Atiitt 输入法的历史趋势与评价一款输入法选型总结

目录

[1. 哪些文字系统需要输入法 2](#_Toc16825)

[1.1. 当今世界上，多数的输入法软件是为汉语，韩语，和日语而设计 2](#_Toc2433)

[1.2. 英语也需要联想输入法 2](#_Toc2561)

[2. 输入法的俩大类型 分类 2](#_Toc7463)

[2.1. 按照形状输出文字 按照语音输出文字 2](#_Toc4408)

[2.2. 按照语言分类 2](#_Toc10795)

[2.3. 从输入设备来说可分为键盘输入法和非键盘输入法两类 2](#_Toc18131)

[2.4. 中文(拼音、形码、音形码) 2](#_Toc9607)

[3. 输入法 历史与趋势 3](#_Toc27092)

[3.1. 在中文输入法诞生之初就最先出现拼音输入法， 3](#_Toc16482)

[3.2. 但在 90 年代至 21 世纪初，五笔 + 拼音 3](#_Toc17484)

[3.3. 2006 年，搜狐推出搜狗拼音输入法。 4](#_Toc3072)

[3.4. 语音输入法 动口不动手 5](#_Toc15357)

[4. 评价输入法优劣的标准 5](#_Toc21094)

[4.1. 根据语音转换文字，语音是最自然的输出，拼音输入法完胜 5](#_Toc10497)

[4.2. 可以输入方言拼写 5](#_Toc28897)

[4.3. 学习曲线 5](#_Toc10904)

[4.4. 自定义拼写规则，拼写方言 5](#_Toc11290)

[5. 拼音输入法加持强大功能 5](#_Toc13205)

[5.1. 。拼音输入法另一个优势就是接近口语，所以拼音输入法可以在短时间内适应。 5](#_Toc29009)

[5.2. 强大的词库 5](#_Toc4864)

[5.3. 云联想技术将拼音输入法这一劣势降至最小。 5](#_Toc22269)

[6. 现在拼音输入法的不足 6](#_Toc8925)

[6.1. 方言拼写 我需要 输入ng打出我 ，而不是非要输入普通话模式wo。。 6](#_Toc32483)

[6.2. Pc机语音输入不如手机方便 6](#_Toc22090)

[7. 结论 。。融合是王道，但未来语音 输入法是王道 拼音其次，五笔边缘化 6](#_Toc20060)

[8. 参考资料 6](#_Toc26947)

# 哪些文字系统需要输入法

## 当今世界上，多数的输入法软件是为汉语，韩语，和日语而设计

[](https://baike.baidu.com/pic/%E8%BE%93%E5%85%A5%E6%B3%95/714205/0/a836271245404e7ef819b8a9?fr=lemma%26ct=single)键盘输入法

。

汉语有上万字，必须使用特别方式输入汉字。朝鲜语使用大量的谚文。虽然谚文是字母系统，但是它字母组合很特别，也需要一种转换系统

除了这三种语言，其它需求输入法的语言不是很普遍。这也是

## 英语也需要联想输入法

# 输入法的俩大类型 分类

## 按照形状输出文字 按照语音输出文字

## 按照语言分类

## 从输入设备来说可分为键盘输入法和非键盘输入法两类

## 中文(拼音、形码、音形码)

# 输入法 历史与趋势

## 在中文输入法诞生之初就最先出现拼音输入法，

但是当时的拼音输入法软件功能差，字序固定，不支持词组和整句输入，甚至文字不能和编码一起显示。在输入汉字过程中常常要翻很多页才能找到需要的汉字，输入效率非常低下。虽然当时很多人都只会用拼音输入法，但大部分人都不满拼音输入法的输入效率。

20世纪90年代后，拼音输入法软件开始支持词组输入和[整句](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B4%E5%8F%A5" \t "https://baike.baidu.com/item/输入法/_blank)输入。1

[](https://baike.baidu.com/pic/%E8%BE%93%E5%85%A5%E6%B3%95/714205/0/6f4703950420fc277bf480a8?fr=lemma%26ct=single)Windows系统预装的智能ABC

993年出来的中文之星输入法软件能够做到单个字词的即时显示，即一边打拼音，同时显示汉字。中文之星软件进行一些巧妙设计，如空格确认、逗号句号选重码、允许模糊音[容错](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%B9%E9%94%99" \t "https://baike.baidu.com/item/输入法/_blank)和自定义字符串等，这些功能已经成为当今所有拼音输入法软件的必备功能。1993年初北京大学的朱守涛先生发明发明了智能ABC输入法，后被微软收购内置到Windows系统中。在随后几年中[智能ABC](https://baike.baidu.com/item/%E6%99%BA%E8%83%BDABC" \t "https://baike.baidu.com/item/输入法/_blank)输入法成为了中国大陆使用人数最多的输入法软件。

1994年的出来的自通输入法软件和1996年的黑马神拼输入法软件，这两种输入法都实现了汉字整句输入（又称语句输入）能力。汉字整句输入可追溯到20世纪80年代末期，哈尔滨工业大学在校博士生[王晓龙](https://baike.baidu.com/item/%E7%8E%8B%E6%99%93%E9%BE%99" \t "https://baike.baidu.com/item/输入法/_blank)进行了汉字分词方面研究，并申请了863课题，写出了“最小分词问题及其解法”方面的论文，从而奠定了拼音整句的输入的理论基础。微软从Windows 95中文版开始，在系统内置支持整句输入功能的“[微软拼音输入法](https://baike.baidu.com/item/%E5%BE%AE%E8%BD%AF%E6%8B%BC%E9%9F%B3%E8%BE%93%E5%85%A5%E6%B3%95" \t "https://baike.baidu.com/item/输入法/_blank)”。

## 但在 90 年代至 21 世纪初，五笔 + 拼音

拼音输入法的使用体验算不上美好，打一个字往往需要翻上好几页，词库的容量也小得可怜。而几乎不需要选词，可以直接盲打的五笔在当时简直是神器般的存在。

## 2006 年，搜狐推出搜狗拼音输入法。

这一产品起初并未引起过多关注，毕竟当时的拼音输入法已是智能 ABC 和紫光拼音的天下。

未曾想，搜狗输入法开创的整句输入、联想输入、云联想等功能，加上强大的联网词库，彻底颠覆了拼音输入法的体验。

在此之后，腾讯、百度、Google 等厂商也纷纷推出拼音输入法产品，也无外乎是依赖庞大的词库、编码优化和大数据优化等，用技术手段硬是让拼音输入法的速度实现了质的飞跃

## 语音输入法 动口不动手

# 评价输入法优劣的标准

## 根据语音转换文字，语音是最自然的输出，拼音输入法完胜

## 可以输入方言拼写

## 学习曲线

## 自定义拼写规则，拼写方言

# 拼音输入法加持强大功能

## 。拼音输入法另一个优势就是接近[口语](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%A3%E8%AF%AD" \t "https://baike.baidu.com/item/输入法/_blank)，所以拼音输入法可以在短时间内适应。

于选词的问题并没有太大感觉，各大厂商早已用

## 强大的词库

## 云联想技术将拼音输入法这一劣势降至最小。

# 现在拼音输入法的不足

## 方言拼写 我需要 输入ng打出我 ，而不是非要输入普通话模式wo。。

## Pc机语音输入不如手机方便

# 结论 。。融合是王道，但未来语音 输入法是王道 拼音其次，五笔边缘化

# 参考资料

输入法\_百度百科.htm

Atitit 输入法的未来趋势，为什么五笔会落伍？拼音输入法还需要哪些改进呢？？

Atitit 输入法的未来趋势，为什么五笔会落伍？拼音输入法还需要哪些改进呢？？.docx