

# 语音合成

## SSML 标记语言

### 产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

# SSML 标记语言

最近更新时间：2022-06-29 18:38:54

SSML 是一种基于 XML 的语音合成标记语言。使用 SSML 可以更加准确、具体的定义合成音频的效果。

说明：

- 腾讯云语音合成服务的 SSML 实现，基于 W3C 的语音合成标记语言版本 1.1。
- 目前只有中文合成支持 SSML 功能。

## 使用方式

将带标签的文本作为 text 参数值，上传至语音合成服务，发送给语音合成服务的请求内容如下：

```
{
  "Action" : "TextToVoice",
  "AppId" : 12345,
  "Codec" : "mp3",
  "Expired" : 1603271036,
  "ModelType" : 1,
  "PrimaryLanguage" : 1,
  "ProjectId" : 0,
  "SampleRate" : 8000,
  "SecretId" : "AKID****",
  "SessionId" : "1234",
  "Speed" : 0,
  "Text" : "<speak>电话号码是<say-as interpret-as=\"telephone\">4008110510</say-as>。</speak>",
  "Timestamp" : 1603184636,
  "VoiceType" : 1002,
  "Volume" : 5
}
```

语音合成支持的 SSML 标签。其中 `<speak>` 标签中的未定义标签不合成，且 XML 格式错误可能会导致 `<speak>` 标签的合成停止。

语音合成的 SSML 功能支持多个 `<speak>` 标签闭合嵌套于文本之中。例如：

```
<speak>她叫<say-as interpret-as="name">任盈盈</say-as>。
她的电话号码是<say-as interpret-as="telephone">+86-15188888888</say-as>。
```

```
她今年<say-as interpret-as="cardinal">22</say-as>岁了。  
她有一个快递，单号是<say-as interpret-as="digits">5648234514237588</say-as>。  
她的地址是<say-as interpret-as="address">深南大道10000号3单元304</say-as>。  
</speak>再补充一下， <speak>  
她的用户名是<say-as interpret-as="characters">b888_uαβγ</say-as>。  
</speak>
```

## 标签

### <speak>

#### 描述

<speak>标签是所有待支持SSML标签的根节点。一切需要调用SSML标签的文本都要包含在“<speak></speak>”中。speak标签不支持属性。

#### 语法

```
<speak>需要调用SSML标签的文本</speak>
```

#### 标签关系

<speak> 标签可以包含文本和以下标签：`<break>`、`<phoneme>`、`<say-as>`、`<sub>`。

#### 示例

```
<speak>需要调用SSML标签的文本。</speak>
```

音频效果：[SSML-speak1.wav](#)

### <sub>

#### 描述

使用别名替换标签内文本。

#### 语法

```
<sub alias="别名">文本</sub>
```

#### 属性

属性名称	属性类型	属性值	是否必选	描述
alias	String	替换后的内容	是	用于替换标签内的文本。

### 标签关系

标签仅包括文本。

### 示例

```
<speaK><sub alias="语音合成">TTS</sub></speaK>
```

音频效果：[SSML-sub.wav](#)

## <break>

### 描述

用于在文本中插入停顿，该标签是可选标签。

### 语法

```
<break time="string"/>
```

### 属性

属性名称	属性类型	属性值	是否必选	描述
time	String	[number]s/[number]ms	是	以秒/毫秒为单位设置停顿的时长（如“2s”、“50ms”）。[number]s：以秒为单位，[number]取值范围为[1, 10]的整数。[number]ms：以毫秒为单位，[number]取值范围为[50, 10000]的整数。

### 标签关系

<break> 是空标签，不能包含任何标签。

### 示例

```
<speaK>请闭上眼睛休息一下<break time="500ms"/>好了，请睁开眼睛。</speaK>
```

## <phoneme>

### 描述

用于控制标签内文本的读音，该标签是可选标签。

## 语法

```
<phoneme alphabet="py" ph="拼音串">文本</phoneme>
```

属性名称	属性类型	属性值	是否必选	描述
alphabet	String	py	是	“py”表示拼音。
ph	String	标签内文本对应的拼音串	是	拼音用法的赋值规范： - 字与字的拼音用空格分隔，拼音的数目必须与字数相等。 - 每个拼音由发音和音调组成，音调为1~5的数字编号，其中“5”表示轻声。

## 标签关系

`<phoneme>` 标签仅包括文本。

## 示例

```
< speak >
现状是各地的经济水平是<phoneme alphabet="py" ph="cen1 ci1 bu4 qi2">参差不齐</phoneme>
的。需要缩小较弱地域和较强地域的<phoneme alphabet="py" ph="cha1 ju4">差距</phoneme>。要
做好这个<phoneme alphabet="py" ph="chai1 shi4">差事</phoneme>可不容易啊。
</ speak >
```

音频效果：[SSML-phoneme.wav](#)

## <say-as>

### 描述

用于指示出标签内文本的信息类型，进而按照该类型的默认发音方式发音。

### 语法

```
<say-as interpret-as="string">文本</say-as>
```

属性名称	属性类型	属性值	是否必选	描述
------	------	-----	------	----

属性名称	属性类型	属性值	是否必选	描述
interpret-as	String	cardinal/digits/telephone/name/address/id/characters/punctuation/date/time/currency/measure	是	指示出标签内文本的信息类型： <ul style="list-style-type: none"> <li>• cardinal：按整数或小数发音。</li> <li>• digits：按数字发音。</li> <li>• telephone：按电话号码常用方式发音。</li> <li>• name：按人名发音。</li> <li>• address：按地址发音。</li> <li>• id：适用于账户名、昵称等。</li> <li>• characters：将标签内的文本按字符一一读出。</li> <li>• punctuation：将标签内的文本按标点符号的方式读出来。</li> <li>• date：按日期发音。</li> <li>• time：按时间发音。</li> <li>• currency：按金额发音。</li> <li>• measure：按计量单位发音。</li> </ul>

### 各 <say-as>类型支持范围

- cardinal

格式	示例	输出	说明
数字串	1487	一千四百八十七	整数输入范围： [-18446744073709551615,18446744073709551615]。 小数输入范围：对小数点后小数的位数没有特殊限制，建议不超过10位。
负号+数字串	-1487	负一千四百八十七	
以逗号分隔3位数字串	10,500	一万零五百	
负号+以逗号分隔3位数字串	-10,500	负一万零五百	
数字串+小数点+2个零	9.00	九	
负号+数字串+小数点+2个零	-110.00	负一百一十	

数字串+小数点+数字串	88.090	八十八点零九
负号+数字串+小数点+数字串	-88.001	负八十八点零零一

## • digits

格式	示例	输出	说明
数字串	356210985	三五六二零九八五	对数字串的长度没有特殊限制。 建议不超过20位，且当数字串超过10位时，每个数字后插入停顿。

## • telephone

格式	示例	输出	说明
座机号	5605560	五六零 五五六零	支持7~8位座机号，支持空格和'-'作为分隔符。 其中：7位座机号支持“3-4”的数字分隔方式。8位座机号支持“4-4”的数字分隔方式。
	560 5560	五六零 五五六零	
	560-5560	五六零 五五六零	
	55605560	五五六零 五五六零	
	5560 5560	五五六零 五五六零	
	5560-5560	五五六零 五五六零	
座机号+分机号	55605560-105	五五六零 五五六零 转么零五	支持1~4位分机号。
	55605560转105	五五六零 五五六零 转么零五	
	55605560分机105	五五六零 五五六零 转么零五	
	55605560分机号105	五五六零 五五六零 分机号么零五	
区号+座机号	01055605560	零么零 五五六零 五五六零	支持区号：010、02x、03xx、04xx、05xx、07xx、08xx、09xx。
	010 55605560	零么零 五五六零 五五六零	



	010-5560-5560	零幺零 五五六零 五五六零	
	(010)55605560	零幺零 五五六零 五五六零	
	031955605560	零三幺九 五五六零 五五六零	
	0319-55605560	零三幺九 五五六零 五五六零	
区号+座机号 +分机号	010 33878528-1054	零幺零 三三八七 八五二八 转幺零五四	无
	010-33878528-1054	零幺零 三三八七 八五二八 转幺零五四	
	(010)33878528-1054	零幺零 三三八七 八五二八 转幺零五四	
	(010)33878528转1054	零幺零 三三八七 八五二八 转幺零五四	
	(010)33878528分机1054	零幺零 三三八七 八五二八 分机幺零五四	
	(010)33878528分机号1054	零幺零 三三八七 八五二八 分机号幺零五四	
国家代码+区号+座机号	86-010-33878528	八六 零幺零 三三八七	支持国家代码：86、(86)、+86、(+86)、0086。并统一读为“八六”。
	(86)10-33878528	八六 幺零 三三八七 八五二八	
	+86-010-33878528	八六 零幺零 三三八七 八五二八	
	0086-10-33878528	八六 幺零 三三八七 八五二八	
	(+86)-10-3387 8528	八六 幺零 三三八七 八五二八	
国家代码+区	(86)21-33878528-	八六 二幺 三三八七	无

号+座机号+分机号	1054	八五二八 转幺零五四	
	(86)021-3387-8528-1054	八六 零二幺 三三八七 八五二八 转幺零五四	
	(86)021-33878528 转1054	八六 零二幺 三三八七 八五二八 转幺零五四	
	(86)21-3387-8528 分机号1054	八六 二幺 三三八七 八五二八 分机号幺零五四	
	+86-021-3387-8528 分机1054	八六 零二幺 三三八七 八五二八 分机幺零五四	
手机号	151 8828 1075	幺五幺八八二八 幺零七五	支持11位手机号，支持3-3-5、3-4-4两种数字分隔方式
	151-882-81075	幺五幺 八八二 八幺零七五	
	151-8828-1075	幺五幺八八二八 幺零七五	
国家代码+手机号	+86-15188281075	八六 幺五幺 八八二 八幺零七五	无
	(+86)-151-8828-1075	八六 幺五幺 八八二 八幺零七五	
	+8615188281075	八六 幺五幺 八八二 八幺零七五	
	0086-151 882 81075	八六 幺五幺 八八二 八幺零七五	
服务号	110	幺幺零	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持常用的服务号如110。</li> <li>支持以400/800开头的10位服务号，支持以“3-3-4”的数字分隔方式。</li> <li>支持以12530/17951/12593开头的16位号码。</li> </ul>
	95566	九五五六六	
	4008110280	四零零 八幺幺 零二八零	
	800-810-8888	八零零 八幺零 八八	

		八八	
	1253013520638377	么二五二零 么三五二零六三 八三七七	
其他	(86)(21)8832-80976-0907	八六二么 八八三二 八零九七六 零九零七	支持“数字串+分隔符（左右括号、-）”方式。

## • address

格式	示例	输出	说明
常用地址格式	深南大道1000号103-3	深南大道 么零零零号么零三杠三	支持常用地址格式。此处地址指标准的邮寄地址。
	高新中四道377弄1137-1128号	高新中四道三七七弄么么三七杠么么二八号	
	华润城六期3-1-3805	华润城六期三杠一杠三八零五	
	大族云峰大厦2幢2106室	大族云峰大厦二幢二么零六室	
	高新中三道151弄19号	高新中三道么五么弄十九号	

## • id

格式	示例	输出	说明
字符串	dell3301	DELL 三三零一	大小写英文字符、阿拉伯数字0~9、下划线。输出的空格表示每个字符之间插入停顿，即字符一个一个地读。
	tencent_1998	TENCENT 下划线 一九九八	
	AiDemo	AIDEMO	

## • characters

格式	示例	输出	说明
字符串	ISO 1-001-095498-1	ISO 一杠零零一杠零五四零九八杠一	支持中文汉字、大小写英文字符、阿拉伯数字0~9以及部分全角和半角字符。输出的空格表示每个字符之间插入停顿，即字符一个一个地读。标签内的文本如果包含XML的特殊字符，需要做字符转义。常用的共有5个：
	x10u2385_u	x 一零 u 二三八	

	五下划线 u	<
v1.1.1	v 一 点 一 点 一	>
版本号2.0	版本号二 点 零	&
粤B BA000	粤B B A 零 零 零	"
空中客车 A330	空中客车A 三 三 零	,
型号B01 B02和B03	型号B 零 一 B 零 二 和B 零 三	分别对应<、>、&、"、'。
αβγ	阿尔法 贝塔 伽玛	

• punctuation

格式	示例	输出	说明
标点符号	...	省略号	支持常见中英文标点。输出的空格表示每个字符之间插入停顿，即字符一个一个地读。 标签内的文本如果包含XML的特殊字符，需要做字符转义。常用的共有5个： < > & " ' 分别对应<、>、&、"、'。
	.....	省略号	
	!"#\$%&	叹号 双引号 井号 dollar 百分号 and	
	'()*+	单引号 左括号 右括号 星号 加号	
	, - . / ;	逗号 杠 点 斜杠 冒号 分号	
	< = > ? @	小于 等号 大于 问号 at	
	[ \ ^ _	左方括号 反斜线 右方括号 脱字符 下划线	

• date

格式	示例	输出	说明
xx年	71年	七一年	支持2位和4位年份。其中： ○ 2位年份支持60年~99年、00年~09年、10年~19年。 ○ 4位年份支持1000年~1999年、2000年~2099年。
	08年	零八年	
	20年	二零年	
	2020年	二零二零年	

	1998年	一九九八年	
	2008年	二零零八年	
xx年xx月	08年5月	零八年五月	当月份为1到9月时，支持开头带“0”和不带“0”两种写法。例如“1908年4月”和“1908年04月”。
	2020年04月	二零二零年四月	
	08年8月	零八年八月	
	2020年8月	二零二零年八月	
xx年xx月xx日 xx年xx月xx号	98年4月23日	九八年四月二十三日	当日期为1到9日时，支持开头带“0”和不带“0”两种写法。例如“1908年4月8日”和“1908年04月08日”。
	2020年08月23日	二零二零年八月二十三日	
	20年8月8号	二零年八月八号	
	2020年08月08号	二零二零年八月八号	
xx月xx号	8月20日	八月二十日	无
	08月08号	八月八号	
年月缩写	2020/08	二零二零年八月	支持“/”、“-”、“.”作为缩写的分隔符。
	2020-08	二零二零年八月	
	2020.08	二零二零年八月	
年月日缩写	2020/08/09	二零二零年八月九日	
	2020-8-9	二零一八年八月八日	
	2020.08.09	二零一八年八月九日	
xx年xx月xx日~xx年xx月xx日 xx年xx月xx号~xx年xx月xx号	20年8月9日~30日	二零年八月九日至三十日	支持“~”、“-”作为“至”的缩写标志。
	2020年08月09号-2020年09月09号	二零二零年八月九月一号至二零二零年九月九	

xx年xx月 ~xx年xx月	20年04月~21年04月	二零年四月至二 一年四月	支持"/“、”.”作为缩写的分隔符，支持“~”“-“作为”至”的缩写标志。
	2020年04月~2021年04 月	二零二零年四月 至二零二一年四 月	
xx月xx日 ~xx月xx日 xx月xx号 ~xx月xx号	10月1日~10月7日	十月一日至十月 七日	
	10月01号~10月07号	十月一号至十月 七号	
xx月xx日 ~xx日 xx月xx号 ~xx号	10月1日~7日	十月一日至七日	
	10月01号~07号	十月一号至七号	
年月日缩写 ~年月日缩 写	2020/03/03~2021/03/03	二零二零年三月 三日至二零二一 年三月三日	
	2020.9.9~2021.9.9	二零二零年九月 九日至二零二一 年九月九日	
月日缩写~ 月日缩写	10/20~10/31	十月二十日至十 月三十一日	
xx~xx月xx 月~xx月	1~10月	一至十月	
	1月~10月	一月至十月	
月日年缩写	10/25/2020	二零二零年十月 二十五日	仅支持4位的年份，仅支持“/”作为日期的分隔符，仅支持“月/日/年”的书写方式。

## • time

格式	示例	输出	说明
时刻	12:00	十二点	支持常用时间和时间范围格式。
	12:00:00点	十二点	
	10:25分	十点二十五分	
	10:25:30	十点二十五分三十秒	

	09:25:14	九点二十五分十四秒	
时刻 ~时 刻	11:00~12:00	十一点到十二点	
	09:00-14:00	九点到十四点	
	11:00~11:30	十一点到十一时三十分	
	11:00-15:18	十一点到十五时十八分	
	10:30~11:00	十时三十分到十一时	
	09:28-10:00	九时二十八分到十时	
	10:20~11:20	十时二十分到十一时二十分	
	06:00~08:00	六点到八点	
	上午10:20~ 下午13:30	上午十时二十分到下午 十三时三十分	
	时间 缩写	5:00am	凌晨五点
5:30am		凌晨五点三十分	
5:20:12am		凌晨五点二十分十二秒	
7:00am		上午七点	
7:30AM		上午七点半	
7:20:25a.m.		上午七点二十分二十五 秒	
07:08:12A.M.		上午七点零八分十二秒	
5:00pm		下午五点	
5:30PM		下午五点三十分	
5:20:12p.m.		下午五点二十分十二秒	
05:09:12P.M		下午五点零九分十二秒	
9:00pm		晚上九点	
9:30pm		晚上九点三十分	
9:20:12PM	晚上九点二十分十二秒		

9:02:12P.M.	晚上九点零二分十二秒
12:00pm	中午十二点
12:30p.m.	中午十二点三十分
12:20:12PM	中午十二点二十分十二秒

## • currency

格式	示例	输出	说明
数字 +金 额标 识符	12.00USD	十二美元	支持 AUD（澳元）、CAD（加元）、HKD（港币）、JPY（日元）、USD（美元）、CHF（瑞士法郎）、NOK（挪威克朗）、SEK（瑞典克朗）、GBP（英镑）、RMB（人民币）、CNY（元）和 EUR（欧元）。 支持的数字格式包括：整数、小数以及以逗号分隔的国际写法。
	12.50USD	十二点五美元	
	15,000,000USD	一千五百万美元	
	15,000,000.00USD	一千五百万美元	
	12,000.35USD	一万两千点三五美元	
金额 标识 符 +数 字	\$12	十二美元	支持 CAD（加元）、\$（美元）、\$（美元）、Fr（法郎）、kr（丹麦克朗）、£（英镑）、¥（元）和 €（欧元）。 支持的数字格式包括：整数、小数以及以逗号分隔的国际写法。
	\$12.00	十二美元	
	\$12.12	十二点一二美元	
	\$12,000	一万两千美元	
	\$12,000.00	一万两千美元	
	\$12,000.99	一万两千点九九美元	
其他 默认 读法	1213	一千二百一十三	无
	1213KML	一千二百一十三KML	
	1213.00KML	一千二百一十三KML	
	1213.9KML	一千二百一十三点九KML	



	1,000KML	一千KML
	1,000.00KML	一千KML
	1,000.98KML	一千点九八KML
	12,000	一万两千

## • measure

格式	示例	输出	说明
数字+中文单位	2片	两片	支持常见中文单位及单位缩写
	120公顷	一百二十公顷	
	100多毫克	一百多毫克	
	100来米	一百来米	
	100余人	一百余人	
	1厘米20毫米	一厘米二十毫米	
	120.00平方公里	一百二十平方公里	
数字+单位缩写	120.56cm <sup>2</sup>	一百二十点五六平方厘米	
	120m <sup>2</sup> 56cm <sup>2</sup>	一百二十平方米五十六平方厘米	
	100m12cm6mm	一百米十二厘米六毫米	
范围	10~15kg	十至十五千克	
	10.24~789.82亩	十点二四至七百八十九点八二亩	
	10米~15米	十米至十五米	
	10.24cm~19.08cm	十点二四厘米至十九点零八厘米	
数字+单位+"/"+单位	10美元/斤	十美元每斤	
	199~299美元/件	一百九十九至二百九十九美元每件	
	299.99美元/g~399.99美元/g	二百九十九点九九美元每克至三百九十九点九九美元每克	
其他默认读法	12扎	十二扎	

	30rm	三十r m	
	4万万同胞	四万万同胞	
	12.897微克	十二点八九七微克	

### <say-as> 常见符号读法

符号	读法
!	叹号
“	双引号
#	井号
\$	dollar
%	百分号
&	and
‘	单引号
(	左括号
)	右括号
*	星
+	加
,	逗号
-	杠
.	点
/	斜杠
:	零冒号
;	分号
<	小于
=	等号
>	大于

符号	读法
?	问号
@	at
[	左方括号
\	反斜线
]	右方括号
^	脱字符
_	下划线
`	反引号
{	左花括号
}	右花括号
~	波浪线
!	叹号
“	左双引号
”	右双引号
‘	左单引号
’	右单引号
(	左括号
)	右括号
,	逗号
。	句号
—	杠
:	冒号
;	分号

符号	读法
?	问号
、	顿号
...	省略号
.....	省略号
《	左书名号
》	右书名号
¥	人民币符号
≥	大于等于
≤	小于等于
≠	不等于
≈	约等于
±	加减
×	乘
π	派
Α	阿尔法
Β	贝塔
Γ	伽玛
Δ	德尔塔
Ε	艾普西龙
Z	捷塔
E	依塔
Θ	西塔
I	艾欧塔
K	喀帕

符号	读法
$\wedge$	拉姆达
M	缪
N	拗
$\Xi$	克西
O	欧麦克轮
$\Pi$	派
P	柔
$\Sigma$	西格玛
T	套
Y	宇普西龙
$\Phi$	fai
X	器
$\Psi$	普赛
$\Omega$	欧米伽
$\alpha$	阿尔法
$\beta$	贝塔
$\gamma$	伽玛
$\delta$	德尔塔
$\varepsilon$	艾普西龙
$\zeta$	捷塔
$\eta$	依塔
$\theta$	西塔
$\iota$	艾欧塔
$\kappa$	喀帕

符号	读法
$\lambda$	拉姆达
$\mu$	缪
$\nu$	拗
$\xi$	克西
$\omicron$	欧麦克轮
$\pi$	派
$\rho$	柔
$\sigma$	西格玛
$\tau$	套
$\upsilon$	宇普西龙
$\phi$	fai
$\chi$	器
$\psi$	普赛
$\omega$	欧米伽

### <say-as> 常见计量单位

格式	类别	示例
缩写	长度	nm (纳米)、 $\mu\text{m}$ (微米)、mm (毫米)、cm (厘米)、m (米)、km (千米)、ft (英尺)、in (英寸)
	面积	$\text{cm}^2$ (平方厘米)、 $\text{m}^2$ (平方米)、 $\text{km}^2$ (平方千米)、SqFt (平方英尺)
	体积	$\text{cm}^3$ (立方厘米)、 $\text{m}^3$ (立方米)、 $\text{km}^3$ (立方千米)、mL (毫升)、L (升)、gallon (加仑)
	重量	$\mu\text{g}$ (微克)、mg (毫克)、g (克)、kg (千克)
	时间	min (分)、sec (秒)、ms (毫秒)
	电磁	$\mu\text{A}$ (微安)、mA (毫安)、 $\Omega$ (欧姆)、Hz (赫兹)、KHz (千赫兹)、MHz (兆赫兹)、GHz (吉赫兹)、V (伏)、kV (千伏)、kWh (千瓦时)

声音	dB（分贝）
气压	Pa（帕）、kPa（千帕）、Mpa（兆帕）
中文单位	支持不限于上述类别的中文单位，例如“米”、“秒”、“美元”、“毫升每瓶”等。以及中文量词，例如“架”、“场”、“头”、“部”、“盆”等。

## 标签关系

`<say-as>` 标签仅包括文本。

## 示例

- cardinal

```
<say-as interpret-as="cardinal">12345</say-as>
```

音频效果：[say-as-cardinal.wav](#)

- digits

```
<say-as interpret-as="digits">12345</say-as>
```

音频效果：[say-as-digits.wav](#)

- telephone

```
<say-as interpret-as="telephone">12345</say-as>
```

音频效果：[say-as-telephone.wav](#)

- name

```
<say-as interpret-as="name">曾小凡</say-as>
```

音频效果：[say-as-name.wav](#)

- address

```
<say-as interpret-as="address">深南大道10000号1号楼3单元304</say-as>
```

音频效果：[say-as-address.wav](#)

- id

```
<say-as interpret-as="id">tencent_8858</say-as>
```

音频效果：[say-as-id.wav](#)

- characters

```
<say-as interpret-as="characters">αβ</say-as>
```

音频效果：[say-as-characters.wav](#)

- punctuation

```
<say-as interpret-as="punctuation">,</say-as>
```

音频效果：[say-as-punctuation.wav](#)

- date

```
<say-as interpret-as="date">2020-10-10</say-as>
```

音频效果：[say-as-date.wav](#)

- time



```
<say-as interpret-as="time">5:30am</say-as>
```

音频效果：[SSML-say-as\\_time.mp3](#)

- **currency**

```
<say-as interpret-as="currency">15,000.00RMB</say-as>
```

音频效果：[say-as-currency.wav](#)

- **measure**

```
<say-as interpret-as="measure">100m215cm2</say-as>
```

音频效果：[say-as-measure.wav](#)