

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13715 - 92

# 信息处理用现代汉语分词规范

Contemporary Chinese language word segmentation specification for information processing

1992-10-04发布

1993-06-01 实施

# 中华人民共和国国家标准信息处理用现代汉语分词规范

GB/T 13715-92

中国标准出版社出版发行 北京西城区复兴门外三里河北街16号 邮政编码: 100045

http://www.spc.net.cn

电话: 63787337、63787447

**1993 年 3 月第一版** 2005 年12月电子版制作

书号: 155066 • 1-9287

版权专有 侵权必究 举报电话:(010)68533533

### 中华人民共和国国家标准

## 信息处理用现代汉语分词规范

GB/T 13715—1992

## Contemporary Chinese language word segmentation specification for information processing

#### 1 主题内容与适用范围

#### 1.1 主题内容

本规范规定了现代汉语的分词原则,以满足信息处理的需要。它对汉语信息处理的规范化,对各种 汉语信息处理系统之间的兼容性有重要的作用。

1.2 适用范围

本规范适用于汉语信息处理各领域,其他行业和有关学科可以参考使用。 汉语信息处理各领域可以根据其专门需求,进一步补充和细化本规范的规定。

#### 2 引用标准

GB 12200 汉语信息处理词汇

#### 3 术语

以下术语引自 GB 12200。

3.1 汉语信息处理

用计算机对汉语的音、形、义等信息进行的处理。

3.2 词

最小的能独立运用的语言单位。

3.3 词组

由两个或两个以上的词,按一定的语法规则组成,表达一定意义的语言单位。

3.4 分词单位

汉语信息处理使用的、具有确定的语义或语法功能的基本单位。它包括本规范的规则限定的词和词组。

3.5 汉语分词

从信息处理需要出发,按照特定的规范,对汉语按分词单位进行划分的过程。

#### 4 概述

本规范以信息处理应用为目的,根据现代汉语的特点及规律,规定现代汉语的分词原则。本规范用下划线"\_\_\_\_\_\_"作为分词单位标记。

- 4.1 空格或标点符号是计算机中分词单位的分隔标记。作为分隔标记的标点符号有:句号、逗号、顿号、分号、冒号、问号、叹号、引号、括号、破折号、省略号、书名号、间隔号、连接号及符号"/"等。
- 4.2 二字或三字词,以及结合紧密、使用稳定的二字或三字词组,一律为分词单位。例如:

发展 可爱 红旗

对不起 自行车 青霉素

4.3 四字成语一律为分词单位。例如:

胸有成竹 欣欣向荣

四字词或结合紧密、使用稳定的四字词组,一律为分词单位。例如:

社会主义 春夏秋冬 由此可见

4.4 五字或五字以上的谚语、格言等,分开后如不违背原有组合的意义,应予切分。例如:

时间 就 是 生命

失败 是 成功 之 母

人 心 齐,泰山 移

结合紧密、使用稳定的词组,分开后如违背原有组合的意义,或影响进一步的处理,则不予切分。例如:

不管三七二十一

4.5 惯用语和有转义的词或词组,在转义的语言环境下,一律为分词单位。例如:

妇女能顶半边天

他真小气,象个铁公鸡

4.6 略语一律为分词单位。例如:

科技 奥运会 工农业

4.7 分词单位加形成儿化音的"儿",一律为分词单位。例如:

花儿 悄悄儿 玩儿

4.8 在现代汉语中出现的非汉字符号,例如其他语言的字符串、数学符号、化学符号、阿拉伯数字等,仍保留原有形式。例如:

CAD CO := cm 1 247 1 298 576 3.14

4.9 现代汉语中其他语言的汉字音译外来词,不予切分。例如:

巧克力 吉普

4.10 不同的语言环境中的同形异构现象,按照具体语言环境的语义,根据本规范的规定进行切分。例如:

把 手抬起来

这个把手是木制的

5 具体说明

为叙述方便,本规范沿用了把词分为名词、动词、形容词、代词、数词、量词、副词、介词、连词、助词、语气词、叹词、象声词等十三类的方法。

- 5.1 名词
- 5.1.1 普通名词
- 5.1.1.1 二字的名词或结合紧密的二字名词词组,一律为分词单位。例如:

火车 牛肉 钢铁

5.1.1.2 结合紧密,分开后如违背原有组合的意义的名词性词组,一律为分词单位。例如:

有功功率 被子植物

5.1.1.3 由形容词加名词组成的词组,应予切分。例如:

绿叶 小床

形容词加名词组成的有转义的词组,一律为分词单位。例如:

小媳妇 戴高帽儿

5.1.1.4 前加成分加名词性分词单位应为分词单位。例如:

阿哥 老鹰 非金属 超声波

5.1.1.5 名词性分词单位加如下类型的后加成分:

家手性员子化长头者

应为分词单位。例如:

科学家 拖拉机手 革命性

理发员 椅子 标准化

科长 木头 学者

名词性分词单位后如有多个后加成分,则它们是一个分词单位。例如:

物理学家

5.1.1.6 名词性分词单位前后如有前加成分和后加成分,则它们是一个分词单位。例如:

非党员 超导性

5.1.1.7 各类专业的基本术语为分词单位。例如:

加速度 中央处理器

5.1.1.8 方位词应予单独切分。例如:

桌子上 长江以北

5.1.1.9 除"人们"之外,仅表示前一个名词性分词单位复数的"们"单独切分。例如:

朋友 们 学生 们

但是"哥儿们 爷们儿"等是分词单位。

- 5.1.1.10 时间名词或词组的分词规则如下:
  - a. 一年的十二个月份以及每周的七天,一律为分词单位。例如:

五月 元月

3 月

星期日 礼拜三

b. "年、日、时、分、秒"分别为分词单位。例如:

1988年3月15日

11 时 42 分 8 秒

c. "前、后、上、下、大前、大后"等直接与时间名词或量词组合时,它们为一个分词单位。例如:

前天 后年 上星期

下月 大前天 大后年

d. "初"加十以内的数字一律为分词单位。例如:

初一 初八

- 5.1.2 专有名词
- 5.1.2.1 人名、称谓等处理如下:
  - a. 汉族人名的姓和名分别单独切分。例如:

张 胜利 欧阳 海

b. 其他国家、其他民族的人名按其习惯形式切分。例如:

卡尔 · 马克思 牛顿 小林 多喜二 才旦卓玛

c. 带职务、职称的称呼一律切分。例如:

张教授 王部长 李师傅

d. 简称、尊称等为分词单位。例如:

老张 小李 郭老 陈总

e. 带排行的亲属称谓一律切分。例如:

三叔 大女儿

5. 1. 2. 2 民族名、地名中的"族、省、市、州、县、乡、区、江、河、山"等应单独切分。但包括"族、省、市、州、县、乡、区、江、河、山"等只有两个字的民族名、地名,则不予切分。例如:

<u>汉族</u> 哈萨克 族 北京 市 浙江 省 正定 县 长江 忻县 专名部分不能单独存在而保持原有意义的地名,不予切分。例如:

牡丹江 横断山

街、路、村镇名称,各大洋和各大海一律为分词单位。例如:

长安街 学院路 周口店 刘家村 大西洋 地中海

5.1.2.3 国家全名一律为分词单位。例如:

中华人民共和国 大不列颠及北爱尔兰联合王国

5.1.2.4 组织、机构、单位的全名按组成其全名的分词单位切分。例如:

联合国 教科文 组织

中国 共产党

5.1.2.5 商品牌号、品种、产品系列名称中的专有名词与普通名词一律分别切分。例如:

永久 牌 中华 烟 牡丹 Ⅱ型

- 5.2 动词
- 5.2.1 动词的重叠形式较多,具体规定如下:
  - a. 单字动词重叠使用为一个分词单位。例如:

看看 动动

b. 二字动词性分词单位的重叠方式"AABB"为一个分词单位。例如:

来来往往 拉拉扯扯

c. "AAB、ABAB"重叠形式的动词词组应予切分。例如:

说说 看 研究 研究

**d**. "A  $- A \setminus A \cap A \setminus A \cap A$ "重叠形式的动词词组应予切分。例如:

谈一谈 想一想

读一读想了想

想了一想

5.2.2 动词前的否定副词一律单独切分。例如:

不写 不能 没研究 未完成

5.2.3 用肯定加否定的形式表示疑问的动词词组一律切分,不完整的则不予切分。例如:

说 没 说 看 不 看 相信 不 相信

相不相信

5.2.4 动宾结构的词或结合紧密、使用稳定的二字动宾词组,不予切分。例如:

开会 跳舞

解决吃饭问题

孩子该念书了

结合不紧密或有众多与之相同结构词组的动宾词组一律切分。例如:

吃鱼 学滑冰

写信(写文章;写论文;写书;……)

动宾结构的词或词组如中间插入其他成分,则应予切分。例如:

吃两顿饭 跳新疆舞

5.2.5 动补结构的二字词或结合紧密、使用稳定的二字动补词组,不予切分。例如:

打倒 提高 加长 做好

"2+1"或"1+2"结构的动补词组一律切分,三字以上的动补结构词组也一律切分。例如:

整理 好 说 清楚 解释 清楚

动补结构的词或词组如中间插入"得、不",应予切分。例如:

打得倒 提不高

5.2.6 偏正结构的词,以及结合紧密、使用稳定的偏正结构的词组,不予切分。否则应予切分。例如:

胡闹 瞎说 死记

早来 晚走 重说

5.2.7 复合趋向动词一律为分词单位。例如:

出去 进来

当插入"得、不"时应予切分。例如:

出得去 进不来

5.2.8 动词与趋向动词结合的词组一律切分。例如:

寄来 跑出去

5.2.9 单字动词无连词并列,并且均保持各自独立动词意义的词组,一律切分。例如:

苫盖 听说读写

多字动词无连词并列,一律切分。例如:

调查 研究 宣传 鼓动

- 5.3 形容词
- 5.3.1 形容词的重叠形式"AA、AABB、ABB、ABB、AB、A 里 AB"一律为分词单位。例如:

大大 高高

高高兴兴 匆匆忙忙

绿油油 纟

红通通

蒙蒙亮

马里马虎

"ABAB"重叠形式的形容词应予切分。例如:

雪白 雪白 滚圆 滚圆

5. 3. 2 "— A — B、— A 二 B、半 A 半 B、半 A 不 B、有 A 有 B"等类型的形容词性词组,不予切分。例如:

一心一意 一清二楚

半明半暗 半生不熟

有条有理

- 5.3.3 形容词的并列形式按以下规则切分:
  - a. 两个单字形容词并列且改变词性的,一律不予切分。例如:

长短 深浅 大小

b. 形容词并列且各自保持原有形容词语义的词组,应予切分。例如:

大 小尺寸 光荣 伟大

5.3.4 有关颜色的形容词或词组不予切分。例如:

浅黄 橄榄绿

5.3.5 用肯定加否定的形式表示疑问的形容词词组一律切分,不完整的则不切分。例如:

容易 不 容易

容不容易

- 5.4 代词
- 5.4.1 单字代词加"们"为分词单位。例如:

我们 你们 它们 他们

5.4.2 "这、那、哪"加量词"个"或"些、样、么、里、边"等为一个分词单位。例如:

这个 这么 这边

那些 那样 那里

哪个 哪里 哪些

5.4.3 "这、那、哪"加数、量、名词性分词单位一律切分。例如:

这十天 那人 那种

5.4.4 疑问代词或词组为分词单位。例如:

多少 怎样

为什么 什么

5.4.5 "各、每、某、本、该、此、全"等代词与后面的量词或名词一律切分。例如:

各 国

毎 种

某 工厂 本 部门

该 单位

此人

全 校

- 5.5 数词
- 5.5.1 数词与量词一律切分。例如:

三个 一种

5.5.2 汉语数位词分别为分词单位。例如:

一亿八千零四万七百二十三

5.5.3 表示序数的"第"与后面的数词一律切分。例如:

第一 第四 第五十三

5.5.4 分数中的"分之"为一个分词单位。例如:

五 分之三 百分之二 万分之五

5.5.5 数字并列表示概数时,表示概数的数字为分词单位。例如:

八九 公斤 十七八 岁

5.5.6 表示概数的"多、来、几"等在数词或量词之后时,一律为分词单位。例如:

两点多 一千多人 十来家 十几个

5.5.7 "些、一些、点儿、一点儿"等表示概数的词在形容词或动词之后时,一律切分。例如:

大些 懂一些

快 点儿 快 一点儿

5.5.8 "近、约、数"等在数词或数位词前,与之连用表示概数时,应予切分。例如:

近千人 约三百 数万

"成、上"在数位词前,与之连用表示概数时,不予切分。例如:

成百 上千

- 5.6 量词
- 5.6.1 量词重叠使用不予切分。例如:

年年 天天 个个 家家户户

5.6.2 复合量词或词组为分词单位。例如:

人年 人次 架次 吨公里

- 5.7 副词
- 5.7.1 副词一律为分词单位。例如:

很好 都来了

刚走 互相协助

5.7.2 以下经常使用,起副词作用的词组为分词单位:

越来越 不得不 不能不

起关联作用的"越…越…、又…又…"等应予切分。例如:

越走越远 又香又甜

5.8 介词

介词一律为分词单位。例如:

生于 走向胜利 按照规定

5.9 连词

连词一律为分词单位。例如:

工人和农民 光荣而伟大

- 5.10 助词
- 5.10.1 结构助词"的、地、得、之"一律为分词单位。例如:

他的书 慢慢地走 说得快

美丽的城市 中国的大熊猫 成功之路

5.10.2 时态助词"着、了、过"一律为分词单位。例如:

看着 看了 看过

5.10.3 助词"所"与其后的动词一律切分。例如:

<u>所</u> 想 所 认识

5.11 语气词

语气词一律为分词单位。例如:

你好吗?

快去吧!

5.12 叹词

叹词一律为分词单位。例如:

啊,真美!

唉呀,他走了!

5.13 象声词

象声词一律为分词单位。例如:

嘟 当当 轰隆隆

## 附录 A 分词 举例 (参考件)

#### A1 略语

 离退休
 零部件

 石化
 火电

 四化
 农副业

 亚运会
 联大

奥委会

<u>教委</u> 环保

#### A2 惯用语及有转义的分词单位

 喝西北风
 闲人免进

 好家伙
 对台戏

 进一步
 吃香

 吃醋
 批复

这件事真 <u>扎手</u> 进一步 说

#### A3 动宾结构

"2+1"或"1+2"结构的动宾词组一律切分。

 开窍
 上班

 讲课
 洗澡

 开学
 开锁

 进兵
 进村

 生病
 生火

生 炉子

#### A4 动补结构

 毀坏
 耗尽

 认清
 了不起

 来得及
 搞好

 搞活
 搞脏

 打倒
 打坏

 看透
 看 清楚

#### A5 偏正结构

 火热
 冰冷

 滚烫
 感冒药

 象牙
 兔牙

 农药
 兽药

创建

新 建

原油

原书

A6 主谓结构

眼红

性急

人造

民办

<u>头痛</u>

A7 "于"的处理

介词:

对于

关于

<u>由于</u>

"于"作为后加成分:

属于

<u>在于</u>

敢于

<del>二、</del> 善于

"于"作为助词:

生于

应用 于

出现 于

逝世 于

A8 "不"作为前加成分的几种情况

<u>不 好</u>

不 送

不禁

不能(能愿动词切分开)

不论(连词)

A9 趋向动词

提出

发起

指出

引起(已是词)

售 出

<u>拿</u> 起

购进

走 进

<u>寄来</u>

跑 出去

A10 前后加成分

完全虚化的前后加成分:

阿哥

<u>阿妹</u>

阿爸

初一

<u>初五</u>

初十

老鹰

<u>老头</u>

老张

儿子

<u>桌子</u>

<u>鞋子</u> 玩儿

<u>花儿</u>

<u>悄悄儿</u>

石头

枕头

党员

运动员

<u>木头</u> 演员

学者

作者

压迫者

党性

规律性

酸性

现代化

<u>深化</u>

蜕化

 科学家
 作家
 发明家

 枪手
 拖拉机手
 爆破手

部分虚化的前后加成分:

超导体

超 时代

多边形

多 功能

泛神论

泛 希腊

可爱

可 采纳

泥巴

接头词接尾词:

被 打倒

代 军长

<u>所 称赞</u>

侦察 班

<u>进度</u> 表

工具厂

航空 馆

棉花 库

工程师 室

展销 楼

副 部长

计算机 处

#### 附加说明:

本标准由中华人民共和国机械电子工业部提出。

本标准由北京航空航天大学、燕山公司系统部、北京师范大学、中国标准技术咨询服务中心、机电部计算机与微电子中心、北京语言学院、水电科学院计算所、中国软件技术公司、机电部第四研究所负责起草。



版权专有 侵权必究