



星程浩宇



STARPATH
UNIVERSE

S33-F

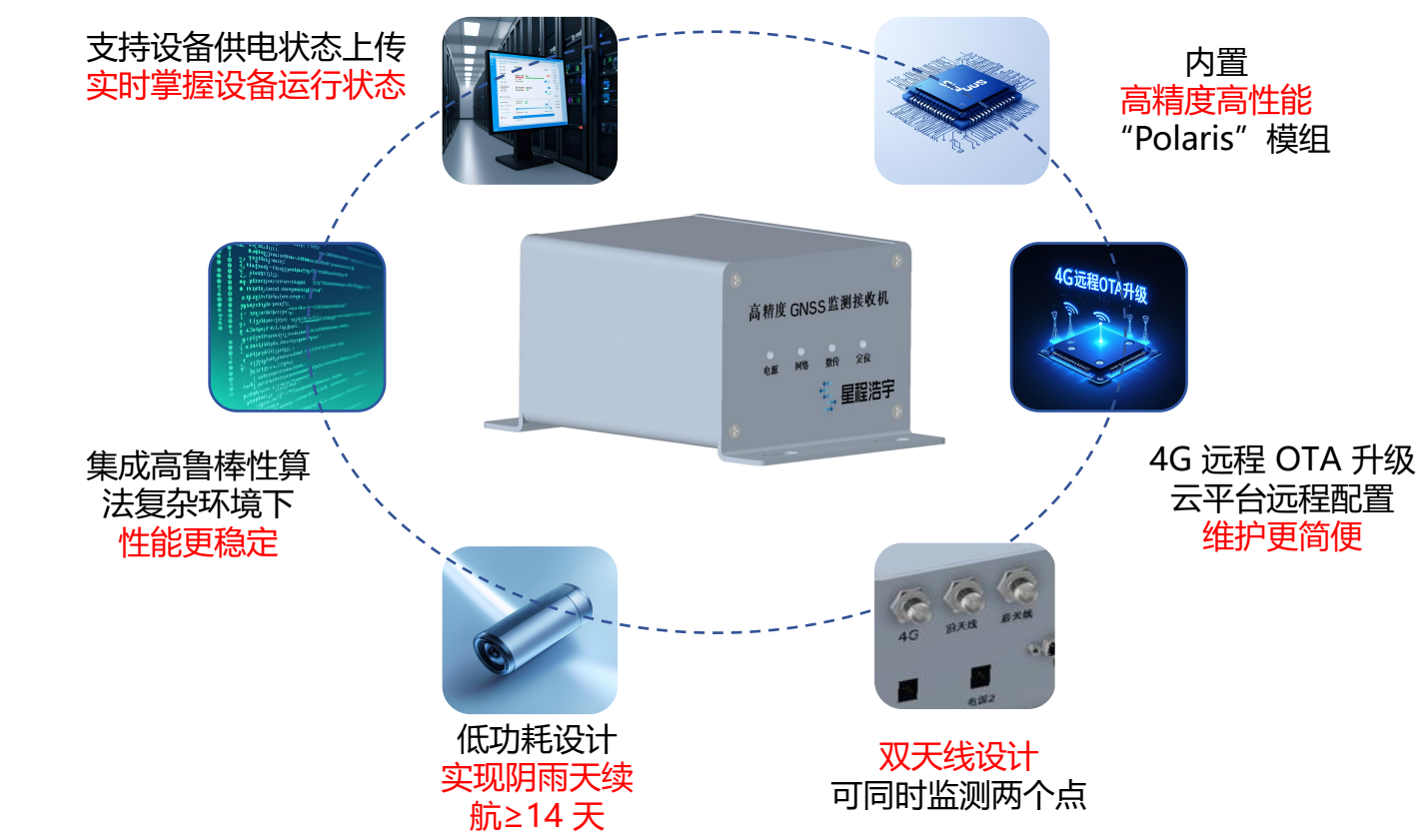
高精度低功耗接收机



高精度低功耗接收机：S33-F

S33-F高精度低功耗接收机是星程浩宇推出的高精度定位定向接收机，支持BDS、GPS、GLONASS、Galileo等卫星系统，支持双天线定位解算，精度高、稳定性强、通用性好，可应用于建筑、大坝、公路、桥梁、隧道等领域。

产品特征

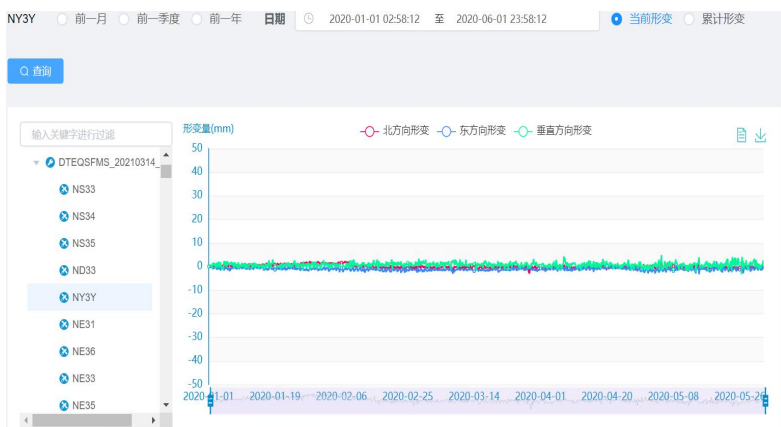


解算软件



登陆界面

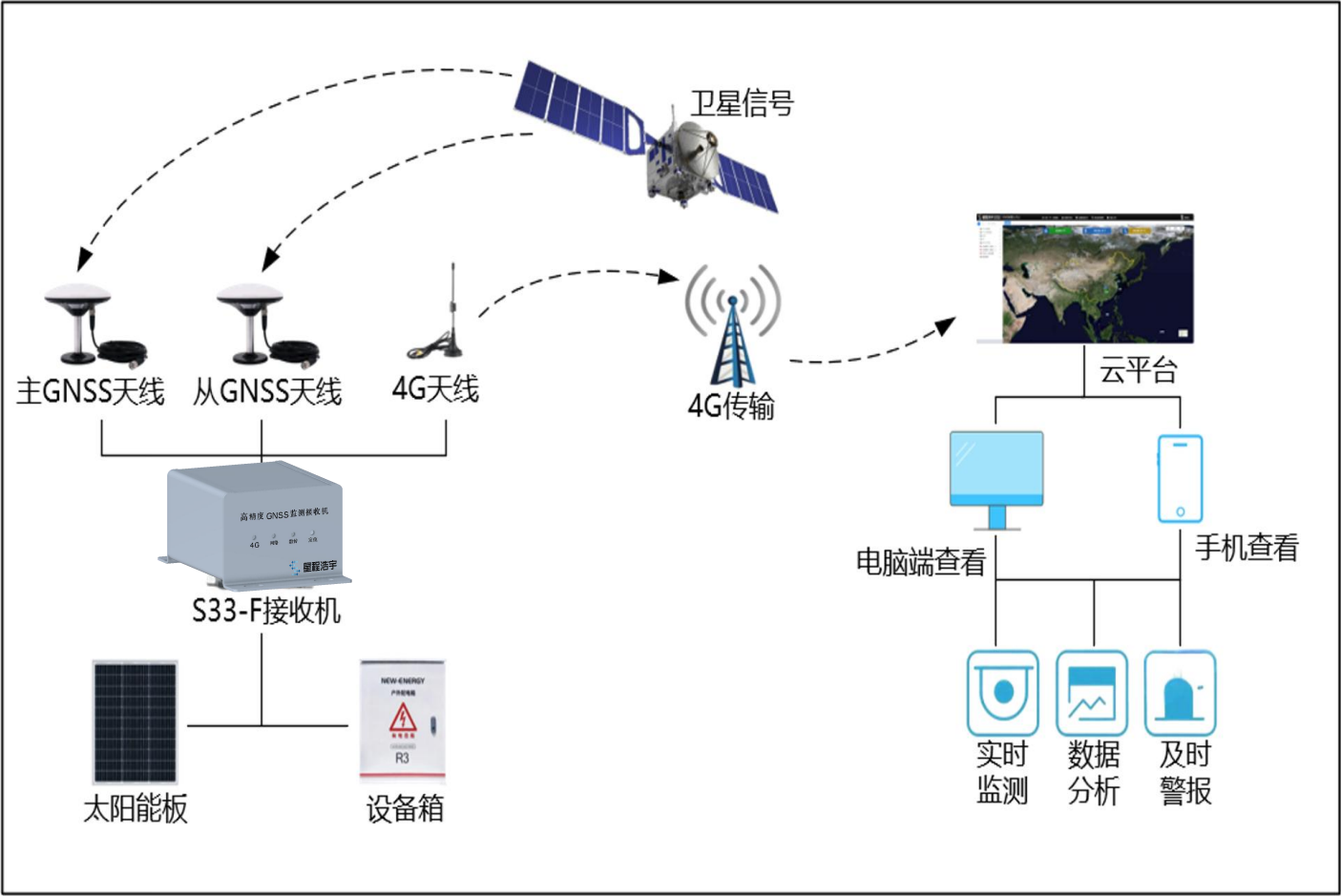
数据解算软件主界面



形变结果界面

- 集成北斗数据采集和数据解算，具备项目工程管理、解算管理、角色管理、用户审核等功能
- 支持多种通讯和数据协议，安装于服务器后可独立进行自动化、连续的静态变形监测解算，以Web界面查看结果
- 实现对建筑物所有监测仪器采集数据的实时采集、传输、计算、分析，包括位移、倾斜、北斗降等，**实时掌握建筑物整体运行的安全状态**
- **实现24小时不间断连续监测，具备建筑物、场馆等设施毫米级形变的数据处理能力**

系统拓扑图



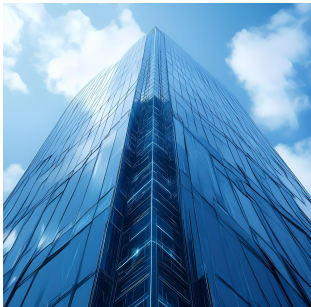
GNSS天线接收卫星信号，传送至S33-F GNSS接收机进行预处理与数据封装。接收机通过4G网络将原始观测数据实时传输至远端数据解算平台。平台运行高精度定位解算软件，融合基准站与监测站数据进行实时差分解算，生成毫米级定位结果，并自动推送至手拉手监测平台。

应用场景

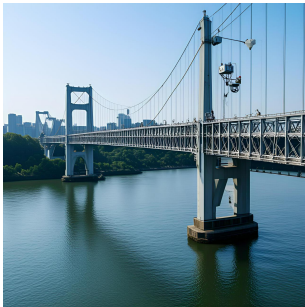
地灾监测



建筑监测



桥梁监测



隧道监测

