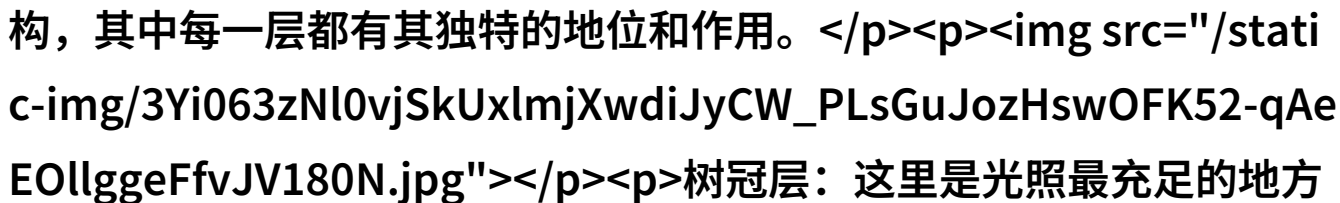


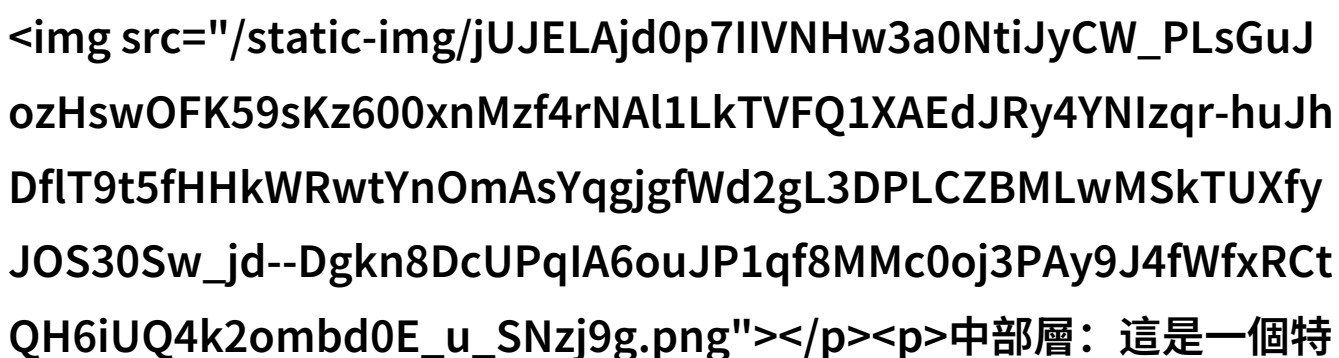
探索茂密森林的奥秘迈开腿让我们一起揭

森林深处，生态系统的多样性是其茂密特征之一。迈开腿让我看看你茂密的森林，我们将发现一个由各种树木、灌木和植物构成的层次结构，其中每一层都有其独特的地位和作用。

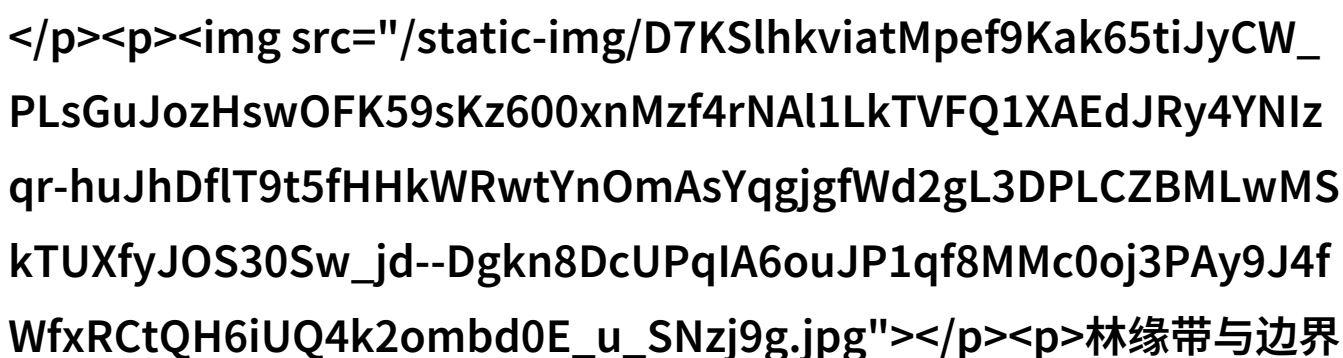
树冠层：这里是光照最充足的地方，树木竞争着获取阳光资源，它们高大的身躯形成了森林中的天花板。

在这个区域内，能够见到许多大型树种，如红松、白桦等，这些都是森林生态系统中不可或缺的一部分。

樹梢層：在樹冠層之上，是一個相對較為遮蔽的地方，這裡通常不太容易接觸到直接陽光，但仍然能夠見到一些少數耐寒且能夠在這種環境下存活的小型植被。

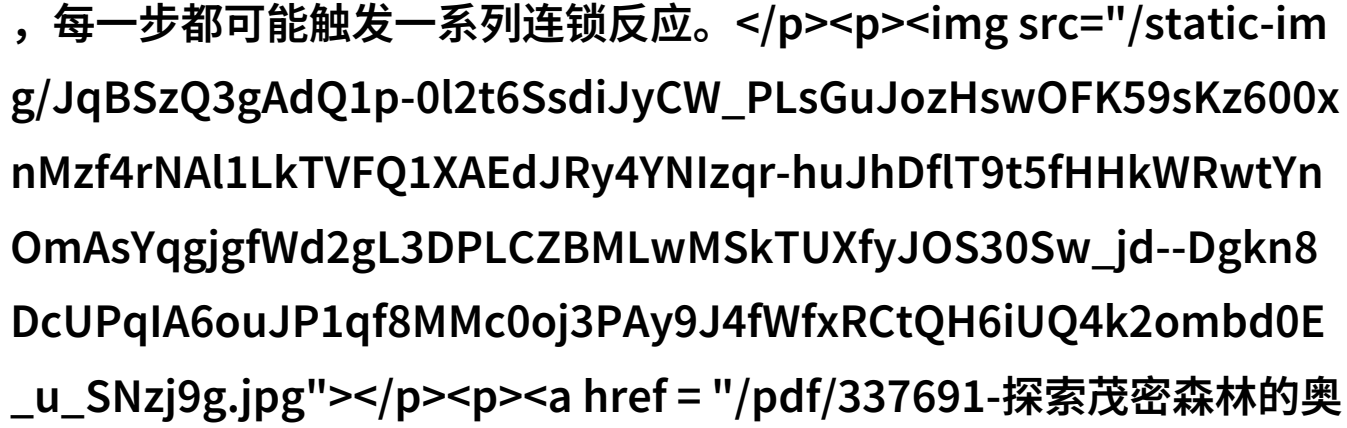
中部層：這是一個特殊的區域，由於地面覆蓋著厚厚的一層落葉，因此進入此處需要一定努力。然而，在這裡我們可以發現許多動物棲息於此，如獾、貓頭鷹等，它們利用這個安全隱藏自己的地方來避開捕食者。

地面層（草本植物）：在地面上，可以看到各式各樣的小花、小草以及其他低矮植物，它們提供了棲息地給無數小動物，也為鳥類提供了豐富的昆蟲食物來源。這些小生物雖然看似微不足道，卻對於整個生態系統至關重要。

林缘带与边界地区：这包括的是那些从森林向外延伸并逐渐过渡到其他环境类型的地

方，比如河岸边或者山坡上的植被。这是一个动荡不安但又充满变化的地方，因为它不断受到外界因素影响，同时也是许多动物迁徙路线上的关键区域。

森林底部（土壤與根系）：最后，不容忽视的是那片无形却又极为重要的地球——土壤。在这里，大量微生物活动着，为植物提供养分，而根系则连接着整个生态网络，将水分和营养素有效地传递给更高处的地球居民。此刻，你已站在了一片生命繁荣的大海洋中，每一步都可能触发一系列连锁反应。



[下载本文pdf文件](/pdf/337691-探索茂密森林的奥秘迈开腿让我们一起揭开自然之谜.pdf)