



# 英语单词 亚词素记忆法

张洪杰 张 湾 著

- 挑战英美母语国家语言权威
- 每个单词都是解释自身的一句话
- 词态就是一个单词变为三个单词
- 快速、愉快、准确、理解式记忆
- 只需掌握 100 个后亚词素群
- 适合记忆所有单词（词根、词缀）
- 独特的同素词、同族词编排体系
- 继字母、音标之后英语第三元素
- 演绎单词的根义与引伸义
- 适合所有印欧语系的语言词汇



重庆出版集团  
重庆出版社



# 英语单词 亚词素记忆法

张洪杰 张 湾 著

伙伴们,用亚词素法记忆单词,你将体会到  $1+1 < 2$  的乐趣。

——张湾



重庆出版集团  
重庆出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

英语单词亚词素记忆法 / 张洪杰, 张湾著. —重庆: 重庆出版社, 2007.3

ISBN 978-7-5366-8484-3

I. 英... II. ①张...②张... III. 英语—词汇—记忆术  
IV. H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 017719 号

## 英语单词亚词素记忆法

YINGYU DANCI YACISU JIYIFA

张洪杰 张湾 著

---

出版人: 罗小卫

责任编辑: 周世慧 罗乐

责任校对: 刘春莉

装帧设计: 晓晓



重庆出版集团 出版  
重庆出版社

重庆长江二路 205 号 邮政编码: 400016 <http://www.cqph.com>

重庆出版集团艺术设计有限公司制版

重庆升光电力印务有限公司印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: [fxchui@cqph.com](mailto:fxchui@cqph.com) 邮购电话 023-68809452

张洪杰经销

E-MAIL: [zhanghj0325@yahoo.com](mailto:zhanghj0325@yahoo.com) 电话: 13102328116

全国新华书店经销

---

开本: 787mm × 1092mm 1/32 印张: 12.375 字数: 254 千

2007 年 3 月第 1 版 2007 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1~5 000 册

定价: 25.00 元

---

如有印装质量问题, 请向本集团图书发行有限公司调换 023-68809955 转 8005

---

版权所有 侵权必究

## 编者按语

本书是根据英语单词的词源而总结出的一种记忆方法。作者所发掘的亚词素(相当于汉字的偏旁)突破了传统语言学家对词素的界定,将传统的词素细分为亚词素,英语中成千上万的单词都是由这 150 多个亚词素群所构成,从而使该记忆方法适于所有英语单词的记忆。由于英语单词综合了印欧语系的所有分支,故该方法可以进一步推广到所有印欧语系语言词汇的记忆。倘若将此书翻译成不同的语言,定会造福于不同国家的人民。

本书具有极强的创新性和实用性。书中许多新观点、新方法、新思路都体现了作者的智慧与灵感,读后令人过目难忘。比如书中首次提出 blue 是 blow 表示“吹”这一意义时的古法语过去分词,分析了 spew 与 spawn,bring 与 em-brangle 等等这些看上去毫不相干的单词之间词法、词义的内在联系。该记忆方法经过各类人员的试用,效果极佳,很多英语学习者运用此方法在短期内掌握了大量单词,是英语学习的必备工具。

由于编者水平有限及时间仓促,书中难免存在不妥之处,敬请各位专家、学者及广大师生不吝赐教,以期不断完善。作者特在前言中留下反馈联系方式,愿与读者之间形成一种良好的互动、互学关系。

希望本书能够得到广大读者的喜爱!

## 前 言

学英语最难的是记单词。记忆单词有多种方法,其中除“词根记忆法”在英语世界通用外,其他方法因只适合极少数单词的记忆而实用性较差。词根记忆法有三个基本缺点:第一,只适合约四分之一的单词的记忆,不适合大量的单纯词;第二,没有指明词根间的词态关系,如词根-clude和-cluse都表示“关闭”,为什么两者都存在?在什么情况下用-clude?在什么情况下用-cluse?第三,有大量的词根、前缀、后缀需要单独记忆。笔者发明的“亚词素记忆法”属于目前最流行的自提示性记忆法,它克服了词根记忆法的缺点,并把词根记忆法的原理及不规则动词的变化规律用于单纯词及词根、词缀的记忆。亚词素记忆法与词根记忆法互相补充,几乎涵盖了所有单词的记忆。掌握亚词素记忆法,能使广大英语爱好者记忆速度快,记忆准确率高,记忆过程轻松愉快,一旦记住了会恒久不忘。温馨提示,本方法适合已经掌握了动词分词变化的高级读者,对于初学者,需要老师或家长引导。

本书主要解决了单词的两个基本问题。第一是解决了单词内部构词成分之间有怎样的句法关系及其每一构词成分表达了什么语义,如单词 flood 中 fl-表示什么意思,-o-表示什么意思,-od 表示什么意思。第二是解决了看似

毫不相干的单词之间有怎样的内在的词法和词义关系,如大家都知道不规则动词 draw→drew→drawn 的关系,是否 spew(喷涌)→spawn(鱼卵)等等这类单词也有同样的内在关系?如果有,那记忆单词不是很简单了?是的,我们的回答是肯定的!

本书主要以辅音字母组合开头的单纯词和词根、词缀为记忆对象(单辅音和元音字母开头的单词将随后出版)。

书中难免有不足之处,敬请广大读者来信匡正,以便日后再版时加以修改。联系方式:

<http://www.submorpheme.com> 或百度搜索“亚词素”

邮箱:zhanghj0325@yahoo.com

QQ 号码:451005334

# 目 录

前言 .....	1
第一部分 亚词素记忆法概述 .....	1
一、什么是词素与亚词素 .....	1
二、亚词素的来源及特点 .....	2
三、前亚词素及其特点 .....	5
四、后亚词素及其特点 .....	7
五、亚词素记忆法的优点 .....	13
六、如何学习亚词素记忆法 .....	15
第二部分 后亚词素各论 .....	17
第三部分 前亚词素各论 .....	52
[前词素 1] bl .....	52
[前词素 2] br .....	63
[前词素 3] ch(含 chl) .....	79
[前词素 4] chr .....	100
[前词素 5] cl .....	102
[前词素 6] cr .....	116
[前词素 7] dr .....	133
[前词素 8] dw .....	141

[前词素 9]	fl	141
[前词素 10]	fr	155
[前词素 11]	gh	165
[前词素 12]	gl	165
[前词素 13]	gn	172
[前词素 14]	gr	173
[前词素 15]	kl	186
[前词素 16]	kn	186
[前词素 17]	kr	189
[前词素 18]	ph(含 phl, phr)	189
[前词素 19]	pl	196
[前词素 20]	pn	207
[前词素 21]	pr	208
[前词素 22]	ps	220
[前词素 23]	rh	220
[前词素 24]	sc	222
[前词素 25]	sch	235
[前词素 26]	scl	236
[前词素 27]	scr	237
[前词素 28]	sh	242
[前词素 29]	shr	255
[前词素 30]	sk	257
[前词素 31]	sl(含 schl)	262
[前词素 32]	sm(含 schm)	271
[前词素 33]	sn(含 schn)	276
[前词素 34]	sp	281



---

[前词素 35]	sph	.....	294
[前词素 36]	spl	.....	295
[前词素 37]	spr	.....	297
[前词素 38]	squ	.....	299
[前词素 39]	st	.....	303
[前词素 40]	str	.....	327
[前词素 41]	sw	.....	334
[前词素 42]	th	.....	341
[前词素 43]	thr	.....	349
[前词素 44]	thw	.....	352
[前词素 45]	tr	.....	352
[前词素 46]	tw	.....	371
[前词素 47]	wh	.....	374
[前词素 48]	wr	.....	380

# 第一部分 亚词素记忆法概述

## 一、什么是词素与亚词素

人们习惯按照单词的结构把单词分为以下四类：①**单纯词**：如 red, cap, map 等。这类单词目前没有好的记忆方法。②**复合词**：由两个单纯词组成，如 sixteen 是由 six + teen 构成的。记住两个单纯词就可以了。③**词缀词**：由词根加上词缀(前缀、后缀)缀合而来。如 dependence 是由 de- + -pend- + -ence 构成的。其中-pend-对单词的内容起关键作用且不能独立成为单词称词根，de-在词根前面称前缀，-ence 在词根后面称后缀。记住词根及词缀就可以了。④**派生词**：由上述三类单词加前缀或/和后缀组成。如 worker 是由 work + er 构成的。

由上可知，记单词最难的是记单纯词及词根、词缀(以下都统称为单纯词)。目前世界各国语言学家一致认为单纯词是表示语义的最小单位，并将这样的语义最小单位称为**词素**。每一个词素都有固定的拼写形式、固定的读音并携带一定的语义。笔者打破传统观念，将词素按照一定的规律继续细分为字母或字母组合，每个字母或字母组合与词素一样，具有“音、形、义”的特点，即在拼写上相对固定、有一定的发音、携带的语义也相对明确，我们把这样的字母

或字母组合称为“亚词素”。如单词 bring 是一个词素,我们继续把它细分为 br 和 ing 两个亚词素。英语中成千上万的单词都是由 150 多个亚词素构成的,相信在不久的将来,亚词素会成为继字母、音标之后的英语第三基本元素。

## 二、亚词素的来源及特点

1. 亚词素的构思及来源:①亚词素的构思。亚词素这一概念是笔者从“汉字与偏旁”及“单词与词根、词缀”的关系中领悟出来的。大家知道,汉字是由笔画→偏旁→汉字,每个偏旁有固定的书写形式,表示固定的语义。我们记忆汉字常常是直接通过偏旁的组合(理解式记忆),而不是通过笔画的组合(死记硬背)。同样道理,能否在英语字母与单纯词之间找到一个类似汉字偏旁的东西,使“字母→单纯词”的机械记忆模式变为“偏旁→单纯词”的理解记忆模式呢?笔者经过对古英语、中古英语(包括英语中的大量外来语)和现代英语反复进行系统比较,终于在字母与单词之间找到一个类似汉字偏旁的东西——亚词素,并规律性地发掘出以单纯词及词根、词缀为对象的亚词素记忆法。②亚词素的来源。古代欧洲人对事物现象用最简单的字母或字母组合来记载。由于当时古代欧洲诸国经常进行兼并战争,也同时促成了语言文化的兼并,所以出现了同一事物现象用不同字母表示或同一字母表示不同事物现象的情况。亚词素来源于对这些记载事物现象的字母或字母组合的综合取舍。如英语单词 stand 在古英语中是 standen, 在古德语中是 stantan, 在古拉丁语中是 stare, 在古希腊语中是 histasthai。它们当中都有共同的亚词素“st”表示“站立”,它

们当中其他的亚词素“-and,-ant,-are,-ast”等都表示“行为、动作”,这些亚词素后来便逐渐被融入了英语之中。古英语在使用、发展的过程中吸收了大量的外来语,其主要来源有古拉丁语、古希腊语、古法语、古德语、古斯堪的纳维亚语等。

2. 亚词素的特点:①表示语义的最小单位,使每一个单词变为一句话。亚词素与词素一样具有“音、形、义”的特征。一个亚词素所携带的语义叫义素(表示语义的最小单位),所携带的读音叫音素(发音的最小单位)。义素有多形性的特点,即同一个语义可以由不同的亚词素来表达。如英语中表示与“花”这一语义的前词素有来自古英语的“bl-”、古拉丁语的“fl-”以及古希腊语的“-anthem-”等,这样就可以理解为什么英语中有这么多同义词。音素有多音性的特点,即一个音素一般以发某一个音为主,有时候也有其他发音。如-ive 在单词 hive 中发 [aiv]音,而在单词 live 中发 [iv]音,这样可以解释为什么英语中有这么多不规则发音。每个单词中的亚词素按照一定句法规律合起来,就相当于一个句子,而该句法规律就是单词的结构内涵;单词中亚词素所携带的几个义素合起来,就是该单词释义的意义内涵或者说就是对该单词的完美解释。由此可见,按照亚词素记忆法的观点,每个单词本身就是一个综合了“音、形、义”的解释单词自身的微型句子。如单词“新月 crescent”的亚词素表达方式为“cr 增长 + esce 开始 + ent 东西”,它的意义内涵是“增长开始的东西”,它的结构内涵是“主语 + 谓语 + 宾语”的现在进行时句子(ent 是古英语现在分词后词素)。每一个单词都可以这样透彻地分析出它的意义内

涵和结构内涵,常用的结构内涵有一般现在时、一般过去时、现在进行时(本来应该有完成时对应过去分词的,但完成时需要搭配辅助动词,而单词中不能体现,所以用一般过去时同时代替完成时)。结构内涵中最重要的是谓语,谓语一般是元音字母或元辅音字母组合,这样可以解释为什么每个单词中都必须有元音的缘故。谓语在意义内涵中一般表达为“行为、动作、作用”等,如单词 chair 的亚词素表达方式为“ch 坐 + a 作用 + ir 东西”,它的意义内涵的严格表达方式是“坐的作用的東西”,但我们常常按照语言习惯简化表达为“坐的东西”。这样可以解释现代英语中 try 变化到 trier 时为什么不直接在 try 后面加-er 的缘故(可以理解为动词后词素“-y”变为形容词后词素“-i”)。找出单词的内涵,需要超人的智慧去领悟古人造词的“用心良苦”,而记住了单词的内涵,不但容易记住单词,也从中学到丰富的常识,所以它是目前最好的记忆方法。②**亚词素与词根、词缀的区别**。一般说词根和前缀、后缀可以继续细分为亚词素,当然它们当中有相当部分(尤其是后缀)从音、形、义上基本与位于最后位置的亚词素一致。很多后缀是复合后词素。学习亚词素对于正确理解、记忆词缀(尤其是后缀)有非常大的帮助,所以我们在每一个后词素后面对应的后缀进行了讲解。对于前缀,仍然在每一个相应的前词素中予以讲解。因为词缀及词根是词根记忆法的瓶颈,而亚词素记忆法解决了这个瓶颈问题,所以亚词素记忆法也能够使词根记忆法的优点得到最大发挥。举例如下:单词 spindle 中的-dle 通常作为名词后缀来记忆,且出现在-in 结尾的闭音节后,这样很难记忆也很难理解,如果用亚词素法,对于-dle 的

理解就简单、明了得多,它仅仅只是一个古英语的过去分词语法变动而已。如 spindle *n.* 锭子,纺锤,细长的人(或物);*v.* 装锭子于[联想:sp + in + d = ed + le 小——(被)纺纱的小东西(spin 的古英语过去分词形式,表示它是被纱缠绕的东西)]。③英语是表音为主、表义为辅的语言。现在语言学界认为英语仅仅是表音文字,但这样不能解释英语中大量不规则读音的问题。通过亚词素记忆法,我们可以明确指出英语是一个表音为主,表义为辅的文字。

3. 亚词素记忆法与其他记忆法的区别:①与构词记忆法的区别。亚词素记忆法主要研究单纯词、词根及词缀本身结构中亚词素的“音、形、义”的关系,特别适合对单纯词、词根及词缀的记忆;而构词记忆法主要研究单纯词或词根与词缀的“音、形、义”的关系,更适合对合成词、派生词、词缀词的记忆。所以亚词素记忆法是构词记忆法的基础。②与词源记忆法的区别。第一是研究层次不一样,亚词素记忆法是词源记忆法的进一步深入,前者主要在亚词素层次研究,后者主要在单词层次研究。第二是研究的方向不一样,前者主要横向研究不同单词间的内在联系,后者主要纵向研究单词本身的进化与演变。

### 三、前亚词素及其特点

1. 前亚词素的概念:单词中第一个元音字母前面的辅音字母或辅音字母组合叫“前亚词素”(简称前词素,如果是由元音字母开头的单词则把第二个元音字母前面的部分作为前词素),一个单词只有一个前词素。按照单词就是一个微型句子的观点,前词素一般构成单词的主语成分。

2. 前词素决定单词的词义。一个单词的意思主要是由前词素决定的,后词素只是对前词素所表达的语义在词性、词态、强弱、反复、动作发生者及动作承受者等方面进行修饰。

①前词素有多义性的特点。如前词素 bl-开头的单词有几十上百个,但大致可以把它们分成若干个单词群,每一个群内的单词都共享一个义素,故把某一义素下这些相关的单词合称为**同素词群**,如单词 blame, blimp, emblem, emblems, problem, blemish, bladder, blade, bleed, blood, bludgeon 是一个同素词群,它们的 bl-都表示“切割”这一义素。根据词源及词形的不同,一个同素词群还可以细分为**同族词群**,如上述中单词 blame, blimp, emblem, emblems, problem, blemish 是一个同族词群; bladder, blade, bleed, blood, bludgeon 是另一个同族词群。有些同素词群有几个同族词群,有些同素词群只有一个同族词群,如 bl-表示“开花”这一义素下的几个单词“blow, blown, blossom, bloom”既是一个同素词群,同时也是一个同族词群。同族词群中通常有一个关键词(如 blow),同族词群中其他的单词是在该关键词的基础上进行后词素的词法变动而来(如 bloom 是动词 blow 的动作结果,blown 是 blow 的过去分词),这样就能够更好地理解、区别同族词群内每一个单词细微的差别。为什么前词素有多义性的特点呢?第一,是因为不同语言来源的关系,这样就可以理解为什么英语中会有这样多同形词或近形词。第二,很多单词其实就是几个来自不同国家的同形词或近形词合并成一个单词,这就清楚了为什么这些单词的几个释义会毫不相关。如单词 trunk 表示“树干,躯干;大箱子,衣箱;主干,干线;象

鼻”等意思,它的表示“树干、躯干”的意思来自古拉丁语,表示“大箱子、衣箱”的意思来自古英语。第三,古人常常一个单词表示多个意义,如单词 blow 表示十几个意义,随着时间进化,逐渐地把其中的一些意义用其他以 bl-开头的单词表示,这样也导致了前词素的多义性。了解前词素的多义性及同素词群、同族词群的概念后,我们记忆单词就不再是一个单词一个单词地记忆了,而是记住一个单词后,也应该同时记住同族词群中其他的单词。②前词素有反义性的特点。一个前词素所表示的多个不同的语义中,大部分有语义相反的特点。如 bl-既可以表示白色(bleach, blank 等)又可以表示黑色(black 等),这样有助于我们同时记忆一对同素词群。这样可以解释为什么有些单词甚至有相反的两个释义,如 cleave 就有“黏附与劈开”这样一对矛盾的释义。③同素词群之间有亲戚关系。如 br-, cr-, fr-开头的某些同素词群不但“形”上相似,且“义”上都有“燃烧”的意思,它们不但分别有自己的同族词,而且它们之间相互构成“亲戚”关系,我们把这些有亲戚关系的单词称为亲戚词。这是因为这些亲戚词词源不同的缘故。这点有助于我们区别同义词,因为通过仔细推敲可以发现这些亲戚关系在“义”上是有细微差别的。有些单词找不到它的同族词,但却可以找到它的亲戚词,如 ghee 在 gh-组内找不到它的同族词,但在 ch-组内找到它的亲戚词 cheese 等,我们就把 ghee 与 cheese 互相参考,便于比较记忆。另外,前词素有变体形式,如 sch-就是 sn-的变体,我们把 sch-开头的单词合在 sn-中一起研究。

3. 前词素本身有词性。即前词素本身可以是动词、名



词或形容词等性质,但单词的词性由后词素决定。明确前词素的词性对于正确理解后词素的意义非常重要。一般前词素多为动词形式,这样方便它的后词素的分词变化。

#### 四、后亚词素及其特点

1. **后词素的概念:**一个单纯词通常可拆分为前亚词素(简称前词素)与后亚词素(简称后词素)两部分。单词中第一个元音字母及其后面的辅音字母叫第一后词素,第二个元音字母及其后面的辅音字母叫第二后词素,依此类推,一个单词可以有多个后词素。如单词“shibboleth 口令”按照亚词素法可以分解为“sh 遮蔽 + ibb 行为 + ol 反复 + eth 东西”。其中“sh”是前词素,“ibb, ol, eth”分别是第一后词素、第二后词素、第三后词素。如果是由元音字母开头的单词则把第二个元音字母后面的部分作为后词素。因为五个元音的关系,常常形成五个结构与意义相近的后词素,如 -ave, -eve, -ive, -ove, -uve, 我们把这五个后词素统称为后词素-ave 群,这样-ave 群中所有的后词素就可以看作一个后词素来记忆。

2. **后词素决定单词的词性。**①**后词素的词性。**按照词性可以将后词素分为动词后词素、名词后词素、形容词后词素及副词后词素,几乎每个后词素都具备这四个功能,但具体到某一个单词可以只取其一或两个功能。所以,单词的词性是由后词素决定的,这可以解释为什么英语中一个单词有多个词性。后词素作副词时可以在单词的中间进行修饰,如单词 shibboleth 中的-ol 就是在中间修饰动词后词素-ibb。后词素的四个功能中,动词功能最重要,因为动词可以