

# 四川话音库-拼音标注规范

## 一、 标注目的

- 1. 以文本为依据，根据发音人实际发音对文本中的拼音进行校对。
- 2. 如果存在声音与文本不符的情况，如添字、减字，在不影响句意的情况下，可以对文本进行修改，同时增加或删除对应的拼音。

## 二、 标注方法&符号

### (一) 声母：

#### 1. 四川话与普通话声母对比表

声母表	普通话	四川话	读音异同
b	√	√	相同
p	√	√	相同
m	√	√	相同
f	√	√	相同
d	√	√	相同
t	√	√	相同
n	√	√	相同
l	√	√	相同
ng	×	√	普通话没有
g	√	√	相同
k	√	√	相同
h	√	√	相同
j	√	√	相同
q	√	√	相同
x	√	√	相同
zh	√	×	四川话没有
ch	√	×	四川话没有
sh	√	×	四川话没有
r	√	√	相同
z	√	√	相同

c	√	√	相同
s	√	√	相同

## 2. 四川话声母表及发音方式

发音方式/发音部位		双唇	唇齿	齿后	齿龈	硬腭	软腭
塞音	不送气	b			d		g
	送气	p			t		k
塞擦音	不送气			z		j	
	送气			c		q	
鼻音		m		l		n	ng
擦音	清音		f	s		x	h
	浊音			r			

## 3. 注意：

- 1) 没有 zh 、ch 、sh ， zh 、ch 、sh 同 z、c、s。
- 2) 与普通话相比，新增 ng 这个声母。

## (二) 韵母：

1. 四川话韵母与普通话韵母相差无几，在听音频的基础上，参照普通话韵母进行标注。
2. n 、l 后跟ü、üe， 统一标注成 v、ve

## (三) 声调

### 1. 四川话与普通话声调对比表

声调	普通话	四川话	标注符号
声调	五度标记法	五度标记法	标注符号
阴平（一声）	55	45	1
阳平（二声）	35	21	2

上声（三声）	214	53	3
去声（四声）	51	213	4
轻声	——	——	5

(四) 儿化

儿化标法：直接在韵母后加 r。  
例如：花儿：huar1

三、 标注格式

文本格式为\*.txt，一行文字，一行拼音。文字行句首为句子号，句子号由半角阿拉伯数字组成，以 Tab 键隔开，后接文本内容；拼音行句首为 Tab 键，后接文本拼音，拼音之间以空格分开。  
例如：010002      另一只#3，左耳#3，耀眼嘞#1 孤单#4。  
         ling3 yi2 zi1 zo4 er4 yao3 yan4 lei1 gu1 dan1