



## 朗拓全球监控系统

朗拓全球监控系统是光管家系统的 Web 前端产品，它从各类用户的不同视角呈现电站及设备不同维度的数据，包括数据表、图表、地图等等，同时提供设备控制功能。

### 界面

- 界面风格：美观大方，操作简便
- 逻辑清晰：用户 --> 电站 --> 设备，简洁明了
- 可自定义：多种主页风格可供选择
- 可自开发：用户可根据数据对外接口进行二次开发

### 管理

- 电站管理：电站基础信息、运行状态等一目了然
- 设备管理：不同角色可方便地管理权限下的设备及其数据
- 设备排障：支持远程参数设置、参数调试、固件升级
- 告警管理：邮件、短信、微信通知告警，历史告警可追溯

### 功能模块

朗拓全球监控系统由用户管理、电站管理、数采器管理、设备管理、告警管理五大功能模块组成。

### 账号

- 用户管理：多达 6 级的用户等级，满足厂家与经销商的需求
- 权限管理：账号分级，支持自定义角色，权限向下分配
- 多点登录：同一账号登录 APP、WEB、大屏显示终端

### 定制

- 风格定制：支持自定义域名、Logo、界面、自部署服务器
- 告警定制：支持定制设备故障时，通过短信发送告警信息
- 报表定制：支持按天、按周、按月发送电站数据报表

## 朗拓全球监控系统主要功能模块



### 用户管理

- 账号等级
- 权限分配
- 账号安全
- 账号绑定



### 电站管理

- 新建电站
- 数据汇总
- 电站地图
- 数据报表



### 数采器管理

- 数据采集
- 在线诊断
- 固件升级
- 日志记录



### 设备管理

- 数据展示
- 反向控制
- 远程调试
- 固件升级



### 告警管理

- 告警推送
- 告警处理
- 告警记录
- 告警分析

