

Palm 平台中文整句输入法——得意输入法

The d-Ear IME—Chinese Full Sentence
IME for Palm



Your Partner in the Century of Speech.

北京得意音通技术有限责任公司开发

Developed by Beijing d-Ear Technologies Co., Ltd.

2002 年 10 月 28 日

28 Oct. 2002

目 录

○. 基本说明	3
一. 安装方法	3
(一) 预备	3
(二) 输入法要安装的文件	3
(三) 正式安装	4
二. 得意拼音输入法	4
(一) 基本特征	4
(二) 使用说明	5
三. 得意笔输入法	8
(一) 基本特征	8
(二) 使用说明	9
四. 附加说明	12

得意输入法版本 1.5

d-Ear IME V1.5

○. 基本说明

得意输入法是由北京得意音通技术有限公司自主开发的、用于 Palm 的汉字输入方法。该输入法提供两种输入方式，其一是得意拼音(d-Ear Pinyin)输入法，其二是得意笔(d-Ear Pen)输入法。两种输入法有如下共同特征：

1. 共用一个相同的汉语语言模型(Chinese Language Model)内核。
2. 支持**整句输入**方式，输入过程中无需逐字进行候选字挑选。整句输入方式并非只能输入句子，事实上字、词、词组、句子均可，您无需指明您要输入的是哪种，得意输入法本身已经实现了字、词、词组和句子的自动分类。
3. 支持**词联想输入**方式，输入过程中如果选定某个字，得意输入法将自动通过联想给出下一个可能的汉字供使用者挑选。
4. 整句输入方式和词联想输入方式可以完全自由地切换，无需设置选项，无需按动触发键。

一. 安装方法

(一) 预备

1. 您的 Palm 上必须已经安装有简体中文操作系统或简体中文外挂平台，如“中日韩”中文平台。
2. 由于本输入法利用 Hack 管理程序 HackMaster 进行开发，您的 Palm 必须安装有 HackMaster。这是一个仅有几 K 大小的共享软件，经过简单的注册，您就可以从其网址 <http://www.daggerware.com/> 上免费下载一个拷贝。

(二) 输入法要安装的文件

1. 得意输入法共用的中文语言模型(CLM)文件有三个，共 956kB，它们是：

要安装的文件	Palm 显示的文件	文件大小
d-Ear-Ng-Cnt1.Pdb	d-Ear Lm Cnt1	102 kB
d-Ear-Ng-Cnt2.Pdb	d-Ear Lm Cnt2	851 kB
d-Ear-Sys-Adr1.Pdb	d-Ear Lm Sysf	3 kB

2. 得意拼音输入法专用文件有七个，共 754kB，它们是：

要安装的文件	Palm 显示的文件	文件大小
	d-Ear Py Environment	1 kB
d-Ear-Ng-MapID_Py.Pdb	d-Ear Py Mapf	102 kB
d-Ear-Syl104_Py.Pdb	d-Ear Py SYLF	5 kB
d-Ear-SylList104_Py.Pdb	d-Ear Py SYLL	5 kB

d-Ear-WL104_Py.Pdb	d-Ear Py WLF	213 kB
d-Ear-WT104_Py.Pdb	d-Ear Py WTF	396 kB
dEarIME_Py.Prc	dEarIME_Py	32 kB

3. 得意笔输入法专用文件有七个，共 680kB，它们是：

要安装的文件	Palm 显示的文件	文件大小
	d-Ear Pen Environment	1 kB
d-Ear-Ng-MapID_Pen.Pdb	d-Ear Pen Mapf	102 kB
d-Ear-Syl104_Pen.Pdb	d-Ear Pen SYLF	5 kB
d-Ear-SylList104_Pen.Pdb	d-Ear Pen SYLL	3 kB
d-Ear-WL104_Pen.Pdb	d-Ear Pen WLF	213 kB
d-Ear-WT104_Pen.Pdb	d-Ear Pen WTF	328 kB
dEarIME_Pen.Prc	dEarIME_Pen	28 kB

(三) 正式安装

得意输入法的安装是很方便的，只需要使用 Palm 安装光盘上所附带的 Palm_Desktop 和 HotSync 将所需的文件上传到 Palm 即可：

1. 将中文语言模型文件上传到 Palm 上；
2. 如果您希望使用得意拼音输入法，再将得意拼音输入法专用文件上传到 Palm 上；
3. 如果您希望使用得意笔输入法，再将得意笔输入法专用文件上传到 Palm 上。
4. 您就可以像其他输入法一样使用得意输入法了：
 - a. 如果要使用得意拼音输入法，激活 HackMaster，选中 d-Ear Py；
 - b. 如果要使用得意笔输入法，激活 HackMaster，选中 d-Ear Pen。
 - c. 注：得意输入法 1.5 版本暂不允许同时选中两种输入法。
5. 现在，您已经安装使用期限为 30 天的试用版。您必须在 30 天内到得意公司注册，才能取消 30 天的限制。具体步骤如下：
 - a. 从销售商处购买软件时您会同时获得一个唯一的八位销售码(Sales Code)。
 - b. 把销售码和您 Palm 的用户名 email 到 Service-IME@d-Ear.com。
 - c. 得意公司将尽快反馈给您序列号(Serial No)。
 - d. 激活 HackMaster，分别点击 d-Ear Py 和 d-Ear Pen 所在行右侧的“+”号，在弹出的对话框中，按提示输入销售码和序列号，点击“Enter”键。
 - e. 注册完成，30 天的限制被取消。

二. 得意拼音输入法

(一) 基本特征

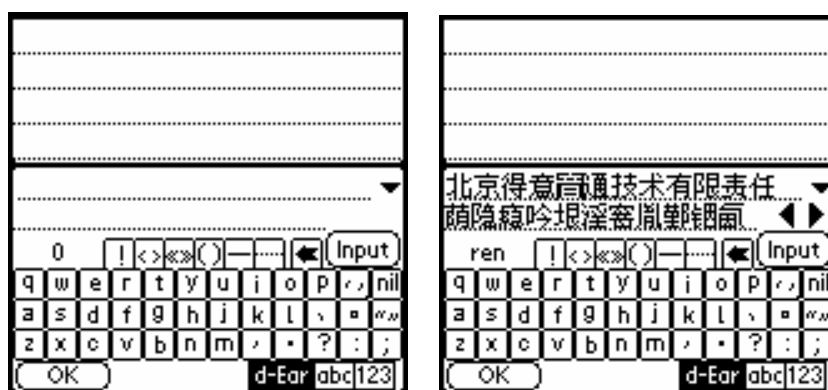
得意拼音 V1.5 有如下的特征：

1. 汉字的拼音符合中华人民共和国国家语言文字工作委员会发布的规范。
2. 得意拼音输入法在用户每输入一个拼音字母后，就会即时显示相匹配的汉字，如果出现要输入的汉字，用户可以及时选定，从而节省击键次数。
3. 支持整句输入方式，即用户在输入汉字时，可以不必理会当前的瞬时结果，而在整个句子/词组/词的拼音全部输入完后再挑选。由于本输入法有强大的汉语语言模型(CLM)，因此可以让用户对汉字候选的挑选次数达到最少。
4. 支持词联想输入方式，即用户输入拼音字母的过程中，一旦选定某个字，得意输入法就会自动进入词联想方式，并提示下一个可能的字。
5. 整句输入方式和词联想输入方式可以完全自由地切换，无需设置选项，无需按动触发键。

(二) 使用说明

您在任何一个文本编辑器或编辑框激活得意拼音输入法(点击屏幕右下角的“123.”图标)后，得意拼音的输入界面就会如下图所示。其中界面的上半部分是背景输入区；界面的下半部分是输入法软键盘区。

在软键盘区，下箭头“▼”所在的一行是整句编辑区，该箭头称为整句候选列表键。第二行即右箭头“▶”、左箭头“◀”或左右箭头“◀▶”所在一行是单字候选区，该左右箭头称为单字候选列表键。第三至六行是得意笔输入键，有26个字母键、15个全角标点键和另外三个特殊键：输入键(Input)用以把整句编辑区中的汉字送到背景编辑区；退格键(←)（在输入键左侧）用以回删一个拼音字母；音节分隔符(或切分符)键(<nil>)（在输入键下方）用以分隔两个边界有歧义的拼音。第三行左侧的空白区是当前输入的拼音提示区。第七行中，“OK”用以关闭得意拼音输入法，“abc”用以呼出系统键盘，“123”用以呼出数字键盘。



注：如果您使用“中日韩”中文平台，当点击第六行中的“abc”时可能不能直接进入系统键盘区，而是进入“中日韩”键盘区，您需要再点击一次才可以加入系统键盘区；如果您不想如此费事，您可以把“中日韩”拼音输入法关闭，

那样的话，当点击第六行中的“abc”可直接进入系统键盘区。如何使用，完全是您的自由和权利。

需要输入汉字时，点击软键盘区中的拼音字母，按汉字的标准拼音依次输入每个汉字拼音字母即可。如果某个拼音字母输入错误，用退格键“←”删除。

在汉语拼音中有一些拼音没有声母，在输这些词时，加上音节分隔符可以防止歧义。如输入 xi'an (西安) 时，在 xi 与 an 之间加上<nil>分隔符可以防止被当成 xian (先)。

当两个汉字的拼音之间有边界分隔歧义时，使用音节分隔符键(<nil>)可以避免不必要的麻烦。例如要输入“中华人民共和国”时，在输入“中华人民”后，由于“民”的拼音是“min”，而“共”的拼音的声母是“g”，与前者可以组成“ming”，因而需要在“min”输入完成后，补一个分隔符，如下图所示。



拼音输入过程中，即使没有输入完一个字的所有拼音字母，得意拼音输入法也会在单字候选区显示当前匹配的汉字，以便如果出现要输入的汉字，用户可以选定它，从而节省击键次数。如下图所示。



拼音输入过程中，当一个字所有拼音字母均输入完毕后，在整句编辑区出现的首选汉字可能不是您所希望的，此时有两种处理方式：

(1) 通过单字候选列表键在单字候选区找到所需要输入的字, 点击该字并选定该字。此时, 得意输入法自动进入词联想方式, 并在单字候选区提示下一个可能的字以使用户选取, 见下图。用户可以继续选取, 也可以不理睬得意拼音输入法的提示而继续键入下一个字的拼音, 从而使得意拼音输入法自动进入整句输入方式。



(2) 不用管它, 只管继续输入, 得意拼音输入法利用其强大的中文语言模型可以在整个句子输入完成时将正确的句子挑选出来。

如果在整句编辑区显示出您想要输入的句子, 见下图, 那么按 “ Input ” 键可以把该句送到您正在输入的背景编辑区或编辑框中。

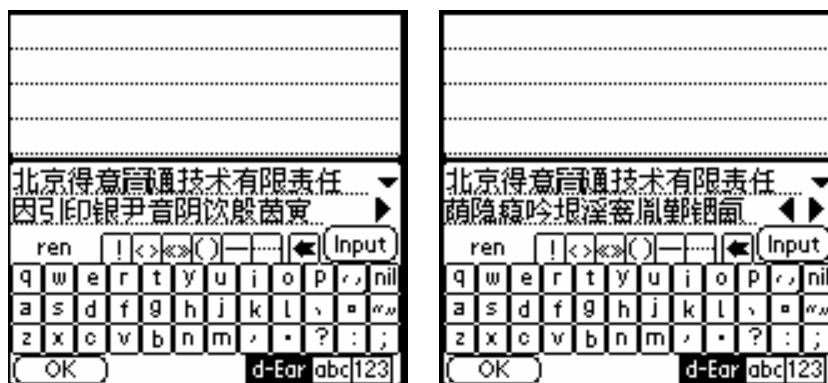


有时, 由于重码的问题, 您在整句编辑区中得不到所需要输入的句子, 您可点击整句候选列表键, 得意拼音会提供 4 个候选句子, 如下图所示。



在整句候选区的四个候选中选出正确字数最多的一个，点击一下，该句就会进入整句编辑区。

在整句编辑区中点击不正确的字，则在单字候选区显示与该字具有相同拼音的候选字列表，您可以从中选出需要输入的字。注意候选字比较多时，点击单字候选列表键可以翻页。见下图。当每个字都是需要输入的时，点击“Input”键即可把该句子输入到目标位置。



三. 得意笔输入法

(一) 基本特征

得意笔 V1.5 有如下的特征：

1. 汉字的笔画编码和笔顺完全符合中华人民共和国国家语言文字工作委员会和国家新闻出版署于 1997 年 4 月 7 日联合发布的《现代汉语通用字笔顺规范》。
2. 每个汉字只需要按笔画顺序输入前四个笔画，不够四个笔画的汉字只需要补一个<nil>键即可。
3. 得意笔输入法在用户每输入一个笔画后，就会即时显示相匹配的汉字，如果出现要输入的汉字，用户可以及时选定，从而节省击键次数。

4. 支持整句输入方式，即用户在输入汉字时，可以不必理会当前的瞬时结果，而在整个句子/词组/词的笔画全部输入完后再挑选。由于本输入法有强大的汉语语言模型(CLM)，因此可以让用户对汉字候选的挑选次数达到最少。
5. 支持词联想输入方式，即用户输入笔画过程中，一旦选定某个字，得意输入法就会自动进入词联想方式，并提示下一个可能的字。
6. 整句输入方式和词联想输入方式可以完全自由地切换，无需设置选项，无需按动触发键。

(二) 使用说明

您在任何一个文本编辑器或编辑框激活得意笔输入法(点击屏幕左下角的“.abc”图标)后，得意笔的输入界面就会如下图所示。其中界面的上半部分是背景输入区；界面的下半部分是输入法软键盘区。

在软键盘区，下箭头“▼”所在的一行是整句编辑区，该箭头称为整句候选列表键。第二行即右箭头“▶”、左箭头“◀”或左右箭头“◀▶”所在一行是单字候选区，该左右箭头称为单字候选列表键。第三行是得意笔输入键，包括5个笔画键，另外：输入键(Input)用以把整句编辑区中的汉字送到背景编辑区；输入键左侧的空白区是笔画数提示区，用以提示已经输入了当前字的几个笔画；笔画提示区左侧是退格键(←)用以回删一个笔画；最左侧的<nil>是分隔符，补在不够4个笔画的汉字笔画后以分隔两个汉字。第四和第五行是全角标点符号键，其中配对的标点符号在输入时是左右配对标点符号自动切换的。第六行中，“OK”用以关闭得意笔输入法，“abc”用以呼出系统键盘，“123”用以呼出数字键盘。



注：如果您使用“中日韩”中文平台，当点击第六行中的“abc”时可能不能直接进入系统键盘区，而是进入“中日韩”键盘区，您需要再点击一次才可以加入系统键盘区；如果您不想如此费事，您可以把“中日韩”拼音输入法关闭，那样的话，当点击第六行中的“abc”可直接进入系统键盘区。如何使用，完全是您的自由和权利。

需要输入汉字时，点击得意笔输入键（“nil”，“ ” “ ” “ / ” “ \ ” “ ”，以及“←”），按标准笔画顺序依次输入每个汉字的前4个笔画即可，

汉字的笔画编码方法详细见《汉字的笔画编码以及得意笔编码方案》。其中，当某个汉字不够 4 个笔画时，点击“nil”键一次；如果某个笔画输入错误，用退格键“←”删除。退格键右侧的数字是笔画数提示，用以显示当前汉字已经输入了几个笔画。

笔画输入过程中，即使没有输入完一个字的所有四个笔画，得意笔输入法也会在单字候选区显示当前匹配的汉字，以便如果出现要输入的汉字，用户可以选定它，从而节省击键次数。



笔画输入过程中，当一个字的四个笔画均输入完毕后，在整句编辑区出现的首选汉字可能不是您所希望的，此时有两种处理方式：

(1) 通过单字候选列表键在单字候选区找到所需要输入的字，点击该字并选定该字。此时，得意输入法自动进入词联想方式，并在单字候选区提示下一个可能的字以使用户选取。用户可以继续选取，也可以不理睬得意笔输入法的提示而继续键入下一个字的笔画，从而使得得意笔输入法自动进入整句输入方式。



(2) 不用管它，只管继续输入，得意笔输入法利用其强大的中文语言模型可以在整个句子输入完成时将正确的句子挑选出来。

如果在整句编辑区显示出您想要输入的句子，见下图，那么按“Input”键可以把该句送到您正在输入的背景编辑区或编辑框中。



有时，由于重码的问题，您在整句编辑区中得不到所需要输入的句子，您可点击整句候选列表键，得意笔会提供 4 个候选句子，如下图所示。



在整句候选区的四个候选中选出正确字数最多的一个，点击一下，该句就会进入整句编辑区。

在整句编辑区中点击不正确的字，则在单字候选区显示与该字具有相同前四笔画编码的候选字列表，您可以从中选出需要输入的字。注意候选字比较多时，点击单字候选列表键可以翻页。见下图。当每个字都是需要输入的时，点击“Input”键即可把该句子输入到目标位置。



四. 附加说明

1. 如果您对我们的输入法有何建议,请不吝赐教。我们的联系方式见页脚。
2. 得意整句输入法的知识产权受中国法律的保护,任何未经授权的行为都将会被视为非法,得意公司将以法律手段保护其知识产权。