

“国际音标字符符号定义工具”使用说明书

目 录

一、工具中的国际音标分类.....	2
二、工具的外观简介.....	2
三、字符编辑区域介绍.....	3
四、软件功能及相关命令介绍.....	3
1. 菜单和命令介绍.....	3
2. “功能选择条”介绍.....	4
3. “状态行”介绍.....	8
五、“用户定义”输入模式实例.....	8

一、工具中的国际音标分类

本国际音标字符符号定义工具中将所有国际音标分为“字符”和“符号”两类：

- **字符**：包括所有元音和辅音字符，如：a、o、e、i、u、b、g...
- **修饰符**：即附加符号，是小形的字母形状的符号或者其他标记和音字符号，可以以多种方式加在元音或者辅音字符上，使元音或辅音字符的意义发生变化或者更加精确。如： o^h 、 o^2 、 o' 、 o^{\sim} ...

二、工具的外观简介

使用本工具可以增减、修改、编辑除全部字符输入模式外的 7 种输入模式下的字符和修饰符，其中 6 种输入模式具有针对性的量身定制外，用户定义输入模式是专门为用户提供的自定义全部字符集输入模式。主界面如下：



三、字符编辑区域介绍

字符编辑区域分为两块：“字符编辑区”和“预定义字符区”。

字符编辑区：根据选定的输入模式对该输入模式下的字符集进行各种编辑操作。在该区域中点击各选项卡可对字符集进行排序，升序、降序均可，各选项卡显示内容为：

- 字符或修饰符：显示字符（符号）的字形；
- 键盘映射：字符（符号）对应的键盘键位；
- 输入模式：用于表示某种输入模式的标记。
- 字符/修饰符：字符标记为“True”，修饰符标记为“False”；
- 只读：采用“添加”方式增加的标记为‘False’，可以编辑；而从预定义字符区拖拽的为‘True’，且拖拽字符是不可编辑；
- 频率：字符（符号）的使用频率；
- 备注：用于显示该字符（符号）的计算机内码。

预定义字符区：系统预定义的全字符集，用户可根据需要将此区域的字符拖拽到字符编辑区添加字符，一项或多项均可。此区域也支持点击选项卡排序操作。

四、软件功能及相关命令介绍

1. 菜单和命令介绍

(1) “导入导出”菜单下的命令有：

- 导出数据：用于将各输入模式的字符集文件导出为“.dll”或“.txt”文件形式进行备份。

➤ 导入数据：用于导入备份数据、恢复数据或指定格式的数据文件。

(2) “操作” 菜单下的命令有：参见“功能选择条”中相应按钮的介绍。

(3) “刷新显示” 菜单下的命令有：

➤ 刷新显示：请参见“功能选择条”中“刷新左侧显示列表”按钮的介绍。

(4) “视图” 菜单下的命令有：

➤ 列表显示：请参见“功能选择条”中的“显示样式”下拉菜单介绍。

➤ 类型：请参见“功能选择条”中的“右列表显示内容”下拉菜单介绍。


➤ 显示字体：可以设置“字符编辑区”的显示字体、字形和大小。如有字符显示不正常或方框，请选择 MenkIPA_CN 或 MenkIPA_EN 字体。

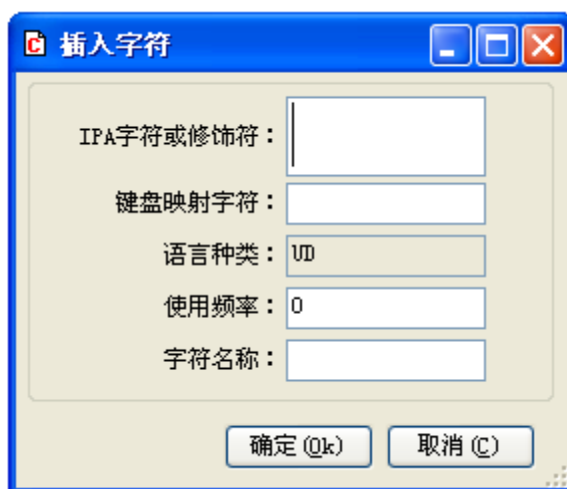
(5) “帮助” 菜单中提供了本工具的帮助文件和版本信息的连接命令。

(6) “联系我们” 菜单中提供了发布软件的网址和联系信箱。

(7) 退出系统：退出国际音标字符符号定义工具。

2. “功能选择条” 介绍

(1) “添加 IPA 字符或修饰符” 按钮 。单击该按钮前，首先选定一种输入模式，这样就会启动“插入字符”窗口：




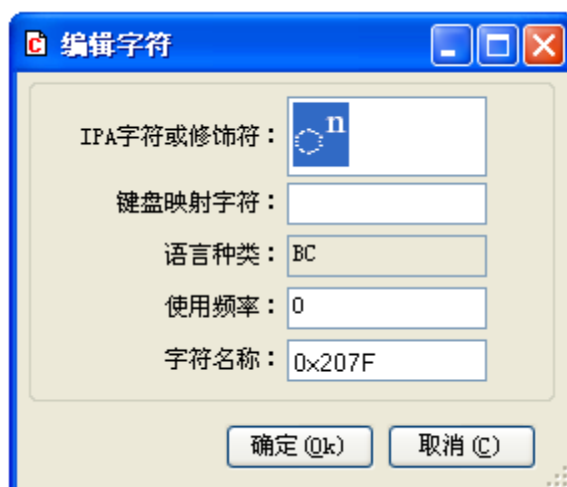
添加好以下几项，单击‘确定’，字符（符号）即可被添加到字符编辑区。


- IPA 字符或修饰符号：添加字符或修饰符；


注：需要添加的符号可以使用本输入法录入，也可从 WORD 等编辑软件的符号库里拷贝。


- 键盘映射字符：如果是字符则添加映射的键盘字符；如果是修饰符号则无需添加；
- 语言种类：所选定的输入模式，系统自动添加；
- 使用频率：可以动态设置字符使用频率，依据个人使用习惯把经常输入的字符调整到靠前的位置。
- 字符名称：添加字符名称，便于辨认字符集中的符号和字符。


(2) “编辑选定的字符或修饰符”按钮。单击“编辑选定的字符或修饰符”按钮或双击字符项，即可对选定字符进行编辑操作。

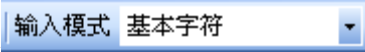


(3) “取消修改”按钮。用于取消对字符或符号所进行的修改。

(4) “保存修改”按钮。用于将添加、编辑、修改的内容保存到指定的字符集文件中。


(5) “删除”按钮。用于删除选定的字符或符号。

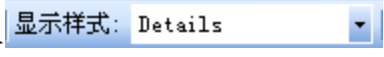
(6) “刷新左侧显示列表”按钮。用于刷新“字符编辑区”的字符列表内容。

(7) 输入模式选择下拉菜单。本输入法目前包括以下几种输入模式，用户可以根据需求对某一输入模式下的字符集进行编辑、修改操作。

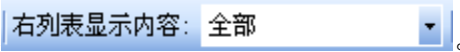
- 基本字符，包括国际音标表（修订于 2005 年）里的全部字符和一些常用字符；
- 汉语拼音，汉语拼音；
- 汉语方言，汉语方言常用音标；

- 英语音标，英语常用音标；
- 蒙古文音，按蒙古文每个字母在方言里多种读音规律布局的蒙古文常用音标；
- 蒙古文形，按键盘字形与国际音标字形相似原则映射的蒙古文常用音标；
- 用户定义，用户根据需求可自定义一种输入模式。


(8) 预留功能按钮 。

(9) 字符列表显示样式下拉菜单 。可以按照以下几项对预定义字符区和字符编辑区的字符设置显示样式。

- 大图标 (LargIcon)
- 详细信息 (Details)
- 小图标 (SmallIcon)
- 列表 (List)
- 标题 (Title)

(10) 类型分类下拉菜单 。

- 全部：在预定义字符区显示全部预定义字符。(611 个)
- IPA 字符：在预定义字符区只显示字符部分，不显示符号部分。(230 个)
- IPA 修饰符：在预定义字符区只显示符号部分，不显示修饰符部分。(381 个)

(11) “退出系统”按钮 。

3. “状态行”介绍

状态行分为三个显示部分：

(1) 字符编辑区的字符信息；


(2) 预定义字符区的字符信息；

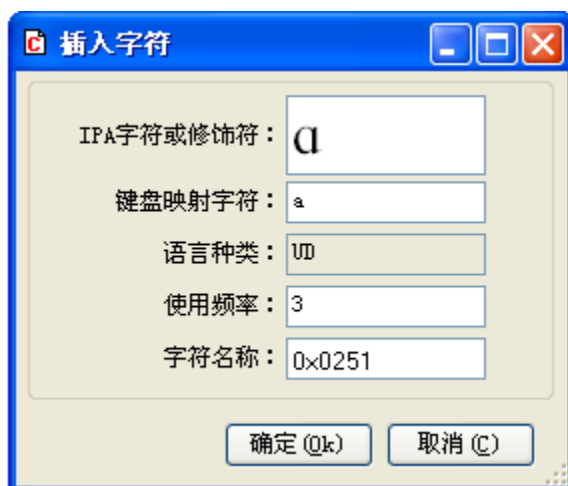
(3) 添加、编辑、删除字符成功与否信息和不能重复添加已有字符等信息。

五、“用户定义”输入模式实例

第一步，在输入模式选择下拉菜单中选择“用户定义”，如图：




第二步，点击“添加 IPA 字符或修饰符”按钮，添加字符信息或从预定义字符区拖拽：



第三步，单击‘确定’，所编辑的字符即可显示在字符编辑区（继续添加了 a、e）：

字符或修饰符	键盘映射	输入模式	字符/修饰符	只读	频率	备注
a	a	UD	True	False	1	0x0061
ɑ	a	UD	True	False	3	0x0251
ǎ	a	UD	True	False	5	0x0250

第四步，单击快速工具条上的保存按钮，字符将会保存到指定模式下的字符集文件中。

第五步，此时，将输入法切换至‘用户定义’模式，单击‘a’键时，将会出现下图所示的状态栏，即在‘用户定义’模式成功添加了三个字符。

