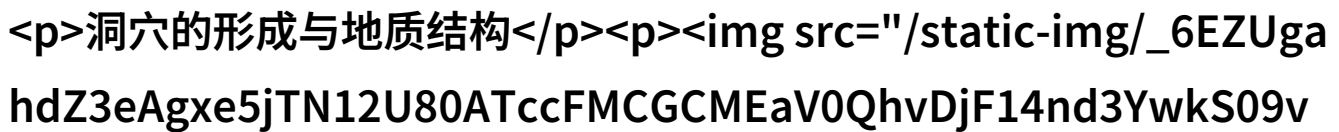


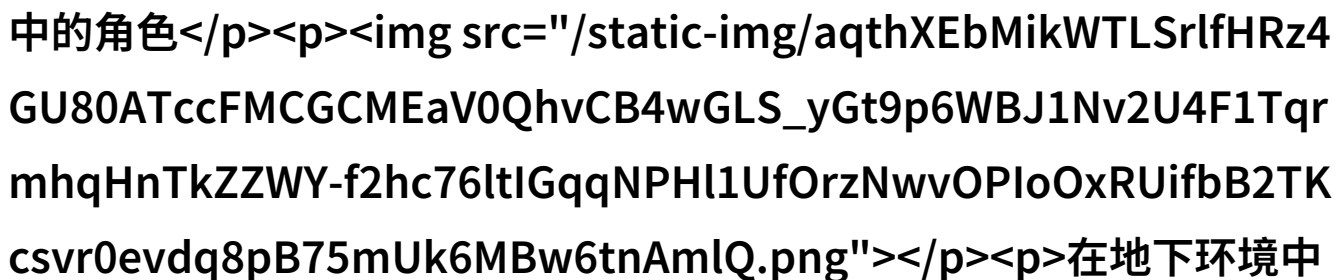
深邃洞穴中的水源奇观

洞穴的形成与地质结构



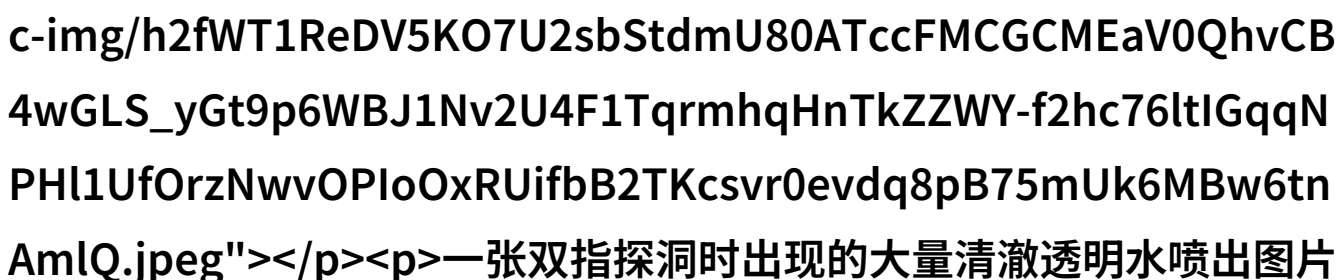
洞穴是一种自然现象，通常由地下水流动和侵蚀作用逐渐形成。这些洞穴可能是由溶岩、砂岩或其他类型的地层经过长期的化学作用而开辟出来。它们可以是狭窄的小孔，也可以是巨大的空腔，每一个都有其独特的地理位置和历史故事。

水在洞穴中的角色



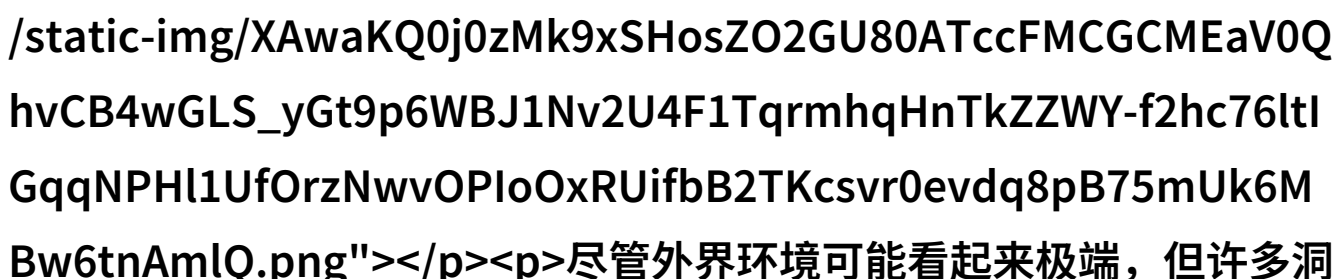
在地下环境中，水扮演着至关重要的角色。它不仅塑造了洞穴的形状，还给这些空间带来了生机和多样性。在某些情况下，水流会通过岩石缝隙或裂缝快速地向上升，这个过程被称为潜流，并且常常伴随着美丽的声音，如哗哗的响声。

双指探洞水喷出来图片



一张双指探洞时出现的大量清澈透明水喷出图片展现了一种典型的情景。这张图片捕捉到了当下的精彩瞬间——即将爆发的一股强劲潜流，在两根手臂之间猛烈地冲击着空气，从而产生了壮观的飞溅效果。此类画面往往令人印象深刻，因为它突显了地球内部力量对表面的影响。

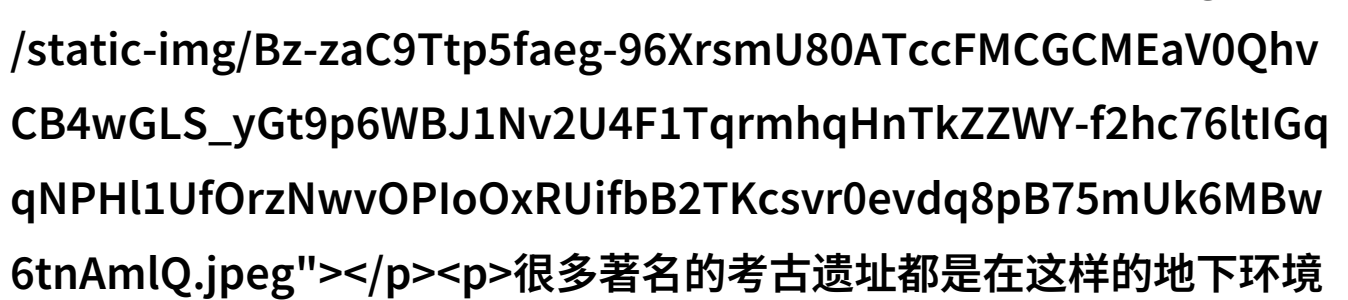
生态系统与生物多样性



尽管外界环境可能看起来极端，但许多洞穴内却拥有丰富多样的生态系统。微生物、昆虫甚至一些小型动物都能

够在缺乏光照的情况下存活并繁衍后代。这其中包括那些专门适应低氧、高压环境生活的小型鱼类，以及能在黑暗中使用特殊感官寻找食物的小型哺乳动物等。

考古发现与人类活动史



很多著名的考古遗址都是在这样的地下环境中发现的，它们提供了关于古人生活方式、社会结构以及技术发展水平的一系列线索。在某些文化中，人们还会利用这些天然构造来进行宗教仪式或者作为庙宇所在地，这些建筑不仅反映了当时的人文智慧，也体现了对自然力量敬畏之心。

当前保护措施及未来展望

随着科学研究和旅游业发展，对于这些珍贵资源进行合理管理变得尤为重要。政府机构和环保组织正在采取措施保护这类敏感地区免受污染，同时也确保公众能够安全访问以享受教育价值。此外，科技进步使得我们能够更好地理解并维护这片神秘而宝贵的地球财富，为未来的研究者打开更多可能性。

[下载本文pdf文件](/pdf/1325821-深邃洞穴中的水源奇观.pdf)