Super WPS 系统建立扩充词组文件的方法

曹国钧　（国家医药管理局重庆医药设计院）

在 Super WPS 2.1V 系统中，提供了一个扩充词组文件 CIZU，用户可在 CIZU 中增加自己的专业词组。但是，按照<<PUC-汉卡软件技术参考手册>>等书籍中所介绍的方法，往往不能奏效。笔者根据自己使用 WPS 系统的经验，对该系统中建立扩充词组的方法作一个补充。

一、CIZU 词组文件的定义方法

在定义 CIZU 扩充词组文件时，应将该文件分成两部分进行定义，即：第一部分定义双字词组，其编码为双字的双拼双音；第二部分定义多字词组，为了便于记忆，其编码一般为多字词组的前三个字的拼音的第一个字母。由于屏幕显示宽度的限制，多字词组的长度不能大于 20。

如 CIZU 词组文件应是下列形式：

```
...
OFAH 安装
...
TZL 投资利润率
...
```

在定义多字词组时，若出现同一编码的多字词组，应遵守以下要求：

1.若多字词组的长度小于 5，则同一编码的多字词组都能调入内存。

2.若多字词组的长度大于 4，则同一编码的多字词组将不能正常调入内存，其中最长的多字词组能调入内存，其它则不能。

二、将 CIZU 调入内存的两种方法

1.将 CIZU 编辑存盘后，退出 SPDOS 的基本汉字模块，重新引导 SPDOS；再用命令（但不能采用 SPDOS／VGA CIZU 命令），就可在 SPDOS／WPS 中输入用户新定义的词组了。

为了方便用户使用，笔者编制了一个批处理文件 SPDOSE.BAT，其内容如下：

```
@ECHO OFF
CLS
C:
CD\WPS
QUIT
SPDOS CIZU / VGA
WPS %1 %2
@ECHO ON
```

其中 QUIT.COM 是退出 SPDOS 的实用程序，其形成方法如下：

```
C:\WPS>DEBUG
-A 100
IFDF: 0100 MOV AH, 81
IFDF:0102 INT 16
IFDF:0104 INT 20
IFDF:0106
-R CX
 CX 0000
 :6
-N QUIT.COM
-W
 Writing 00006 bytes
-Q
```

在 SPDOS 系统下执行

SPDOSE ／D 或／N 文件名批处理后，用户就能在 SPDOS／WPS 中输入新定义的扩充词组。

2.如果用户经常用 WPS 系统打字，则可有更加简单

© 中国科学院软件研究所　http://www.c-s-a.org.cn

的方法。

由于 WPS.EXE 模块具有自动调入 SPDOS 基本汉字模块和默认的扩充词组文件 CIZU 的特点，在 C:＼WPS 子目录下，先执行 SPLIB，再用 WPS／N CIZU 命令修改 CIZU 词组文件，存盘后退出 WPS 系统用 WPS／D 用户文件名就能在 WPS 系统中输入新定义的扩充词组。该方法限制于 C:￥WPS 子目录中使用。为了使该方法在任何子目录，如 D:￥USER__WPS 下也能使用，应作一些修改。

经跟踪分析，WPS.EXE 模块只能查找当前子目录的 SPDOS. COM 和 CIZU 文件，若在 WPS. EXE 中将字符串 SPDOS. COM 赋给 C: ￥WPS￥WPDOS. COM，则 WPS. EXE 在其它子目录中也能查找 SPDOS. COM，下面就是其修改方法：

```
C:＼WPS＞REN WPS.EXE WPS
C:＼WPS＞DEBUG
  -n wps
  -1 100
  -r
  AX=0000 BX=0001 CX=20A0 DX=0000 SP=FFEE BP=0000 SI=0000 DI=0000
  DS=IFDF ES=IFDF SS=IFDF CS=IFDF IP=0100 NV UP EI PL NZ NA PO NC
  IFDF:0100 4D DEC BP
  -s 0000 ffff′spdos.com′
  IFDF:EEEF
  -d eeef
  IFDF:EEEO 73 s
  IFDF:EEFO 70 64 6F 73 2E 63 6D-00 70 79 2E 63 6F 6D 00 pdos.com.py.com.
  IFDF:EFOO 05 20 63 69 7A 0D 00-00 00 00 00 00 00 5C 00.. cizu.....￥.
  IFDF:EF10 00 00 6C 00 00 00 00 D4-00 B2 3F 08 00 BO 42 41 .. 1.....?...BA
  IFDF:EF20 4B 03 00 B2 00 23 00 BO-46 69 6C 65 20 53 50 44 k....#..File SPD
  IFDF:EF30 4F 53 2E 43 4F 4D 20 6E-6F 74 20 66 6F 75 6E 64 OS.COM not found
  IFDF:EF40 21 OD OA 24 CE C4 BC FE-20 57 50 53 31 2E 4F 56 !.. $ .... WPS1.OV
  IFDF:EF50 4C 20 D5 D2 B2 BB B5 BD-21 OD OA 24 C7 EB BO B4 L.....!.. $ ....
  IFDF:EF60 A1 FA 20 A1 FB 20 A1 FC-20 A1 FD BC FC 00 C9 .. .. .. .....
  -a eeef
  ifdf:eeef db′c:￥wps￥wpdos.com′
  -w
  -q
```

另外，在批处理文件 autoexec.bat 中设置 PATH C:＼WPS(用于查找 WPS.EXE 文件)和 APPEND C:＼WPS(用于查找 CIZU 文件)后，就可在子目录 D:＼USER__WPS 中共享 WPS，其用法为：

D:＼USER__WPS.WPS ／D 用户文件名

以上方法在 AST 486／33M，COMPAQ 386／25E 机及 SUPER CCDOS 5.1／WPS2.1V 上通过。

© 中国科学院软件研究所 http://www.c-s-a.org.cn