英语中的音节

Table of contents

- 1. 音节是什么?
- 2. 什么是开音节和闭音节?
- 3. 如何给单词划分音节?

New words

Content

在同级目录的 **01_英语音标。md** 文件中, 我们已经了解了 **音标** 相关的知识, 接下来学习英语 发音的另外一个知识点 -- <mark>音节</mark>.

1. 英语的音节是什么?

音节 (syllable*)是用来区分英语读音最基本的单位. 任何单词的读音都可以分解为一个个音节朗读.

更多解释:

- <mark>音节</mark> 是由一个或几个因素组成的语音单位, 其中包含一个比较响亮的中心, 此中心一般为元音或元音组合.
- 音节 是语音中最自然和最小的语音结构单位(通俗地说, 音节是读音的基本单位), 由 音节 首(onset)、音节核(nucleus)、音节尾(coda)组成(后两者组成韵基rhyme). 例如: cat /kæt/, 音节首是 c, 音节核(即可以单独发出响亮声音的部分)是 a, 音节尾是 t, 韵基是 at, 这样的音节结构可以抽象为 "辅音—元音—辅音"(consonant-vowel-consonant, CVC).

英语中以 元音 (音标)来划分音节,一个元音音素(1)(注意不是元音字母)可以构成一个音节,一个元音和一个或几个辅音结合也可以构成一个音节.

● 例如: teacher ['tiːtʃə] 有 2 个元音发音 tea ['tiː] 中的 i: 和 cher [tʃə] 中的 ə , 所以这个单词有 2 个音节.

一般来说,元音可以(或单独)构成音节,辅音不响亮不能单独构成音节([m],[n],[n],[n],

除 元音 和 辅音 之外, 你还需要了解一个叫 成音节 的概念: 在英式英语中, 有这样一种现象: 在一个单词的结尾音节中, 如果无发音的元音字母或有元音字母也不读音, 那么词尾发音响亮的鼻辅音(简称: 响辅音) [m] , [n] 以及舌侧音 [l] ,与其前面的辅音(tip: 无发音的元音字母前的辅音)可以构成一个音节, 这个音节就叫成音节. (Q: [ŋ] 到底归不归到成音节中尚不确定, 没有查到确切的资料.)

由响辅音 [m], [n], [l] 构成的成音节有: [-bl], [-pl], [-dl], [-sl], [-zl], [-sn], [-zn], [-yn].

此种情况在单词的读音中, 一般是非重读音节. 例如:

- certain ['sa:t(ə)n] (/t(ə)n/ 为成音节)
- middle ['mɪd(ə)l]/['mɪdl] (/d(ə)l/ 为成音节)
- 提示: 依照赖世雄《美语音标》,成音节的 /l/ ,/n/ ,/m/ 是 /əl/ ,/ən/ ,/əm/ 的 缩写. 因为许多英美人会把这三组音的 /ə/ 发得很弱,因此大部分词典都省略掉这三组音的 /ə/ .

(1) 音节的分类:

音节按性质分可以分为: "重读音节" 和 "非重读音节" 两大类.

例如: phonic ['fəʊnɪk] --adi.语音的; 声音的.

有些单词中除了重读和非重读音节外,还有次重读音节,用次重读符号 表示.

例如: indication [ɪndɪ'keɪʃ(ə)n] / [ˌɪndɪ'keʃən] --n.指示; 表示; 迹象; 指出.

注意: 重读符号还具有分音节的作用. 单音节词作重读处理, 但不标重读符号.

双音节词的重读规则:(双音节重读的一般倾向)

- 。 (1) 一般双音节词重读音节在第一个音节上. 例如:
 - hap·py ['hæpɪ] --adj.高兴的; 快乐的; 幸福的; 愉快的.
 - rul·er ['ruːlə] --n.尺子; 统治者; 直尺.
 - man·y ['menɪ] --adj.许多; 多.
- 。 (2)2) 双音节动词倾向于第二个音节重读. 例如:
 - behave [bɪ'heɪv] --vt&vi.行为; 举止; (使)守规矩.
 - forget [fe'get (忘记)
- 。(3)某些单词既可以作动词,又可以作名词或形容词.

作名词或形容词时, 第一个音节重读. 作动词时, 第二个音节重读. 例如:

- record ['rekɔːd] --n.记录; 记载; 唱片.
- record [rɪ'kɔːd] --vt&vi.记录; 录音. --vt.显示
- 。(4) 由单音节加前缀构成的双音节词, 重音在第二音节. 例如:

- about
- 。 (5) 双音节或多音节词加了前缀或后缀后, 按原来词根的重读音节读音. 例如:
 - careful
 - carefully
 - another

多音节词的重读规律:

多音节词一般倾向于倒数第三个音节重读, 倒数第五个音节是次重音. 例如:

- 。 三音节词:
 - bicycler ['baɪsɪkl] --n.自行车, 脚踏车.
- 。 四音节词:
 - economy []
 - geography []
- 。 五音节以上词:
 - responsibility []
 - similarity []

重读音节	开音 节	绝对开音节	we, he, me
		相对开音节	name, these, bike, rose
	闭音 节		clock, big, desk
	e 音 节	元音字母与辅音字母 r 结合, 构成的音节.	horse`[hɔːs]`/`[hɔrs]`, star`[staː]`/`[star]`, first`[fɜːst]`
	re 音节	元音字母与 re 结合, 构成的音节.	care`[keə]`/`[kɛr]`, here`[hɪə]`/`[hɪr]`, store`[stɔː]`/`[stɔr]`

tip: 开音节和闭音节详细讲解见当前文章第 2 节内容.

• **非重读音节**: 在一个单词中除了重读音节以外的都是非重读音节.(注意: 非重读音节本身无 开音节和闭音节之说.)

(2) 单词的音节:

在一个单词中,有几个**元音音素**(不是元音字母),既有几个音节.单词按照其音节多少来划分,一般可以分为 3 类:

- (1) 单音节: 含有一个元音音素的词叫做单音节. 例如: big / fight / I / you / a 等.
- (2) 双音节: 含有两个元音音素的词叫做双音节. 例如: worker / teacher / our 等.
- (3) 多音节: 含有三个及以上元音音素的词叫做多音节. 例如: family / afternoon / university

2. 什么是开音节和闭音节?

音节是用来区分英语读音最基本的单位, 而按读音则可以分为 开音节 和 闭音节 两类.

以元音结尾的音节称为开音节,以辅音结尾的音节称为闭音节. 所有语言皆是如此.

发元音时, 嘴是张开的:

发辅音时, 口腔基本上都会有某一个部位经过闭合, 气流受到阻碍后发出辅音.

通过这个也可以帮助理解为什么元音结尾为开音节,辅音结尾为闭音节.

例如: Kick 以辅音 [k] 结尾, 故此音节为闭音节. Car 以元音 [a:] 结尾, 故为开音节.

- (1) 开音节(分为): (元音字母(a/e/i/o/u 在开音节中发字母的本音))
 - (1.1) **绝对开音节**: 是单个元音字母后面没有辅音字母的音节, 其构成结构为 **辅音 + 元音** (字母).
 - 。如: he / hi / go / no / do / be / tree / three / hello.
 - (1.2) 相对开音节: 是单个元音字母后面加单个辅音字母(r 除外), 最后再加一个不发音字母 e 构成的重读音节.

其构成结构为 辅音 + 元音 + 辅音(r 除外) + 不发音的字母 e .

o 如: kite [kaɪt] / cake [keɪk] / bike [baɪk] / home [həʊm] / plane /pleɪn/ / shine /ʃaɪn/.

以一个元音字母结尾的重读音节.这个元音字母在单词中发它在字母表中的音,即它本身的读音.

(2) 闭音节: 英语中以一个或几个辅音字母(r w y 除外)结尾而中间只有一个元音字母的音节, 称为 闭音节. 如果这个音节在单词中是重读, 那就是重读闭音节了.

在单词中的构成分为下面 2 种:

- (1) 元音(字母) + 辅音(字母):
 - 如: it /ɪt/ /is /ɪz/ /in /ɪn/ /on /ɒn/ /up /ʌp/ /out /aʊt/ /ant /ænt/ .
- (2) **辅音 + 元音 + 辅音** :(tip: 也即是 "重读闭音节")
 - o 如: sit [sɪt] / bed [bed] / bad [bæd] / bag [bæg] / hot [hɒt] / hop [hɒp]: 跳,蹦./let [let] / mad [mæd] / map [mæp] / head [hed] / play [pleɪ] / box [bɒks].

重读闭音节即 2 个辅音中间夹一个元音(即: "辅元辅" 结尾).

在英语重读闭音节中元音字母不发它本身的字母音.

重读闭音节有三要素:

- (1) 必须是重读音节.
- (2) 最后只有一个辅音字母;

● (3) 只有一个元音字母, 且元音字母发短元音.(tip: 短元音见上面第一个表格.)

重读闭音节的 "动词 + ing "的时候, 最后一个辅音字母要**双写**, 例如:

```
• sit /sit/ -- sitting;
```

- begin /br'grn/ (be·gin) -- beginning /br'grnrn/;
- put -- putting /'putin/;
- swim -- swimming /'swimin/.
- run -- running
- forbid /fə'bɪd/ (for·bid) -- forbidding

重读闭音节的形容词转比较级或最高级时要双写. 例如:

- big -- bigger -- biggest
- hot -- hotter -- hottest
- wet -- wetter -- wettest
- thin -- thinner -- thinnest
- red -- redder -- reddest

3. 如何给单词划分音节?

此小节笔记来源: 知乎-如何给单词划分音节

3.1 英语的 4 种音节:

• (1) 头中尾(都不缺)

```
即 ### 2 节中闭音节的 (2) 辅音 + 元音 + 辅音;
```

```
e.g.: cat [kæt] / fat [fæt] / hot [hpt]
```

和 ### 2 节中开音节的 (2) 相对开音节: 辅音 + 元音 + 辅音(r 除外) + 不发音的字母 e

- o e.g.: kite [kaɪt] / cake [keɪk] / bike [baɪk] / home [həʊm] (提示: 请注意, 此时每个单词中的元音, 都发单词对应的字母音.)
- (2) 中尾(缺头)

即(### 2 节中闭音节的 (1) 元音 + 辅音)

- e.g.: at [at] / of [bv] / egg [eg]
- (3) 头中(缺尾):

即(### 2 节中开音节的(1)绝对开音节:辅音 + 元音)

- ∘ e.g.: no [nəʊ]/[no] /zero ['zɪərəʊ]/['zɪro] /we [wiː]/[wi]
- (4) 单中(缺头尾)
 - e.g.: a [eɪ] / or [ɔ:] / are [ɑː]

3.2 音节划分口诀:

口诀 1: 先找元音去尾 e, 一个元音一音节. 元音相连听音定, 加上头尾是整体.

解释: 元音是音节的心脏, 首先要找到单词的元音字母, 每找到一个元音字母就找到了一个音节, 单元音字母 e 在词尾常常不发音, 哑 e 不算一个音节, 要去掉.

问题: 如果两个元音字母之间有一个或多个辅音字母(例如: happen), 这些辅音字母是给前面的音节当尾还是给后面的音节当头呢? -- 答案: 口诀 2.

口诀 2:

一靠后 $^{(1)}$,二分手 $^{(2)}$,多个中间偏左右 $^{(3)}$.

组合字母算一个 $^{(4)}$, 常见组合要遵守 $^{(5)}$.

词尾看 e 加音节,发音不发分两种 $^{(6)}$.

双字相连不连手 $^{(7)}$,听音验证最后头. 解释意外不发愁 $^{(8)}$.

- (1) 一靠后: 两个元音字母之间有一个辅音字母时(辅音字母 r 除外), 一般把它划给后面的音节当头. 例如:
 - o student /'stju:d(ə)nt/ = stu·dent
 - student 有 2 个音节, 第一个元音是长元音 /uː/, 第二个元音是短音 /ə/, 两个元音字母之间有一个辅音字母 d, 所以 d 被划给后面的音节当头.
 - o open /'əʊp(ə)n/ = o·pen
 - o pilot /'parlət/ = pi·lot
- (2) 二分手: 当两个元音字母之间有两个辅音字母时, 一般是把它们分开左右各一个. 例如:
 - o lesson /'les(ə)n/ = les⋅son
 - o happen /'hæp(ə)n/ = hap∙pen
 - o distant /'dist(ə)nt/ = dis·tant

但如果两个元音字母之间是这样的辅音组合:

- ch / th / sh / ph / gh / wh / wr / tr / dr / 以及 r 和 l 与辅音字母的组合,如 cr / gr / pr / cl / pl 等也不可分.
- (3) 多个中间偏左右: 三个辅音时, 一般分 2 个到后一音节, 当然如果前两辅音字母不可分, 则两个分前面, 一个分后面.

成音节, 比如 tle / ble / gle / tal / men / don 算一个音节. 比如:

- o foible ['fprb(ə)l] (n.弱点;小缺点) = fi⋅ble
- ∘ little = lit·tle
- o apple = ap·ple
- dawdle ['dɔːd(ə)l] (vt&vi.混日子) = daw·dle

当 2 个元音字母之间有两个以上辅音字母,第一个是 r,这两个辅音字母分别划入左右两个音节,第一个音节成为 r 音节.例如:

- o corner /'kɔːnə/ = cor·ner
- o barber / 'ba:bə/ (n.理发师) = bar·ber
- o portrait /'poːtrɪt/(n.肖像,画像) = por·trait

有前后缀的,每个前后缀算一个音节,如 dis-/-ment.

o a bout, de light, dis like, com pu ter, base ment.

元音在一起的, 要看是不是一个元音发音组合, 如果不是便可分. 如: sci ence, li on, de fi ant.

```
若是一个元音发音组合,则不可分,常见元音发音字母组合有: ar, au, ai, air, are, ay, ea, er, ei, ey, oi, oy, oo, ore, ou, ow, oar, oor, our, or, ui, ur 等. 例如: chief, toi let, faint, ...
```

还要注意一些元音作辅音用的情况, 比如 qu/gu/...(提示: 这部分知识暂时无需掌握)

- (4) 组合字母算一个: 即组合字母发一个音, 在划分音节时一般被当成一个字母对待: ph / sh / th / wh .
- (5) 常见组合要遵守: 常见的辅音连缀如: pr / pl / ex / fr / cl / sp / st / scr / gr 等 等, 这类组合字母在划分音节时一般不拆开, 尊重他们常见的组合习惯.
- (6) 词尾看 e 加音节, 发音不发分两种:
 - 。 (6.1) 单词词尾加 er / est / ing 等通常增加一个音节并且把单词的辅音字母抢过来当音节头. 例如:
 - long [lɒŋ] --> longer ['lɔŋgə] (音节: lon·ger) --> longest ['lɔŋgist]
 - small [smɔːl] --> smaller [s'mɔːlər] (音节: smal·ler) --> smallest ['smɔːlɪst]
 - short [ʃɔːt] --> shorter ['ʃɔːtə] (音节: shor·ter) --> shortest ['ʃɔːtɪst]
 - tall [to:l] --> taller [to:l] --> tallest ['to:list]
 - wash [woʃ] --> washing ['woʃɪŋ] (音节: wash·ing) 从这个示例可以看到, 当前添加 ing 的示例并不符号当前规则.
 - produce [prə'djuːs] --> producing [prə'djuːsɪŋ] (音节: produ·cing) 这个示例便符合当前规则.
 - 。 (6.2) 单词词尾加 s / es / d / ed 时要看 e 增加的音节, 若 e 需要发音间隔 则增加一个音节; 若 e 不需要发音间隔则不增加音节. 例如:
 - deprecate ['deprikert] (vt.反对, 不赞成) --> deprecated ['deprekertid] deprecate 增加 ed 后, e 需要发音间隔, 所以增加一个音节即 e 发 [ɪ] 音
 - wave [weɪv] (n.波,波浪. vi.波动,摇动) --> waved [weɪvd] 此时 e 不需要发音 间隔, 所以不增加音节.
 - 。 (6.3) 单词词尾为 $\frac{s}{x}$ / $\frac{z}{ch}$ / $\frac{sh}{s}$ 连 es 时, e 要发音, 因为 e 两边的字母发音相同或太相近, 需要增加一个音节即 e 发 $\frac{s}{s}$ 音. 例如:
 - sneezes [sniːzɪz] (n.打喷嚏)
 - snoozes (n.小睡; 打盹儿)
 - axes ['æksiːz] (n.斧头(axe 的复数); 坐标轴(axis 的复数))
 - 。 (6.4) 单词以 t / d 结尾连 ed 时, 也因为 e 两边的字母发音相同或太相近, 需要增加 一个音节即 e 发 [ɪ] 音. 并增加音节. 例如:
 - wanted ['wontid]
 - needed ['ni:did]

- 。 (6.5) 其他情况下 e 不发音, 不增加音节.
- (7) 双字相连不连手: 两个单词连起来构成的如 restroom, itself, however 这种情况下两个单词一般分开发音不合并.
- (8) 听音验证最后头. 解释意外不发愁: 结合大量单词会熟练使用.