

GeoBee 快速启动手册

! 注意：David 主机和 TR600 网络模块在出厂时已配置完毕，按章节 1 进行系统搭建，David 和 TR600 网络模块上电后即可正常工作。

1. GeoBee 系统搭建

按图 1 连接 David 与 TR600 网络模块，然后分别上电 David 和 TR600 网络模块。

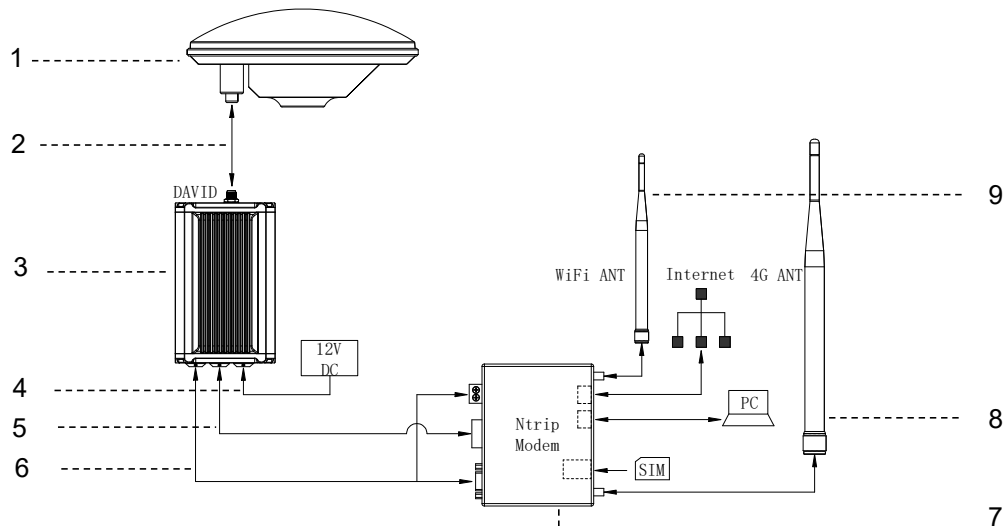


图 1：GeoBee 系统搭建

| 编号 | 名称 |
|----|-------------------------------------|
| 1 | AX3702 GNSS 碟形天线 |
| 2 | 25m 低损耗射频线 |
| 3 | David GNSS 接收机 |
| 4 | DC-2 芯-TR600 适配器电源线 1.2m |
| 5 | COM2-7 芯-USB+DB9 公头 Y 型数据线 |
| 6 | COM1-7 芯-2 芯 TR600 电源+DB9 母头 Y 型数据线 |
| 7 | TR600 网络模块 |
| 8 | 4G 天线 |
| 9 | WiFi 天线 |

注：

- 1) 默认用网线接入互联网，2G/3G/4G 热备；
- 2) 仅在使用 2G/3G/4G 模式插入 SIM 卡时，接上 4G 天线；
- 3) TR600 网络模块全面支持中国移动、中国联通和中国电信的 2G/3G/4G 网络（七模）；
- 4) 对已知的 AX3702 天线相位中心坐标，配置方法如下：

用产品包附带的 USB 转串口线连接图 1 中编号 5 线缆和电脑，在电脑上打开 Tersus GNSS Center 软件，在命令窗口输入以下命令：

```
POSAVE OFF
```

```
FIX POSITION B L H
```

```
// B 纬度 (度), L 经度 (度), H 高程 (米)
```

```
SAVECONFIG
```

2. 状态查看

2.1 查看网络模块状态

TR600 的 PWR 红灯常亮表示设备供电正常，ERR 灯熄灭表示无异常状态，NET 绿灯常亮表示设备连上互联网，SVR1 绿灯常亮表示连接 Ntrip Caster 正常，SVR2 绿灯常亮表示连接 mserver 正常，LAN1 绿灯常亮表示以太网连接正常。

2.2 使用浏览器查看链路状态

在电脑(能够访问互联网)上打开任意浏览器，在地址栏输入以下网址：
<http://geobeecaster2.tersus-gnss.com:2101/Ntrip.html?usr=geobeetest&pwd=XXXXXXXX>

其中：将 **geobeetest** 替换为需要查看的 GeoBee 网络模块 TR600 标签上对应的(Ntrip) Client User, 将 **xxxxxxxx** 替换为需要查看的 GeoBee 网络模块 TR600 标签上对应的(Ntrip) Client Password。

例：如图 2 所示标签，则应在浏览器地址栏中输入
<http://geobeecaster2.tersus-gnss.com:2101/Ntrip.html?usr=geobeetest&pwd=sdafDFdd>



图 2：网络模块 TR600 附带的标签

登录成功后，链路状态界面如图 3 所示：

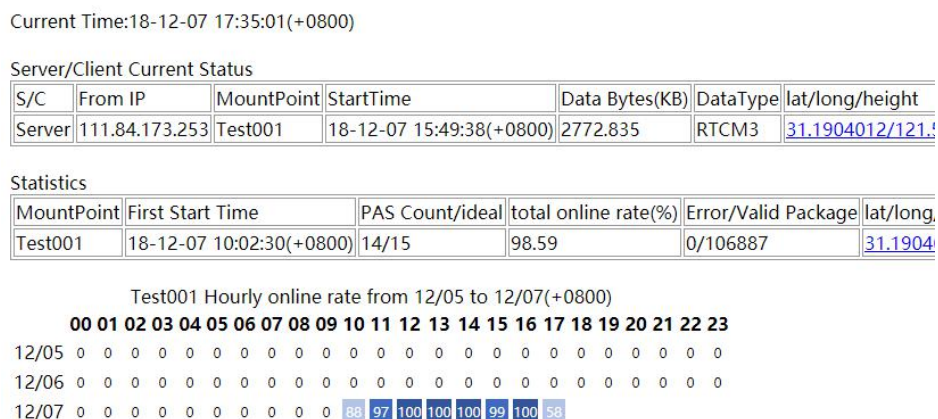


图 3：http 状态查看示例