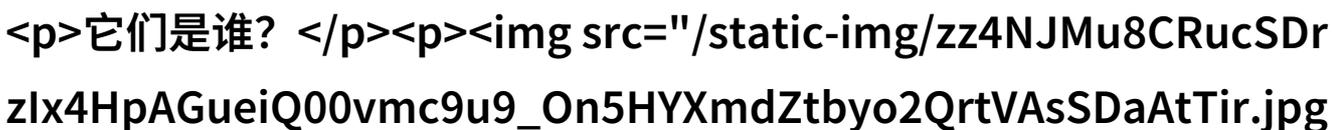


# 长颈鹿非洲草原上的奇妙巨型哺乳动物

它们是谁?



在非洲的广阔草原上，有一群神秘而又独特的生物，它们以其异常长的脖子和头部而闻名。这些生物就是我们今天要探讨的对象——长颈鹿。它们是世界上最大的陆地哺乳动物之一，也是地球上最古老、最原始的物种之一。

长颈鹿最初生活在约2亿年前，现存的是两种不同的品种：东非长颈鹿和南非长颈鹿。它们主要分布在撒哈拉沙漠以南的非洲地区，包括萨赫勒区、东非、中非、西非以及南非的一些省份。在这些地方，人们可以看到这只庞然大作的大象亲戚，以它那令人惊叹的体态，在野生动植物之中脱颖而出。



他们为什么会有这么高?

对于人类来说，看着那些高达5米以上的小脑袋与身体之间微微摆动的情景，无疑是一幅既美丽又有些滑稽的情景。但对于科学家们来说，这个问题却是一个深刻的问题。这背后的答案可能源于食物竞争。在森林里，由于树木高度有限，对于寻找食物资源来说，不同高度上的植物资源相对较少。而那些拥有更高视角能够更容易地到达叶子的植物，因此自然选择让这种优势继续遗传下去。

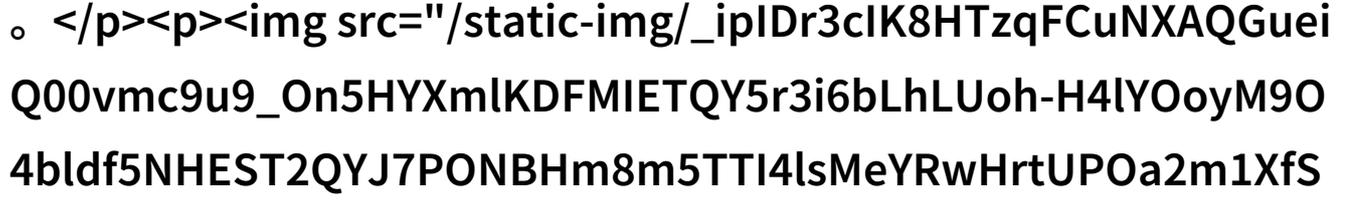


从这个意义上讲，longzu 的脖子并不是为了展示它们如何优雅地饮水，而是在进化过程中形成的一种适应性。当它们伸展脖子时，可以达到10米左右，这样就能吃到那些普通动物难以接触到的树冠层次的食物，使得它们成为森林中的“超级猎手”。然而，这样的形

态也带来了新的挑战，如支撑重量、维持平衡等问题。不过，随着时间推移，这些生物已经演化出了专门用于支撑身体重量以及帮助保持平衡的地球表面稳定性的肌肉系统，并且通过一种特殊方式来移动腿部，以减少失去平衡所产生的心理压力。



他们有什么特别的地方？除了它那令人印象深刻但实际上并不完全适合环境设计的手臂以外，还有一点让人感到好奇，那就是它那几乎没有任何变化的手掌。这一点很不寻常，因为一般情况下，如果一个器官被用得非常频繁，那么它通常会变得更加坚固或改变结构以适应这一功能。但尽管如此，当我们观察一只正在咀嚼叶子的longzu时，我们发现，它们似乎并没有为这一行为做出什么特别调整。如果真是这样的话，那么这是一个非常有趣的情况，让人不得不思考是否存在某些不可见面的规律或者习惯了这样的生活方式后就会发生一些变革。



总之，从每个细节都透露出一种优雅与力量混合，是longzu使自己成为自然界中独一无二存在的一个例证。此外，他们还具有另一个吸引人的特征，即极端低调与安静，它们基本不会发出声音，只有偶尔发出呼噜声或轻轻打嗝的声音作为交流工具，而不是像其他许多哺乳动物那样使用叫声进行沟通。这种沉默和谨慎可能反映了一种历史悠久但现在已经逐渐消逝的事实：野生动物群体内很少有人知道另外一种物种真正是什么样子，以及它如何看待周围世界。

[下载本文pdf文件](/pdf/404987-长颈鹿非洲草原上的奇妙巨型哺乳动物.pdf)

