1. 终端有两种工作模式：

①低功耗模式（LOW\_POWER\_MODE）；

②实时模式（REAL\_TIME\_MODE）；

1. 通过参数WORK\_MODE决定终端当前工作模式。默认为低功耗模式。
2. 低功耗模式（LOW\_POWER\_MODE）：
   1. 每月或者每两月唤醒一次，拍照上传水表信息。
   2. 其他时间，RTC工作，基带断电。
3. 实时模式（REAL\_TIME\_MODE）：
   1. 每天time1至time2时间段内，如：8：00 – 18:00 ，终端实时在线。
   2. 每2分钟发送一次心跳报文，和后台保持长连接。
   3. 接收到后台发送的抄表指令后，立即拍照上传水表信息。
   4. 其他时间，RTC工作，基带断电。