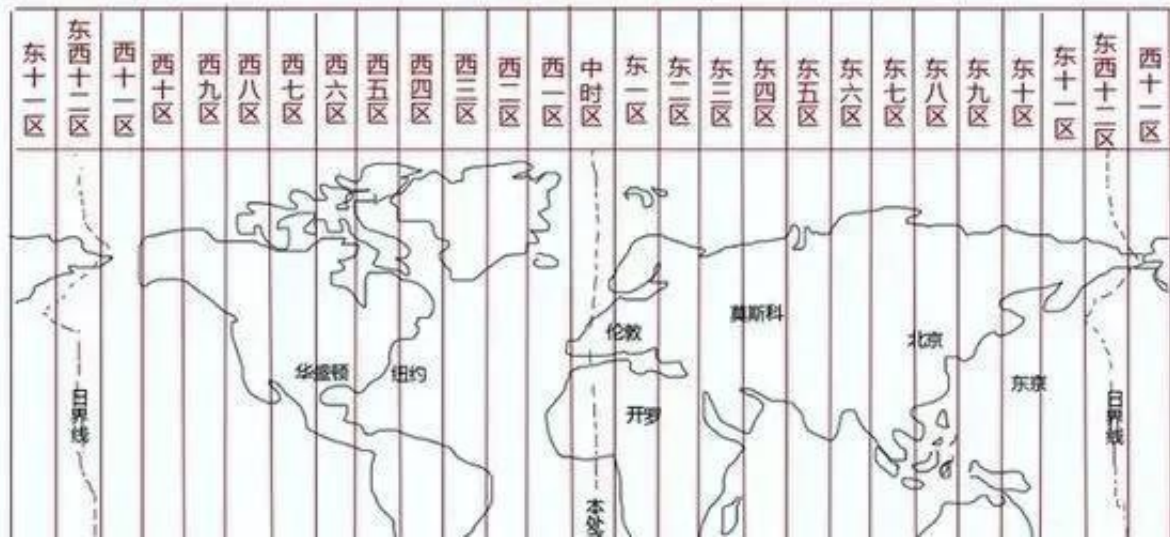


当我们这里阳光照耀大地时，此时，在地球的另一边，则会看到夜空中一片繁星闪烁的景象。地球在不停地自转，而太阳只能照亮地球的一半。所以，与太阳光照方向垂直的晨昏线把地球分为了昼半球和夜半球。12个小时以后，昼夜转换过来了。因此，这就导致了在一天内，全球能看到日出日落的时间是不一样的。当太阳直射某一地区所在的经线时，这个地区的地方时就是正午12点。所以，世界各地就有了时间差异，也就是人们常说的时差。



我国的国土面积就横跨了东五区、东六区、东七区、东八区和东九区5个时区。也就是说，从最西边的新疆至最东边的黑龙江，时间足足相差了四个多小时，黑龙江太阳西落天黑时，新疆那里的太阳还挂在天空之中呢。虽然如此，我国还是统一使用的是东八区的区时，因为北京位于东八区，就是人们常说的“北京时间”。不过，北京时间指的并不是北京这个城市的地方时，而是东经120度处的区时。经所在的经度是东经116度，与东经120度处的时间相差了16分钟。而且，北京时间也不是在北京决定的，而是出自西安市的中国科学院国家授时中心。新中国成立之前，我们国家也曾分时区，但1949年之后，就统一使用东八区的区时了。除了人口主要分布在我国中东部地区，而西部人口较少使用这个时间可以顾及到更多人之外，还有一些政治方便的因素。无论如何，统一使用东八区的区时还有助于时间管理，不会有从一个城市到另一个城市还要换时间的不便。



特别奇妙的是国际日期变更线，简称日界线。它位于太平洋东西经180度处，作用是不使全球日期混乱。跨越这条线，日期就会变更一天。不过，它不与180度的经线完全重合，而是弯曲的避开了大陆国家和岛屿。尽量让整条日界线都处于无人居住的地带，这样就不会出现“同一个城市地区却有着两个日期”之类的麻烦。如果是从西向东跨越了这条线，日期就要减一天，比如，此时东经170度处是1月2日下午3点，向东越过这条线后，西经175度处就是前一天1月1日下午4点了；如果是从东向西越过，日期则要加一天。比如：若此时西经175度处是1月4日上午9点，向西越过日界线后，此时，东经170度处就是1月5日上午8点。这条线在东西十二区，若两个人面对面互相看着对方，但他们之间却隔着这条线，那他们之间也是整整相差了24小时，一个人在今天，一个人在昨天。像不像跨越时间的对视呢？