

双拼输入法利用了汉语拼音的一个基本属性：包括**声母**和**韵母**两个部分。双拼输入法每输入一个汉字需要（最多）两次击键，第一次为声母，第二次为韵母。

其实 Windows 及 Android 上常见的拼音输入法，比如搜狗，百度，QQ，谷歌，紫光等，及 Windows 内置的微软拼音，Linux 上的 Fcitx，都支持双拼，只要在设置中选择一下即可。

将汉语拼音中声母和韵母分别对应到键盘上的 26 个英文字母，这就是**双拼方案**。下面是微软双拼的方案。

声母，如 b p m f d t n l g k h j q x r z c s y w，这些单声母都是直接与各自的字母键对应的，对 zh ch sh 这三个，对应关系是 i: ch, u: sh, v: zh；有的拼音不需要声母，比如爱 ai，只有韵母 ai，为了保持编码规律，指定它们为零声母，并对应为按键 o。

韵母的对应关系稍微复杂一点，需要记忆下面的韵母键位。a e i o u 这几个元音的对应比较简单；对于复杂韵母，u o 相关的多在第一行键位，a e 相关的多在第二行键位，i 相关的多在第三行键位。

微软双拼方案 韵母键位

Q iu	W ia ua	E e	R uan er	T ue	Y ü uai	U u sh	I i ch	O o uo	P un
A a	S ong iong	D iang uang	F en	G eng	H ang	J an	K ao	L ai	; ing
Z ei	X ie	C iao	V ui ue zh	B ou	N in	M ian			

零声母加 o，例如安 (ān) 为 oj (o= 零 , j=an)

两字母不变，例如乐 (lè) 为 le

多字母压缩。例如公 (gōng) 为 gs (s=ong)

例如，输入“我爱双拼输入法”，对应的击键如下表，

文字	我	爱	双	拼	输	入	法
拼音	w o	ai	sh uang	p in	sh u	r u	f a
击键	w o	o l	u d	p n	u u	r u	f a

双拼下也可以使用**简拼**，但需要用 ' (英文的单引号)作为分隔符划分音节。如果你刚才整句地输入过“我爱双拼输入法”，那么试试 w'i'u'p'u'r'f。说实话，简拼用 ' 实在不够方便。好在如果连续敲的两个键不能组成一个合法的拼音，输入法一般会把它识别为简拼的两个拼音。