皮氏吐龙：

手册：

食性：肉食

体型：身长约3米

生存时期：三叠纪

Ai文案：

皮氏吐龙又名[纯信龙](https://baike.baidu.com/item/%E7%BA%AF%E4%BF%A1%E9%BE%99/0?fromModule=lemma_inlink)，是[海生爬行动物](https://baike.baidu.com/item/%E6%B5%B7%E7%94%9F%E7%88%AC%E8%A1%8C%E5%8A%A8%E7%89%A9/0?fromModule=lemma_inlink)，为原始的蛇颈龙类。皮氏吐龙是目前已知最古老的蛇颈龙类，也是唯一生活在[三叠纪](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%89%E5%8F%A0%E7%BA%AA/0?fromModule=lemma_inlink)的蛇颈龙类。皮氏吐龙的鳍状肢呈光滑的椭圆形，没有任何可视的脚趾，而且它的脊柱相当坚硬，这使它的尾巴不只挥动还能够划动起来。它的头部小且几乎是圆柱状的，这一适应性的改变也有利于它在水中滑过时，减少能量的损耗。

翼龙：

手册：

食性：肉食

体型：不同的体型差异非常大，最大的翼龙是风神翼龙（[羽蛇神翼龙](https://baike.baidu.com/item/%E7%BE%BD%E8%9B%87%E7%A5%9E%E7%BF%BC%E9%BE%99/9538127?fromModule=lemma_inlink)），展开双翼有11~15米长；最小的[树栖翼龙](https://baike.baidu.com/item/%E6%A0%91%E6%A0%96%E7%BF%BC%E9%BE%99/0?fromModule=lemma_inlink)化石——[隐居森林翼龙](https://baike.baidu.com/item/%E9%9A%90%E5%B1%85%E6%A3%AE%E6%9E%97%E7%BF%BC%E9%BE%99/0?fromModule=lemma_inlink)，翼展开仅25厘米

生存时期：晚三叠纪到白垩纪末期，大约是2亿1000万年前到6500万年前

Ai文案：

翼龙又名[翼手龙](https://upimg.baike.so.com/doc/5697563-5910268.html)，是一种已经灭绝的爬行类，共有近100多个品种。 尽管与恐龙生存的时代相同，但翼龙并不是恐龙。希腊文意思为"有翼蜥蜴"，是飞行爬行动物[演化支](https://upimg.baike.so.com/doc/2228451-2358065.html)。 生存于晚三叠纪到白垩纪末，约2亿1000万年前到6500万年前。翼龙类是第一种飞行的[脊椎动物](https://upimg.baike.so.com/doc/1235521-1306766.html)，翼龙的翼是从位于身体侧面到四节翼指骨之间的皮肤膜衍生出来的。较早的物种有长而布满牙齿的颚部，以及长尾巴;较晚的物种有大幅缩短的尾巴，而且缺乏牙齿。翼龙类的体型有非常大的差距，从小如鸟类的[森林翼龙](https://upimg.baike.so.com/doc/947871-1001973.html)，到地球上曾出现的最大型飞行生物，例如[风神翼龙](https://upimg.baike.so.com/doc/5661786-5874442.html)与哈特兹哥翼龙，翼展超过12米，牙齿有10厘米长，有巨大的尖嘴。

始祖鸟：

手册：

食性：肉食

体型：体长约120厘米，体重在一千克左右

生存时期：活在距今1.55亿—1.5亿年前的侏罗纪晚期。

Ai文案：

始祖鸟大小和现今中型鸟类相仿。头部灵活，颈部瘦长，身体较短，尾长而硬挺；双臂、前肢和长尾覆有羽毛，拇指则朝向后方；长有利齿，翅膀有爪，后趾末端有尖利而弯曲的爪，且长有骨质尾椎。

始祖鸟多分布于德国南部。肉食动物，以昆虫和鱼类为食。飞翔能力不强，只适于短距离飞行；无法长时间在树上生活，但善于在地面奔跑。当遇到危险时，挥动翅膀能够在林间短距离飞行或在浅水地带上空滑行到安全地方，有时也会从峭壁上或者树梢上俯冲到更远的地方。

似松鼠龙：

手册：

食性：肉食

体型：体长1.5米，高约0.5米，体重约10千克

生存时期：活在距今约1亿5000万年前的[侏罗纪晚期](https://baike.baidu.com/item/%E4%BE%8F%E7%BD%97%E7%BA%AA%E6%99%9A%E6%9C%9F/8189504?fromModule=lemma_inlink)

Ai文案：

似松鼠龙是近期被发现的新一类恐龙，，生活在距今约1亿5000万年前的[侏罗纪晚期](https://baike.baidu.com/item/%E4%BE%8F%E7%BD%97%E7%BA%AA%E6%99%9A%E6%9C%9F/8189504?fromModule=lemma_inlink)，分布于德国。其浓密的尾部让人想起了松鼠的尾部，因而得名。似松鼠龙的特征表明，它并非鸟类，而是恐龙家族的一员。它的存在揭示了远古时期恐龙普遍可能被羽毛覆盖的事实。

剑龙：

手册：

食性：草食

体型：身长约7-9米，体重可达4吨

生存时期：生活在[侏罗纪](https://baike.baidu.com/item/%E4%BE%8F%E7%BD%97%E7%BA%AA/0?fromModule=lemma_inlink)晚期，大约是1亿5500万年前到1亿5000万年前左右  
Ai文案：

剑龙也叫骨板龙，脑袋小，嘴的最前端长着像鸟一样的尖喙，喙上没有牙齿，牙分布在嘴的两侧，十分细小。外形健硕，体重可达4吨，前腿生有5个脚趾，后腿3个脚趾；剑龙的前腿稍短，后腿更长也更健壮。 剑龙因身上大大的剑板以及尾巴上尖尖的尾刺是得名。

剑龙分布于中国、美国、英国，生活在侏罗纪中晚期至白垩纪早期。它们食性为植食性。因牙齿细小，无法碾磨植物，只能吃一些低矮的苔藓或是蕨类植物。为减轻肠胃消化食物的负担，其也有吞食胃石的习惯。在繁殖时，雄性剑龙的两排骨板可能会充血，显示出漂亮的颜色，以此来吸引雌性。

棘龙：

手册：

食性：肉食

体型：身长约12至18米，体重约7至20吨

生存时期：白垩纪，具体时间为约1亿1200万年前到9300万年前‌‌

Ai文案：

棘龙是一种大型兽脚类恐龙，拥有着比肩霸王龙和南方巨兽龙的体长。棘龙的身体结构高度特化，是一种水性很好的恐龙。它们是群相当大型的掠食动物，拥有修长、类似[鳄鱼](https://baike.baidu.com/item/%E9%B3%84%E9%B1%BC/328752?fromModule=lemma_inlink)的头颅，上有圆锥状的牙齿，这些牙齿没有锯齿状边缘。齿骨的前部牙齿往外突出，成为这群动物的外表特征。棘龙科的名称来自于棘龙的背部帆状物，由多条神经棘构成。这些帆状物的功能仍在争论中，但普遍的解释是做为调节体温使用、用来威吓可能的攻击者、或是视觉辨识物。有些古生物学家提出，这些神经棘支撑者由肌肉、脂肪构成的隆肉。

迅猛龙：

手册：

食性：肉食

体型：成年体长约2.07米，身高高约1.1米，体重推测约15公斤。

生存时期：生存时期是[晚白垩纪](https://www.baidu.com/s?sa=re_dqa_generate&wd=%E6%99%9A%E7%99%BD%E5%9E%A9%E7%BA%AA&rsv_pq=8d8fc7e2001642a5&oq=%E8%BF%85%E7%8C%9B%E9%BE%99%E7%94%9F%E5%AD%98%E6%97%B6%E6%9C%9F&rsv_t=1744F7rqWT77w3wwEcX9iG6xs+vQvvO+PXnkkwaZGuFequAfHhACe7wJRQHRQPTugL43ZA&tn=15007414_5_dg&ie=utf-8)，大约在8300万至7000万年前

Ai文案：

迅猛龙生活在白垩纪晚期的亚洲的中国、蒙古。 喜群居，肉食性动物，以猎食小型恐龙、恐龙蛋、恐龙幼仔和小型哺乳动物为主。迅猛龙因行动敏捷，被称为“快速的强盗。迅猛龙是种二足、肉食性的[有羽毛恐龙](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%89%E7%BE%BD%E6%AF%9B%E6%81%90%E9%BE%99/7217410?fromModule=lemma_inlink)，具有长而坚挺的尾巴，低矮的[头颅骨](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%B4%E9%A2%85%E9%AA%A8/0?fromModule=lemma_inlink)，以及朝上微翘的口鼻部。迅猛龙尖牙利爪，能高速奔跑，加上它家喻户晓的知名武器——长约九厘米的第2趾是它捕杀猎物的主要武器。其捕猎手段为：一只脚着地，另一只脚举起第2趾，先用[前肢](https://baike.baidu.com/item/%E5%89%8D%E8%82%A2/0?fromModule=lemma_inlink)上的利爪勾住猎物，一跃而起，用镰刀足扎进猎物的腹部，然后用力撕咬猎物的脖子等致命部位，开膛破肚，一下置于死地。

暴龙：

手册：

食性：肉食。

体型：身长约15米，臀部高度约5米，体重约8公吨到13吨。

生存时期：[白垩纪](https://baike.baidu.com/item/%E7%99%BD%E5%9E%A9%E7%BA%AA/383549?fromModule=lemma_inlink)末期，距今约6700万年到6600万年。  
Ai文案：

暴龙是一种大型的[肉食性](https://baike.baidu.com/item/%E8%82%89%E9%A3%9F%E6%80%A7/4164708?fromModule=lemma_inlink)[恐龙](https://baike.baidu.com/item/%E6%81%90%E9%BE%99/139019?fromModule=lemma_inlink)，陆地上出现过的最大型肉食性动物之一。身长约15米，臀部高度约5米，体重约8公吨到13吨。暴龙生存于[白垩纪](https://baike.baidu.com/item/%E7%99%BD%E5%9E%A9%E7%BA%AA/383549?fromModule=lemma_inlink)末期的[马斯特里赫特阶](https://baike.baidu.com/item/%E9%A9%AC%E6%96%AF%E7%89%B9%E9%87%8C%E8%B5%AB%E7%89%B9%E9%98%B6/8742389?fromModule=lemma_inlink)，距今约6700万年到6600万年，是白垩纪-第三纪[灭绝](https://baike.baidu.com/item/%E7%81%AD%E7%BB%9D/82735?fromModule=lemma_inlink)事件前最后的恐龙种群之一。化石分布于[北美洲](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%97%E7%BE%8E%E6%B4%B2/135465?fromModule=lemma_inlink)的美国、加拿大西部。

霸王龙：

手册：

食性：肉食。  
体型：体长约12米，体重7吨左右。

生存时期：晚白垩世，时间大约6800-6600万年前。

Ai文案：

霸王龙是久负盛名的恐龙，拥有海量的标本收藏，其中几十件标本都达到了非常高的完整度，使得古生物学家对于霸王龙的研究不仅仅局限于经典的形态描述，还可以对它的个体发育，生物力学，种群生物学等做出更详细的分析。成年霸王龙体长约12米，体重7吨左右，是地球上有史以来最大的陆地捕食者之一。虽然目前霸王龙的体型受到了大型异特龙类以及[棘龙](https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%98%E9%BE%99/1706741?fromModule=lemma_inlink)的挑战，但是综合研究深度以及文化影响力来看，它依然是名副其实的恐龙之王。

肿头龙：

手册：

食性：草食。

体型：体长为4-6米，体重为0.5-4吨

生存时期; 白垩纪，约8400万年前到6500万年前

Ai文案：

肿头龙又称厚头龙，头颅上有厚厚的骨板，厚度可达20厘米以上，而且高高地隆起，就像个肿瘤似的，学名原意“有厚头的蜥蜴”即源于此。肿头龙的体长为4-6米，体重为0.5-4吨，头部周围和鼻尖上也布满了骨质小瘤，有的头部后面还有很大且锐利的刺。肿头龙生活在白垩纪的晚期，主要分布在北美洲，栖息环境为平原、沙漠等。

三角龙：

手册：

食性：草食

体型：全长7—9米、高2.4-2.8米、重5-10吨

生存时期：生活在白垩纪晚期，大约在6800万年到6500万年前。

Ai文案：

三角龙是一种像犀牛的恐龙，外形笨重，腿粗壮，头部有三只角，头骨后部有向后伸展的大型骨板，形成颈盾，喙部上方有一个短角，眼眶上方有两个长角，三角龙的角是防御武器，能吓退掠食者，尾巴短而尖，脚似蹄。

三角龙多分布于北美洲地区，生活在白垩纪晚期，大约在六千八百万年到六千五百万年前。三角龙常利用集群生活的优势保护幼崽；面对敌人时，经常低头用角抵御猎食者。 三角龙是植食性恐龙，主要吃植物枝叶、果实等。

甲龙：

手册：

食性：草食

体型：体长为5-6.5米，体重约4吨。

生存时期：距今约6800万-6550万年前的白垩纪晚期。

Ai文案：

甲龙体长为5-6.5米，体重约4吨；腿短、脖短、头颅宽阔；身体由几百片骨板覆盖，骨板表面光滑，呈横向排列；眼睛上方也具骨板，只有腹部无保护结构；体型较宽，尾巴较短且粗，尾巴末端有尾锤。甲龙是最早被发现的恐龙之一，曾分布于北美洲，在美国、墨西哥、玻利维亚等国也有化石分布。甲龙栖息于树林，在其生活的地区，气候温暖湿润，植物种类多样。在遇到危险时，甲龙会收拢四肢蜷在地上，或用尾锤攻击对方。

迈普龙：

手册：

食性：肉食

体型：体长大约在9到10米之间，体重约4吨

生存时期：晚白垩世7500万年至6000万年前

Ai文案：

迈普龙，宽胸迈普龙属，属名来自南美本土印第安人奥尼肯神话中游荡在安第斯山区“以寒风进行杀戮的死亡之影”， 也意指其宽阔的胸腔（大约有1.2米宽）。迈普龙是目前年代最晚和最大型的大盗龙类属种之一，体长大约在9到10米之间。