# 第3章

# 中文输入法与字体

本章主要介绍 Windows Vista 中汉字输入的方法,以及如何向系统中添加字体。通过 本章的学习,应该完成以下<u>学习目标</u>:

☑ 学会在 Windows Vista 下添加或删除输入法

☑ 学会选择和切换输入法

☑ 学会使用搜狗拼音输入法

☑ 学会安装和使用字体

# 3.1 使用中文输入法

中文输入法是进行中文信息处理的前提和基础。根据汉字编码方式的不同,可以将中 文输入法分为以下3类:

- 音码:通过汉语拼音来实现输入。对于大多数用户来说,这是最容易学习和掌握的 输入法。但是,这种输入法需要的击键和选字次数较多,输入速度较慢。
- 形码:通过字形拆分来实现输入。这种输入法在使用键盘输入的输入法中是最快的。但是,需要用户掌握拆分原则和字根,不易掌握。
- 音形结合码:利用汉字的语音特征和字形特征进行编码。这种输入法需要记忆部分 输入规则,也存在部分重码。

这 3 类输入法具有各自的优点和缺陷,大家可以结合自身的特点尝试和选择最适合自 己的输入法。这里介绍拼音输入法。

3.1.1 安装和删除 Windows Vista 自带的输入法

Windows Vista 自带了一些常用的输入法,如全拼输入法和双拼输入法等。用户可以根据自己的需要添加输入法,也可以将不经常使用的输入法删除。

例 3-1 练习安装和删除输入法。

✓ 在任务栏的通知区域右击输入法图标,从弹出菜单中选择【设置】,打开【文字服 务和输入语言】对话框,如图 3-1 所示。

【已安装的服务】下的列表框中列出了当前 Windows Vista 下已经安装并可以使用的输入法。选中其中一种输入法,单击【删除】按钮即可将其删除。

🔮 如果要添加新的输入法,可单击【添加】按钮,打开【添加输入语言】对话框,如

图 3-2 所示。首先选择要使用的输入语言,如【中文(简体,中国)】,然后在该节点下选 择具体要添加的输入法。



#### 图 3-1 打开【文字服务和输入语言】对话框

图 3-2 选择要添加的语言和输入法

单击【确定】按钮,返回【文字服务和输入语言】对话框,完成输入法的添加。
 3.1.2 选择和切换输入法

在输入汉字之前,必须选择好输入法。由于不同输入法的输入方式各有不同,因此用 户必须选择一种自己熟悉的输入法。

单击语言栏上的【输入法选择】图标按钮,弹出已安装的输入法列表。在输入法列 表中,选择要使用的输入法,如图 3-3 所示。选择结束后,语言栏的显示效果如图 3-4 所示。



图 3-3 选择微软拼音输入法

CH 🚮 🤮 📅 4 - 🐺 🕄 1990

图 3-4 选择输入法后语言栏的显示效果

在输入汉字时,用户可通过以下方法来切换正在使用的输入法:

- 单击任务栏中的【输入法选择】图标按钮,在弹出的输入法列表中选择需要的输入法。
- 按 Ctrl+Shift 快捷键, 在输入法间进行切换。

## 3.2 使用全拼输入法

全拼输入法是最直接的拼音输入法,它要求用户首先输入该汉字的全部拼音字母,然 后通过按数字键从提示行选出所要的汉字,例如"北"的汉语拼音为 bei,"京"为 jing。 如果当前提示行没有所要的汉字,可按翻页键改变提示行内容继续寻找。 例如,这里我们在 Windows 中使用全拼输入法进行文 字的输入,当我们在输入法窗口的外码输入区中输入了"ji" 后(如图 3-5 所示),则输入法窗口的选择区会显示出所有的 可选汉字。如果其中包含所需的汉字,则可以通过汉字对 应的数字键来完成输入;如果其中没有用户需要的汉字, 则可以通过 Page Up 和 Page Down 键或–和=键来进行翻页 选择,直到找到需要的汉字。



图 3-5 使用全拼输入法 进行中文输入

# 3.3 使用微软拼音输入法

微软拼音输入法是一款遵循以用户为中心的设计理念而设计的多功能汉字输入工具。 用户可以通过单击桌面右下角中的键盘图标,打开输入法选择菜单,选择【微软拼音输入 法】命令来切换到微软拼音输入法,显示如图 3-6 所示的微软拼音输入法状态。



#### 3.3.1 设置微软拼音输入法

微软拼音输入法了提供详细的设置选项,以满足不同输入习惯用户的需要。打开微软 拼音输入法的功能菜单,选择【输入选项】命令,打开【微软拼音输入法属性】对话框, 如图 3-7 所示。在该对话框中,用户可以根据自己的输入习惯设置微软拼音输入法。

AN DESIGNATION.	REAR AND ACCESSION	
<ul> <li>第二日本</li>     &lt;</ul>	(4.8) (日本市内市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	
100000011-0003	ARRENT AL	
# 28 T	12 204 (1)	
a tagoro	C HONGE (C w.2)	

图 3-7 设置微软拼音输入法

#### 3.3.2 输入汉字

微软拼音输入法基于语句的连续转换方式,使得用户可以不间断地输入整句话的拼音, 而不必关心分词和候选,这样既保证了思维流畅性,又提高了输入效率。此外,微软拼音 输入法还提供了诸如自学和自造词等多种功能。

例 3-2 使用微软拼音输入法快速输入汉字。

董先单击输入法状态条的【输入方式切换】按钮,将当前输入法切换到微软拼音输入法。

假设要输入"大家都很喜欢她",请连续键入拼音,在输入过程中,将看到图 3-8
 所示的效果。

【拼音/组字】窗口 —— 太京翻過 xihuanta+ 【候选】窗口 —— 1 喜欢他 2 喜欢 3 系 4 希 5 喜 6 析 7 息 6 西 4 ▶ 陳麗中 5 章 6 析 7 息 6 西 4 ▶

图 3-8 使用微软拼音进行中文输入

在【拼音/组字】窗口中,虚线上的汉字是用户输入拼音的转换结果,下划线上的字母是正在键入的拼音,用户可以按左右方向键来定位光标,从而编辑拼音和汉字。

在【候选】窗口中,1号候选用蓝色显示,是微软拼音输入法对当前拼音串转换结果的推测,如果正确,用户可以按空格键来选择。其他候选列出了当前拼音可能对应的全部汉字或词组,用户可以按 Page UP 和 Page Down 翻页键来查看更多的候选项。

注意:微软拼音输入法的默认设置支持简拼输入,对于一些常用词,用户可以只用它 们的声母来输入,例如用 " dj " 输入 " 大家 "。在输入状态,用户可以用加号、减号、Page UP 和 Page Down 键来查看更多候选项,但不可以用上下方向键移动光标。

微软拼音输入法的大多数自动转换都是正确的,但错误不能避免。对于那些错误转换,用户可以在输入过程中进行更正,挑选出正确的候选,也可以在输入整句话之后进行修改。例如要将步骤
中的"他"修改成"她",可以按左右方向键将光标移到"他"的前面,选择2号候选项,如图 3-9 所示。如果用户在一开始就键入错了拼音,则可以按0号键重新编辑拼音。



图 3-9 修改转换结果

当组字窗口和拼音窗口中的转换内容全都正确后,用户可以按空格键或者 Enter 键确认。使用 Enter 键,当前组字窗口和拼音窗口中的所有内容,包括转换后的汉字以及未 经转换的拼音全都被确认。使用空格键,如果当前光标在组字窗口的最后并且没有拼音窗 口,则组字窗口的内容被确认。此时下划线消失,用户输入的内容传递给了编辑器。

微软拼音输入法提供了词典更新服务,它不依赖于微软拼音输入法产品的发布,用户 可以随时登录 Microsoft 网站,查看是否有新的词典更新,下载并安装您需要的更新,以保 证您的输入法词典是最新的。

## 3.4 安装并使用搜狗输入法

除了 Windows Vista 系统自带的输入法外,许多第三方软件厂商还开发了各具特色的 汉字输入法,比较知名的如万能五笔输入法、搜狗输入法、紫光输入法等。这些输入法一 般都是独立的软件包,用户只需将它们安装到计算机中即可使用。

例 3-3 安装并练习使用搜狗输入法来输入汉字。

要使用搜狗拼音输入法,用户必须首先在机器上安装该软件。双击安装软件包,可 启动安装向导,如图 3-10 所示。

🔮 单击【下一步】按钮,阅读许可协议,然后单击【我同意】按钮,如图 3-11 所示。



图 3-10 启动搜狗输入法的安装向导

#### 图 3-11 阅读许可协议

单击【浏览】按钮,选择搜狗拼音输入法的安装路径,也可以使用向导默认的安装路径,如图 3-12 所示。

单击【下一步】按钮,输入软件的名称,并设置是否创建快捷方式,如图 3-13 所示。单击【安装】按钮,即可将搜狗输入法安装到计算机上。

安装完后,在使用搜狗拼音输入法输入汉字前,首先需要将输入法切换到搜狗拼音输入法状态。用户可单击任务栏通知区域的输入法图标,从中选择【中文(简体-搜狗拼音输入法)】,也可以按 Ctrl+Shift 键进行输入法的快速切换。

and the second s	and when we have a partial a particular some
SOLUTE ARABAS	So Sign as see 204- mission
说的你说不要是 <sup>#</sup> 智慧的的人情心心思想得人生。""说这有了不是没有,要要帮助FF	開発:「お田市中」 DAA、 DAMABERTYARTIN- SALAUKAAR- ME TUTO CHART SALAUKA
INTER	adaman inter forda adaler Berinsker 123 Reinstei Buller Buller Radio 2004年度中国社会社会 Radio 2004年
META II.M. NECH 4 10 DISCONTATION	Para Lana
E4-BEICERS RAD	EASTRAL AND LANK

图 3-12 设置安装路径

图 3-13 设置软件名称和是否创建快捷方式

如果要输入汉字,可输入它们的全拼。如果输入的是词语,则可以输入词语的首字母的简拼,如图 3-14 所示。



图 3-14 输入汉字

搜狗拼音输入法的词语联想功能十分强大,只需输入一个长词的前4个音节的首字母,即可在2、3位置的候选项看到这个长词,如图 3-15 所示。

 z'h'r'm
 ↔

 1. 中华人民 2. 中华人民共和国 3. 折合人民币
 1. 據吉尼亚 2. 问君能有几多愁 3. 我敬你一丈

图 3-15 搜狗拼音输入法的联想功能

如果要输入英文,可按 Shift 键将搜狗输入法切换到英文输入状态,直接输入英文 即可。用户也可以在中文输入状态下输入英文后,直接按 Enter 键快速输入英文。

如果要输入时间和日期,可输入 rq(日期的首字母)或 sj(时间的首字母),如图 3-16 所示。同样,如果要快速插入系统星期,则可以输入 xq。

1.88 x.2009425136 x.2009-2-13 x.200A925+EB x.88 1.478 1.0000#181561018-21 1.000-0-15 10:18:25 4.0# 1.00

图 3-16 快速输入日期和时间



图 3-17 快速输入网址和邮箱

搜狗词库虽然无所不包,但是仍会有生词出现,只要输入生词一次,搜狗就可以记住,打缩写也没有问题。例如,第一次打"林雨轩",词库中没有,如图 3-18 所示。

 Iin'yu'xuan
 ··

 1. #浴透 2. #浴 3. 得而 4. 林玉 5. 林雨

图 3-18 词库中没有要打的生词

🥝 选字并打过一次后,再次打词库中就有了,如图 3-19 所示。

 In'yu'xuan
 ··
 Iy'x
 ··

 1.林市轩 2.讲语 3.讲面 4.辩王 5.鲜面
 1.斜雨轩 2.亲一下 3.另一些 4.类谱戏 5.略有些

图 3-19 搜狗拼音输入法的生词记忆功能

搜狗输入法通过逗号和句号来翻页,这是最有效的翻页方式。如果用户想查看输入的字数有多少,可右击搜狗输入法,从右键菜单中单击【输入统计】命令,可在打开的对话框中查看统计数字,如图 3-20 所示。



图 3-20 查看输入统计信息

# 3.5 安装和使用字体

虽然 Windows Vista 操作系统中自带了很多字体,但用户还是可以安装其他字体到 Windows Vista 中,然后在编写文档时使用安装的字体文件。打开【计算机】窗口,进入 C:\Windows\Fonts 路径,打开【Fonts】窗口,选择【文件】|【安装新字体】命令,打开【添 加字体】对话框,导航到字体文件所在的位置,单击【确定】按钮,如图 3-21 所示。



图 3-21 安装新字体

实际上,对于一些小的字体文件,只要将其复制到 C:\Windows\Fonts 文件夹下即可完成安装。

### 本章小结

汉字输入是国人使用计算机的最基本操作,也是用户必备的技能之一。本章向读者介 绍了当前最流行的汉字输入法,以及系统内置输入法的添加和删除方法。下一章向读者介 绍文件和文件夹的基本操作。

### 习 题

#### 填空题

1. 根据汉字编码方式的不同,可以将中文输入法分为音码、\_\_\_\_\_和\_\_\_。

2. 用户可通过快捷键\_\_\_\_\_,实现输入法的快速切换。

3. 对于一些小的字体文件,用户只要将其复制到\_\_\_\_\_文件夹下即可完成安装。

#### 简答题

4. 什么是全拼输入?什么是简拼输入?

#### 上机操作题

5. 删除 Windows Vista 内置的微软拼音输入法。

6. 使用搜狗输入法输入以下内容:

踏足雪域大地,没有人不登布达拉宫的。它是拉萨这座雪域之都乃至整个青藏高原的象征,不仅闻 名全国更闻名于世界。这座古代建筑艺术之杰作,这座以极高的历史价值和旷世之宝闻名于世的宫 殿,以其高贵威严的雄姿屹立在拉萨城内的红山之上。伫立布达拉宫广场翘首仰望,只见殿宇巍峨、 金顶入云、曲径回廊重重叠叠。那拔地凌空的气势,那金碧辉煌的色调真如天上宫阙一般。