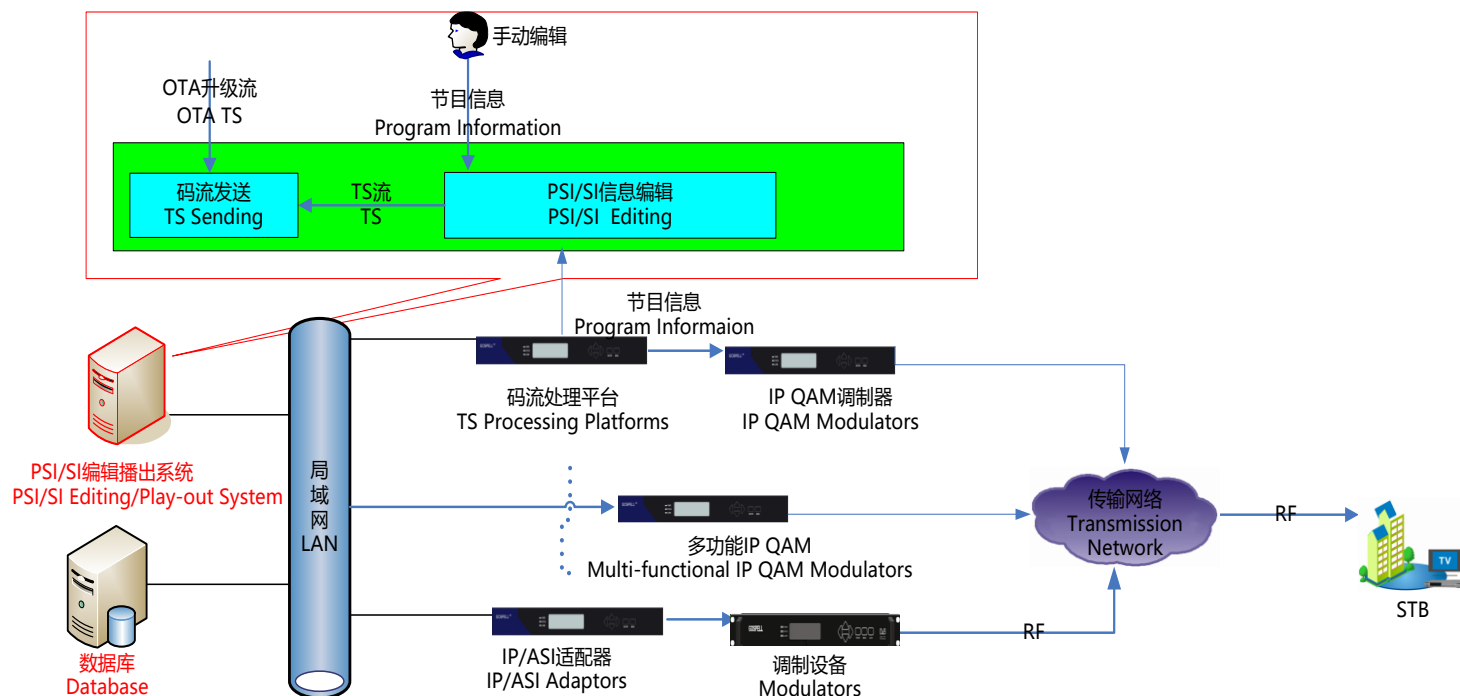


## PSI/SI 编辑播出系统

高斯贝尔 PSI/SI 编播系统，是一套能够对标准 PAT、PMT、CAT 等 PSI 信息和 NIT、BAT、SDT、EIT 等 SI 表及其所包含的描述符进行编辑（LCN、NVOD 业务描述、节目等级控制、马赛克等），并据此将其封装为 TS 包通过 IP 的方式发送到具有 IP 码流输入接口的数字电视码流处理设备。它可以解析从高斯贝尔 IP 化设备导出的 XML 参数文件获得节目信息，具有 PSI/SI 信息编辑，外部码流发送，发送码流状态显示等功能。



### 主要特点：

- 支持 PAT、PMT、CAT 等 PSI 信息编辑、生成、发送
- 支持在 BAT、SDT、NIT 等 SI 信息中插入 MPEG/DVB 标准描述及用户自定义描述信息
- 支持 BAT 业务群分类
- 支持 EPG 信息发送
- 支持马赛克、NVOD 业务信息编辑
- 支持向 NIT 或 BAT 中插入逻辑频道号（LCN）
- 支持 DVB-C/DVB-S/DVB-T/DVB-T2 等传输方式
- 支持 PID 映射
- 支持 OTA 升级流发送
- 多通道单播、组播方式发送
- 支持发送状态实时显示
- 开机自启动，自动发送
- 支持所有数据的备份、还原
- 数据发送通道多达 64 个
- 可向每个通道同时发送多达 256 个 TS 文件
- 支持最多 32 个业务群
- 向单个通道发送数据的最大码率高达 54Mbps

- 总发送码率高达 100Mbps
- 界面采用树形视图结构，操作简单