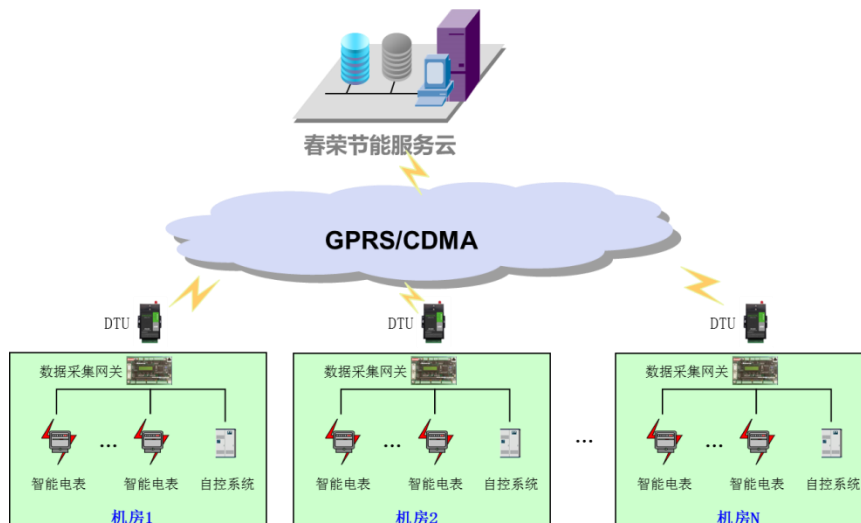


## 春荣节能服务云

春荣节能服务云包括节能监控系统与能耗管理系统，采用云模式部署，就像为每个客户部署了一套自己的节能监控系统和能耗管理系统，每个客户登陆春荣节能服务云后，可以了解自己机房的健康状况，使机房处于健康运营中。

### ■ 系统架构



春荣节能服务云利用 3G/4G/GPRS/CDMA 网络与各机房通讯，在每个机房部署数据采集网关和 DTU 设备，数据采集网关从春荣节能自控系统和智能电表中采集节能系统运行数据及能耗数据，通过 DTU 设备与节能服务云通讯。

### ■ 主要功能



#### 实时监控

实时显示机房当前温湿度值及温湿度变化曲线，监控节能系统与空调的运行模式、运行状态、运行时间以及运行时间占比情况。并可实时监测机房节能系统的故障告警。

#### 远程控制

可以远程设置机房节能系统运行参数、控制节能系统及各组成部分的运行状态、原空调系

统的运行状态等。

### 能耗报告

能够自动生成机房能耗报告，报告中不但包括每天/月/年机房空调系统和节能系统的用电情况、每台电表的用电数据，还包括每个机房的月节电率、月节电量、节电趋势等。

### ■ 客户收益

- ✓ 通过大数据分析，可以对机房进行深度智能评估，从而发现各种环境下，节能系统的不同参数设置与节能的各种相关性，为各个机房提供差异化的，安全高效的节能策略。
- ✓ 客户可以在任何地方随时监控机房的温湿度情况，以及节能系统的运行状态。
- ✓ 基于节能服务云，可以为客户提供业界独有的主动式性能优化、故障处理服务，使节能系统始终处于最优的状态。