**1.GGA**:gga数据是GPS定位数据格式中的一种，包含经度、纬度、海拔高度、定位时间和定位质量指示等信息。在GPS定位应用中，gga数据是基础数据之一，用于确定当前位置和定位精度，广泛应用于智能导航、地理信息系统、航空航海等领域。随着智能终端和互联网技术的成熟，gga数据的应用范围将更加广泛，但同时需要注重数据安全和隐私保护。

**2.RMC**: [EC20 GPS RMC格式数据转化-CSDN博客](https://blog.csdn.net/freedompoi/article/details/110631691)。

**3.GPS 0183协议GGA、GLL、GSA、GSV、RMC、VTG、ZDA、DTM:**

[GPS 0183协议GGA、GLL、GSA、GSV、RMC、VTG、ZDA、DTM\_zda语句-CSDN博客](https://blog.csdn.net/jinron10/article/details/103139094)。