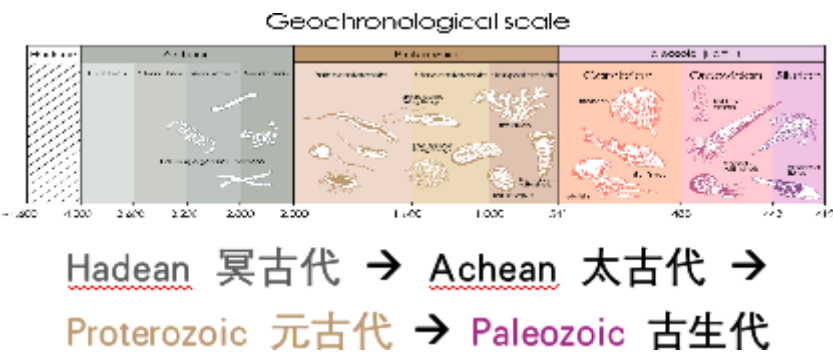
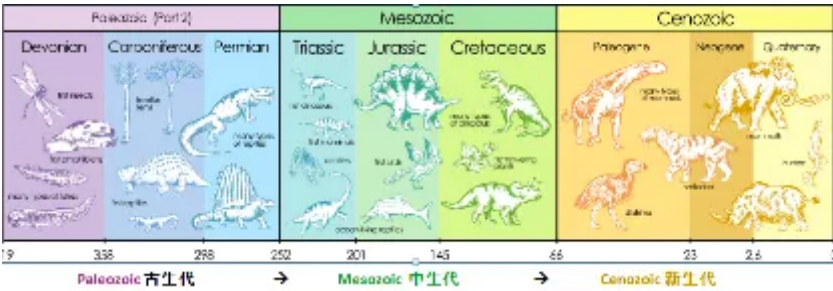


神奇动物在哪里：动物类词汇

Hello，知乎的各位听众好，我是土豆雅思的 XXX。不知道大家有没有看过「哈利•波特」系列作品的衍生剧《神奇动物在哪里》，主角在里面变成了各种神奇的魔法动物。其实现实中，大千世界的动物远比魔幻电影中的生物更神奇。在英文中，动物可以用 animal 来表达，野生动物 wildlife，还有野兽 beast。



首先，我们从生命的起源说起。在 Palaeozoic/,pæli:əu'zəuik/古生代时期出现了最有代表性的远古动物 trilobite /ˈtraɪlə(ʊ)bait/三叶虫，tri-这个前缀表示「三」的意思，类似的词还有 triangle 三角形，triple 三倍的，tripod 三脚架等。



加载中...

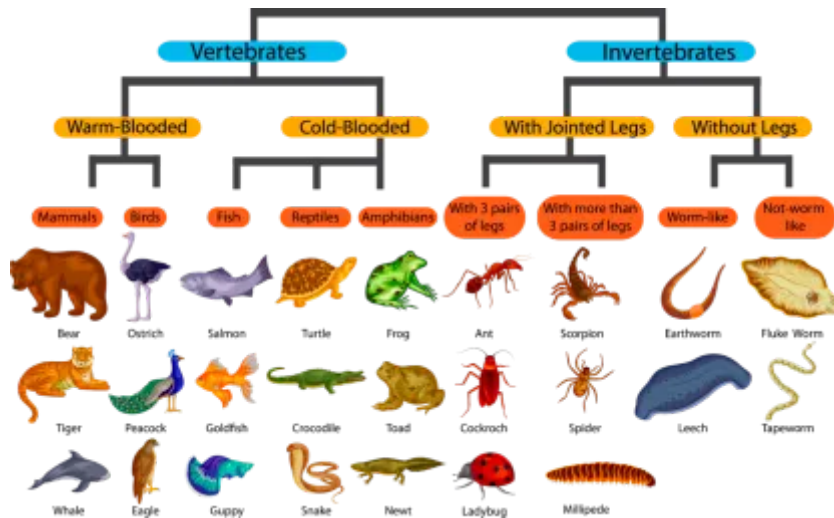
接下来到了 Mesozoic /,mesəʊ'zəʊɪk; ,mez-/ 中生代，其中大家比较熟知的就是侏罗纪 Jurassic /dʒʊ'ræsi:k/, 也就是恐龙 dinosaur 兴盛的时期。随着恐龙的灭绝，中生代结束，新生代开始，这时你应该就能发现无论是古生代还是中生代，单词中都包含了后缀-zoic, -zoic 表示的就是「地理纪年」的意思，而新生代自然也会包含这个后缀了，ceno-表示「新的」，加上-zoic 构成了 Cenozoic /,si:nə'zəʊɪk/ 新生代这个单词。我们熟悉的迪斯尼动画片《冰河世纪》Ice Age 就是以这个时期为背景。而动画片里出现的 smilodon /'smaɪlədɒn/ 就是大名鼎鼎的剑齿虎，这种顶级食肉动物几乎没有遇到过任何对手。还有巨大的 mammoth /'mæməθ/ 猛犸象，是当时最大的大象，也是陆地上生存过的最大的哺乳动物，其中草原 mammoth 体重可达 12 吨。当它们的幼崽面临 smilodon 的攻击时，团结的 mammoth 就会一起行动起来，形成一道巨大的防御墙。不过这些神奇动物 fantastic beasts 最终还是因为气候原因而灭绝了，如今只剩下化石 fossil 记录着这些生命体的变迁。

生物多样性 biodiversity 让大千世界如此丰富与神奇。bio- 这个前缀相信你早就遇见过，表示「生命，生物」的意思，例如 biology 生物学，biochemical weapon 生化武器等。BBC 曾有一部很火的纪录片 documentary 叫作《王朝》 Dynasties，以精良的画质和充满想象力的剪辑展现了惊心动魄，充满权力斗争的动物世界。简直是动物版「权力的游戏」啊。这里面包括形形色色的动物，例如老虎 tiger，长颈鹿 giraffe，猴子 monkey，大象 elephant，兔子 rabbit，熊 bear，狐狸 fox 等等。动物的世界体现了竞争的残酷 the cruelty of competition。达尔文的进化论 The Theory of Evolution 早就揭示了这个真理，优胜劣汰，适者生存。The

inferior members of the same species would gradually die out, leaving only the superior members of the species. 这个过程也被称之为「自然选择」natural selection。生物并不是一成不变的，也不是神创造出来的，而是在激烈的生存竞争下遗传和突变 heredity and mutation 的结果。有学者就认为，dinosaur 并非「完全灭绝」，早在 Jurassic 时期，就有一部分恐龙飞上了天，身体结构发生了显著的变化，躲过了物种大灭绝 Mass Extinction，是现在鸟类 birds 的始祖。但这是一个缓慢渐变的过程 it is a slow gradual process。

人类出现后，生态的食物链 food chain 就慢慢形成了我们现在所熟悉的体系。万物之源首先是太阳能 solar energy，给植物 vegetation 或者叫 plants 提供能量。而 vegetation 又为食草动物 herbivore 提供食物来源，例如鹿 deer，松鼠 squirrel，蝴蝶 butterfly，蜗牛 snail，蜜蜂 bee 等。而食草动物又变成了食肉动物 carnivore 的猎物，例如鹰 eagle，还有 ringtail /'rɪŋ,tel/ 浣熊，而在美国常见的浣熊品种叫 raccoon，就是童年记忆中熟悉的方便面。再往上一级，就到了中型猎食动物 predator，例如狼 wolf，还有人见人爱的猫咪 cat，也同样会猎食小动物。而在海洋中，就是我们常说的「大鱼吃小鱼」，例如 shark 鲨鱼会吃 tuna 金枪鱼。「小鱼吃虾米」，如鲈鱼 bass 又会吃小虾 shrimp，最低等的是海洋中的浮游生物 plankton。而细菌等微生物 microorganism 则负责将生物从有机物分解成无机物，供植物重新利用。A food chain transfers energy from primary producers (plants and algae that convert the Sun's energy into food energy) to consumer organisms that eat the plants (such as rabbits and other herbivores), and then to the

predators that feed on the consumers. 食物链将能量从初级生产者（例如将太阳能转化为食物能量的植物和藻类）转移到以植物为食的消费生物（如兔子和其他食草动物），然后再转移到以消费生物为食的捕食者。而食物链的顶端就是人类 human。



加载中...

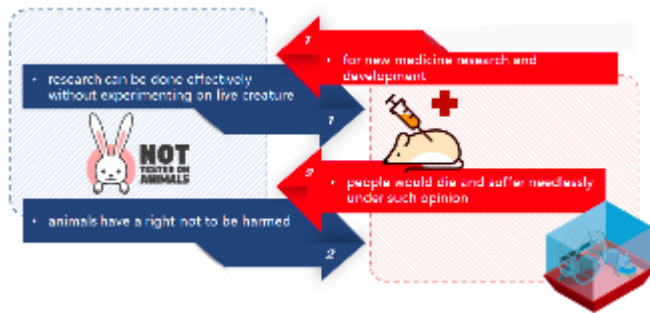
从动物的种类来说，主要可以分为 **vertebrate** 脊椎动物和 **invertebrate** 无脊椎动物，前缀 **in-**就表示「非」的意思，类似的词还有 **injustice** 不公平，**inhuman** 不人道的，**incorrect** 不正确的等等。而 **vertebrate** 中又可以细分为 **warm-blooded** 热血动物和 **cold-blooded** 冷血动物。我们常见的 **mammal** 哺乳动物和鸟类 **birds** 都算 **warm-blooded animal**，比较典型的代表有鲸 **whale**，孔雀 **peacock**，以及鸵鸟 **ostrich**。**cold-blooded** 一般包括 **fish** 鱼类和 **reptiles** 爬行动物，例如蛇 **snake**。还有两栖动物 **amphibians**，词根 **amphi-**或 **ambi-**表示「两个」的意思，类似的词还有 **ambiguous** 模棱两可的，**ambivalence** 矛盾心理等。典型的两栖动物有青蛙 **frog**，蟾蜍 **toad**，蝾螈 **newt**，这个词也有新手的意思。至于 **invertebrates** 无脊椎东阿无，代表动物有蝎子

scorpion, 蜘蛛 spider 和蚯蚓 earthworm 等。在动植物分类学中, 按照口诀从大到小分为界 (Kingdom)、门 (Phylum)、纲 (Class)、目 (Order)、科 (Family)、属 (Genus)、种 (Species)。再往下分还有亚种 subspecies, 也就是在 species 前面加上一个表示「分支」的前缀 sub-。类似的词还有 subdivide「再划分」, 就是在 divide「分开, 分成」加上 sub-, 还有 set「集, 集合」, 加上 sub-就变成了 subset「子集」。

如今, 很多 wildlife 正濒临灭绝 on the edge of extinction。著名的 IUCN 红色名录就是记录濒危物种的一个权威指标, 全称叫 the Red List of Threatened Species。而 IUCN, 全称是 International Union for Conservation of Nature, 是世界自然保护联盟。2018 年的 red list 一共包括了将近十万个物种, 其中两万六千多种生物正在消失。不同的生物分别被标注了不同的濒危等级, 从高到低分别有五个等级, 第一个是 extinct, 也就是完全灭绝, 不复存在; 第二级是 extinct in the wild 野外灭绝, 它们只存活在人为的保护和圈养的环境中; 第三级是 critically endangered 极度危险, 灭绝几率相当高, 例如我们非常熟悉的长江中的白鳍豚 white-flag dolphin 就属于 critically endangered。而第四级是 endangered 濒危的, 也就是在不久的将来可能灭绝的动物; 最后就是 vulnerable, 整个种群相对比较脆弱, 有可能在未来面临灭绝的可能。像草原上的万兽之王——非洲狮 lion 的生存状况不容乐观, 在最新的 red list 中, 它们已经属于 vulnerable 级别了。

除了自然原因之外, 野生动物日趋危险的生存环境也与人类活动 human activities 有着莫大的关系。例如让人触目惊心的

象牙交易 ivory trade。英文中不同的牙有不同的说法，人的牙齿大家都知道，叫 tooth，复数是 teeth。大象、海象、野猪等的长牙叫 tusk，而像是狼或者犬类的尖牙叫 fang，如 the fangs of a wolf。因为人类的贪婪，现在很多新生的大象都不再长牙了，与其说是 natural selection，不如说是 human selection。还有动物的「皮毛交易」fur trade 也是沾满了鲜血。fur 一般指浓厚的软毛，但像鸟类的羽毛一般叫 feather，我们常说的「物以类聚，人以群分」翻译成英文就是 Birds of a feather flock together。是不是也很生动形象呢？而用动物皮制成的皮革制品叫 leather。这些用动物皮毛粉饰的时尚又能流行多久呢？



加载中...

还有现在饱受争议的动物实验 animal experiment。支持者认为 It is helpful for new medicine research and development and people would die and suffer needlessly under such opinion. 也就是说，动物实验有助于新型药品的研究和发展，如果对动物实验持反对意见，那么人们可能会遭受本无必要的死亡和痛苦。动物的牺牲是为了人类医学的进步。但是反方认为 Research can be done effectively without experimenting on live creatures and animals have a right not to be harmed. 研究在不进行活体试验的情况下也可以有效完成，而且动物也有生命不受侵害的权利。

大家试想一下，应该没人愿意用自己心爱的宠物 pet 来做科学实验。不论是萌萌的小狗 puppy，还是可爱的小猫 kitten，或者小兔子 rabbit，金鱼 goldfish，它们都需要关爱 care and love。现在很多人还特别乐意做一个快乐的铲屎官 dog-keeper 或 cat-keeper。My favourite animal is dogs because most of them are very friendly and loyal. Dogs are people's best friends since they take care of their owners and are quite fun to have around. They are also adorable and can allow people to perk up when playing with them. 我最喜欢的动物就是狗狗了，因为它们不仅友善，而且忠诚。狗狗是人类最好的朋友，因为它们也能够照顾自己的主人，还能带来很多快乐。它们也很可爱，能让人在和它们玩儿的时候也变得活跃起来。perk up 是振奋精神，活跃的意思。

那么你养了什么宠物呢？有什么样的体会呢？欢迎在评论区给我留言！今天的课程就到这里啦，我们下期再见！

Q&A

Q：如何看待 2019 年雅思考试难度提高？

A：2019 年接近尾声，让我们来盘点一下今年的雅思考试。很多考生反馈觉得雅思考试越来越难了，从近半年来几乎每场雅思考试都冲上微博热搜榜，就可以看出大家的反应有多强烈。那我们就从两个方面来分析一下雅思考试屡上热搜这一现象。

1) 参加雅思考试的人变多了，雅思成绩得到更广泛的认可

近年来，国内外对雅思成绩的认可度越来越高，雅思考试成绩不仅可以用于申请出国留学，在国内求职、入学或是检验英语水平等方面，雅思考试成绩的用途也越来越广泛。

另一方面，就在 2019 年 1 月，中国教育部考试中心与英国文化协会（British Council，简称 BC，雅思主办方）正式将中国英语能力等级量表（CSE）与雅思考试和普斯考试对接，由于 CSE 尚未制定具体的题目和考试，也就是正式承认雅思和普斯考试成绩可以衡量一个人的英语能力等级。

由于对雅思考试的认可度逐年攀升，因此对雅思成绩有需求的人也在不断增加，使得参加雅思考试的人也越来越多。正因如此，与雅思考试相关的任何风吹草动都能引起一阵不小的轰动，如雅思官方在公布费用调整时，微博上可谓哀嚎一片。

2) 上热搜的科目，阅读和听力

上热搜的科目主要是听力和阅读。按理说，这是非常不应该的，都是接受九年义务教育长大的，我们的长处不应该是阅读吗？想想当年为了中高考狂刷的英语试卷，哪一张少得了阅读？而现在屡屡上热搜的居然是雅思阅读，太不应该了吧。是的，根据最新版雅思白皮书公布的数据，国内考生雅思阅读的分数确实是提高了，与全球平均水平都不相上下，口语差距最大，听力和写作居中。

对于国内考生来说，阅读一直就是提分项，可以把口语上的不足给补回来。所以大多国内考生对阅读寄予厚望，对它的敏感

度也最高，一旦出现反常情况，就会引起轩然大波，用鬼狐狼嚎形容也不为过。比如：匹配题多了点、定位难了点、文章主题偏了点，都是大家吐槽的点，但是有没有想过是自己弱了点，没有掌握适当的做题技巧呢？

考场上，看到长篇的文章，大量的生词，很多人都很慌，所以现在较量的就是胆量和勇气。雅思考试的阅读文章不是普通人读得懂的，都读得懂的人根本不是普通人。所以做雅思阅读题一定要学会技巧，其中最主要的就是定位关键信息，这就考验同义替换词的积累和敏感度，因为在现在的雅思阅读考试中，可以直接在原文中找到题目中关键词的定位越来越少，而更多涉及到理解性替换，也就是说对于理解发散能力的要求提高，如下题：

题目：Johnson has become more well-known since his death. (判断正误)

原文：It is highly appropriate that Dr Samuel Johnson, the very model of an eighteenth-century literary man, as famous in his own time as in ours.

题目中 well-known 的同义替换词在原文中是 famous, since his death 在原文中的替换为 in his own time (在他的时代) 和 in ours (在我们的时代) 的对比，根据同义替换词定位原文，然后对比题目和原文，题目是 more well-known (更有名)，原文是 as famous as (同样有名)，显然题目是错误的。

再来说说听力，上热搜的听力有几个点，第一，不同地方的口音混杂，尤其是印度口音，那真是浓浓的咖喱味呀。第二，语速加快，正常语速就已经很困难了，再快一点就要令人窒息了；第三，地图题，东西南北方向傻傻分不清，north, south, west, east, 好不容易听清英语单词了，还得反应一下这个单词到底对应的是东？西？南？还是北？更不要说有些地图题还没有给方向标，听力原文里的人不是从地图上标的入口(entrance)进入的，这可真是太难了。

应对以上几个听力难点，考生可以进行有针对性地进行训练。

首先，平时练习时可以适当接触一些不同地方的英语口音，如：英式、澳式、新西兰式和美式（官网中明确提到可能出现的口音），少数情况还会遇到比较难懂的印度式英语，所以平时练习时就要主动找资源，熟悉一下这些地方的英语口音，不然在考场上遇到了印度英语，真的有弃考的冲动。这里介绍一下印度口音的特点：

tt(th) 读为 d; k 读为 g; r 读为 l; p 读为 b, 如

thanks--dangs; practice--blagdice; makes---mages;
perfect---berfect

对于语速快慢这么玄学的问题，主要的应对方法就是要听取关键信息，听力考验的就是抓取关键信息的能力，那么问题来了，关键信息通常出现在哪里？有几个关键信息出现的标志要记清：1) 表示逻辑关系的词；2) 同义替换词；3) 语调变化（音调变化/语速变化）；4) 时间标志词。

当然，另外两科像口语、写作也是不能落下的。口语一定一定要找人纠正发音，或是跟读，你不需要发音完全像一个 native speaker，但你至少要做到 understandable，可以理解；另外也要多开口，多交流，提早适应英语环境；和同学对话，发现错误并改正，或是自己录音发现错误再改正；回答问题时尽量多说一点，毕竟有沟通的欲望也是评分标准之一。

写作要找同学互批，或者找老师批改，发现自己常犯的错误，在考场中注意，检查的时候也有一定针对性。比较容易出错的点有：冠词，介词，名词单复数，主谓一致，小作文中的时态等。

综上所述：雅思考试整体难度确实稍有提高，更偏向于对综合英语能力的考查，考生也应该抛弃以往的学习方法和习惯，注重英语综合能力的提升。

浏览器扩展 Circle 阅读模式排版，版权归 www.zhihu.com 所有