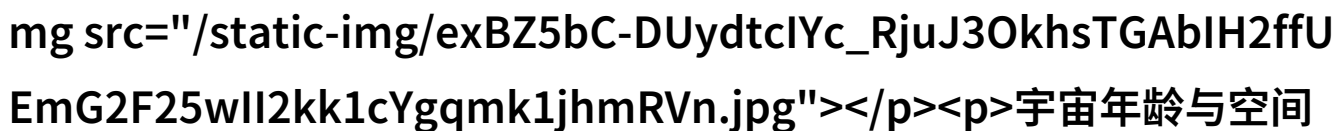
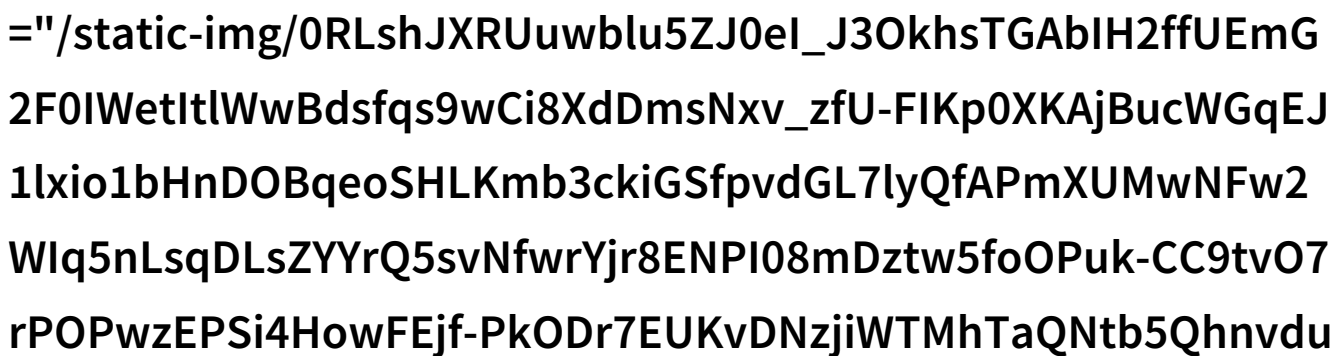


跨越星系的无限距离探索宇宙边界的奥秘

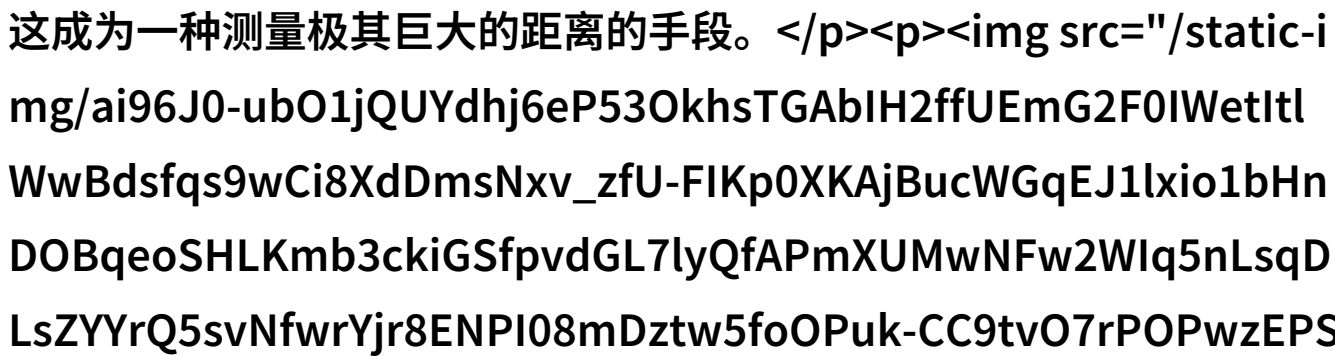
在浩瀚无垠的宇宙中，存在着一系列令人难以置信的最遥远距离，它们不仅是我们对宇宙深邃面纱的一种揭示，也是科学家们研究和探索的对象。以下是一些关于这些最遥远距离及其背后的奥秘。

宇宙年龄与空间膨胀

随着时间流逝，宇宙不断扩张，这使得它变得越来越大，同时也推动了物质之间相互之间逐渐移动。这一过程被称为空间膨胀，其速度与我们所知的任何物体运动都不可同日而语。

光年与恒星间距

光年用以衡量从一个天体到另一个天体中传播光线所需时间。对于太阳系内部来说，光年的概念并不复杂，但当涉及到更遥远的地方，如银河系之外，那么这成为一种测量极其巨大的距离的手段。

星系群与超星系团

在我们的银河系周围，还有许多其他的小型或大型星系群，它们通过引力相互吸引形成庞大的结构。在这些超级集体中，个别成员间可以相隔数百万亿公里，是目前人类技术无法触及的地步。



