



飞上太空能看到什么？

旅行是从熟悉的地方去往陌生的地方，体验不一样的风景。那么飞上太空能看到些什么呢？

在维珍银河当天的直播中，我们可以透过太空船 2 号的舷窗，看到远处发光的地平线，新墨西哥州广袤的沙漠在下方也清晰可见。

从严格意义上来说，维珍银河还在大气层内，依然有大气散射，也因为离地面更近，相比空间站来说，能看到更清晰的地球表面的局部地貌。

不过专家们表示，无论是维珍银河或者蓝色起源，各自的乘客都没有高到能把地球看成一个球体，不过，他们仍然能看到漆黑的太空和地球的曲率。

“飞越卡门线”，体验有何不同？

太空飞行公司蓝色起源认为，飞越“卡门线”会带来完全不同的体验。不过，前 NASA 宇航员格雷戈里·查米托夫说，人们根本无法分辨身处距离地面 80 公里和 100 公里的高空有什么区别。在这两次旅行中，乘客都能体验几分钟的失重状态。

查米托夫说，除了能进入太空之外，这种体验很可能类似于坐飞机。



AGM183A 飞跃卡门线

在空间站，我们能看到什么？

目前国际空间站的运行轨道高度约为 400 公里左右。在这个高度，我们不会看到一颗完整的水蓝色星球，而是像杨利伟在太空日记中写的那样，只是一小段弧度。

透过舷窗，可以看到地球大气层、云顶的轮廓，还有极光、雷暴，日出日落、月升月落等自然现象。

据悉，空间站绕地球飞行一周约 90 分钟，空间站上的宇航员每 24 小时大约能看到 16 次日出日落。

