

微软双拼输入法

<https://ying-zhang.cn/misc/微软双拼输入法.pdf>

<https://ying-zhang.cn/misc/udpn.html> (本教程)

<https://ying-zhang.cn/misc/udpnlmxi.html> (在线练习)

双拼是一种高效的汉字拼音输入方案。与全拼需要键入拼音的所有字母不同，双拼将每个汉字的拼音拆分为“声母”和“韵母”两部分，分别用键盘上的一个键输入。因此，输入任意汉字都只需敲击两个键，可以提升输入速度，并且具有非常好的节奏感。

双拼输入法需要花一点时间来记忆键位与韵母的对应关系。有微软双拼，小鹤双拼等多种双拼输入方案，分别规定了不同的键位与韵母的对应关系。微软双拼在多数平台普遍可用，因此建议学习这种方案。

双拼输入法并不需要特别安装输入法软件。主流的拼音输入法都可以在设置中选择双拼模式。有的输入法还可以选择不同的双拼方案。请参考视频 <https://www.bilibili.com/video/BV1Jv411K7rG/> 切换不同平台的输入法到双拼模式。

1. 核心原理：先声后韵，两键一字

双拼的核心规则是：**第一个按键是声母，第二个按键是韵母。**

例如，要输入“好(hǎo)”：**声母**是 h，即键盘上的 h 键；**韵母**是 ao，查键位表，对应的是 k 键；因此，敲击 hk 两个键，即得到“好”。

2. 声母

2.1 复声母 zh, ch, sh

单声母 b, p, m, f, d, t, n, l, g, k, h, j, q, x, z, c, s, r, y, w 与键盘上的按键一一对应，无需记忆。

复声母 zh, ch, sh 需特别注意：**zh** 对应 v 键；**ch** 对应 i 键；**sh** 对应 u 键。

2.2 零声母

“零声母”指一个字的拼音只有韵母，没有声母，例如“啊(a)”、“安(ān)”、“恩(ēn)”、“欧(ōu)”等。

零声母的规则是：**以o作为特殊的零声母，再加上韵母对应的键。**

例如：“啊”的韵母为a，前面以o作为零声母，需敲oa两键；“安”的韵母为an（对应j键），需敲oj两键。

3. 韵母

下面是**微软双拼的键位图**，需要记住。



键位图展示了声母和韵母的对应关系。声母键位包括 Q (q/iu), W (w/ua/ia), E (e), R (r/uan/er), T (t/ue), Y (y/uai/ü), U (sh/u), I (ch/i), O (o/uo), P (p/un), A (a), S (s/iong/ong), D (d/iang/uang), F (f/en), G (g/eng), H (h/ang), J (j/an), K (k/ao), L (l/ai), ; (ing), Z (z/ei), X (x/ie), C (c/iao), V (zh/üe/ui), B (b/ou), N (n/in), M (m/ian)。

微软双拼键位图

规则	示例	按键
简单声母/韵母直接拼	“我” (w ò)	w o
	“中” (zh ōng)	v s
复杂声母 (zh, ch, sh) / 韵母需记忆	“追” (zh uī)	v v
	“吃” (ch ī)	i i
	“书” (sh ū)	u u
零声母要加o	“安” (ān)	o j

4. 练习

4.1 复声母

- **zh (v)**: 追 (zh-ui → vv), 之 (zh-i → vi), 主 (zh-u → vu), 中 (zh-ong → vs)
- **ch (i)**: 吃 (ch-i → ii), 出 (ch-u → iu), 常 (ch-ang → ih), 车 (ch-e → ie)
- **sh (u)**: 书 (sh-u → uu), 是 (sh-i → ui), 双 (sh-uang → ud),

4.2 零声母

- 啊 (a → oa), 呃 (e → oe), 哦 (o → oo)
- 安 (an → oj), 昂 (ang → oh), 爱 (ai → ol), 袄 (ao → ok)
- 恩 (en → of), 而 (er → or), 欧 (ou → ob)

4.3 词组

- 微软 (w-ei, r-uan) → wz rr
- 双拼 (sh-uang, p-in) → ud pn
- 你好 (n-i, h-ao) → ni hk
- 中国 (zh-ong, g-uo) → vs go
- 朋友 (p-eng, y-ou) → pg yb

4.4 短句

全拼 j-in, t-ian, t-ian, q-i, b-u, c-uo 今天天气不错。

双拼 jn tm tm qi bu co

全拼 w-o, zh-eng, z-ai, x-ue, x-i, sh-uang, p-in 我正在学习双拼。

双拼 wo vg zl xt xi ud pn

5. 提示与建议

1. **常备键位图**: 初期可将键位图放在系统桌面一角, 方便速查。
2. **肌肉记忆**: 最终会形成肌肉记忆, 无需思考即可敲出, 这需要约一周左右的练习。
3. **保持耐心**: 从全拼转换到双拼请保持耐心。熟能生巧。