快捷记忆	<b>1 + 1 + 0 + 1 + 1</b>			

例如：  
 警 → 艹 E 勺 RY { 口 } 攴 MO 言 S — ERMS / ER  
 壹 → 士 B 冂 WW { 一 } 口 J 丩 UA — BWJU / BW  
 藕 → 艹 E 耒 CK { 日 } 冂 LD 厶 ZS — ECLZ  
 攘 → 扌 D 亠 S { 口 口 } 圭 EB 衣 RH — DSER  
 機 → 木 F 厶 Z { 厶 厶 厶 } 戈 HM 人 OD — FZHO

## 8.6.4 首根是 2 码的多基根字的取码

单字	薏
基根及代码	立 SU { 日 十 夕 工 } 贝 LO 心 WZ
单字及编码	薏 SULW
取码方法叙述	首根 2 码取 2 码, 次根和中间根全都省略, 再取最末两根各 1 码。
快捷记忆	2 + 0 + 1 + 1

例如: 赢 → 亡 SH { 口 J 月 Q } 贝 LO 凡 QDA — SHLQ / SJQ  
 巛 → 山 LL { 十 E 且 L } 八 O 页 GO — LLOG / LEL  
 轟 → 白 NK { 水 白 水 } 白 NK 水 KV — NKNK

**多基根字取码助记: 首根 1 码次根 1, 首根 2 码次不取; 无论首根 1 或 2, 最末两根各取 1。**

请做《轻松学郑码》练习:

- 1、[第五课 单字编码练习] 中的 [四基根与多基根字] 练习;
- 2、[第六课 难字及综合练习] 中的 [全包围字]、[上包孕字]、[下包孕字]、[左上包孕字]、[右上包孕字]、[左包孕字]、[左下包孕字] 的练习。

总之,《郑码》的单字取码方法简洁明确,具有符合逻辑思维的完整体系。因此,大家不必死记硬背,只需循此体系举一反三地灵活运用。

## 8.7 几点说明:

## 8.7.1 形近根中 3 码根的取码方法

列在 ( ) 内的是用 3 个英文字母作代码的形近根, 共有 12 个。

田 KI (由 KIA 甲 KIB 申 KIC)	四 LK (皿 LKA)	人 OD (入 ODA)
斤 PD (丘 PDA)	几 QD (凡 QDA)	鸟 RZ (乌 RZA)
尸 XM (尹 XMA)	己 YY (己 YYA 巳 YYB)	也 YI (巴 YIA)

**3 码形近根参与单字编码, 取码方法也符合取码的总原则。**

即: 首根代码按实际码数取, 其它各序位基根的位码或整个代码要有所省略。例如:

邮 → 由 KIA 卩 Y —KIAY	演 → 灬 V 宀 WD {一} 由 KIA 八 O —VWKO
钨 → 钅 P 乌 RZA —PRZA	群 → 尹 XMA {口} 羊 UC —XMAU / XU
审 → 宀 WD 申 KIC —WDKI	盘 → 舟 PY 皿 LKA —PYLK / PLK
帆 → 巾 LI 凡 QDA —LIQD	宾 → 宀 WD 丘 PDA 八 O —WDPO / WPO

### 8.7.2 用加后缀“A”的方法避免重码

#### ● 用“A”作为不常用的成字形近根输入码的后缀:

如果形近根是个不常用字，作为单字输入要在其代码后加1到2个“A”，以避免与常用的成字基根重码。例如：“尤 GR”，其形近根作为单字输入是“兀 GRA”、“尤 GRAA”；但是，“兀、尤”作为形近根参与编码时仍为“GR”，如“尧 → 戈 HM 兀 GR — HMGR”。

#### ● 用“A”作为不常用的成字基根代码的后缀:

如果成字基根是个不常用字，就将其码位给一个常用字做二级简码，该基根作为单字输入要在其代码后加“A”，以避免与二级简码字重码。例如：基根“白 NB”，作为单字输入是“白 NBA”。因为该字的使用频度很低，所以将宝贵的2码“NB”作为常用字“传”的二级简码了。就是说，打“NB+空格键”，“传”字上屏，打“NBA+空格键”上屏的才是“白”字。但是，“白”作为基根参与编码时仍为“NB”，如“舅 → 白 NB 田 KI 力 YM — NBKY”。

#### ● 用“A”作为不成字基根或笔画代码的后缀:

例如“卅、卅、卅、卅”的编码都是“EAAA”，因为他们不能作单字用就在其代码后多加几个“A”，以避免与其他常用单字形成重码。但是作为基本字根参与字词编码时，“卅、卅、卅”的代码是“E”。“卅”是“廿 EA”的形近根，代码也是“EA”。

例如：“劳 → 卅 E 冫 WW 力 YM — EWYM”；“算 → 𠄎 M 目 L 卅 E — MLE”；“共 → 卅 EA 八 O — EAO”。

### 8.7.3 为什么选用字母“A、D、V”作为后缀编码?

因为，在A区、D区和V区安排的基根很少，用“A、D、V”作后缀不容易产生重码。

选用“D”作为所有第二主根的位码。例如：二 BD、人 OD……等。

选用“V”作为2码单字的后缀码，在2码后加VV以凑成4码。

例如：杜 → 木 F 土 B — FBVV 本 → 木 F — A — FAVV

选用“A”作为后缀码，以避免与其他常用字重码。

### 8.7.4 想打汉字“〇”吗？请输入“JAA”:

在文件的落款处，许多朋友喜欢用汉字表示年、月、日，比如“二〇〇三年八月六日”；可是输入“〇”要用区位码，很不方便。想方便吗？最好的办法是将“轻松学郑码”光盘打开，点击[安装郑码6.6版]，最新的《郑码6.6版》便自动进入Windows系统。这时，不但用“JAA”可以方便地输入“〇”，而且可以输入流行的新词语；全国大、中、小城市名；最新确定的国家机关名称以及中国各民族的名称等。