离线告警及切换通知：

（小程序）

XXX通道有线网络异常，请检查。

XXX通道4G网络异常，请检查。

XXX通道已切换离线模式，请尽快修复网络连接。

XXX通道已恢复在线模式，离线时长XX分钟，本次离线放行XX辆车。

（短信）新增短信模板，适用AOMP的告警配置模块，当配置的车场是云停车场时，适用此新增模板，当配置的车场是非云停车场时，适用原停车模板。

【一点停】XXX车场XX通道于12:04断开连接，切换离线模式，请及时检查修复。

【一点停】XXX车场XX通道于12:04恢复连接，恢复在线模式，本次离线时长XX分钟，本次离线放行XX辆车。

* 双网通讯正常时，一体机优先使用有线连接。有线网络异常时切换4G连接。其中有一个网络能正常连接，都使用在线模式。双网都离线时才切换离线模式。
* 在线模式，有线网络异常时小程序弹出告警（XXX通道有线网络异常，请检查。）管理员与该通道的收费员可收到。恢复连接后消失。
* 在线模式，4G网络异常时小程序弹出告警（XXX通道4G网络异常，请检查。）管理员与该通道的收费员可收到。恢复连接后消失。
* 双网都无法连接时，切换离线模式，小程序弹出告警（XXX通道已切换离线模式，请尽快修复网络连接。）并且根据告警配置发送短信。
* 其中一个网络恢复连接时，切换在线模式，小程序原告警信息消失，弹出信息（【一点停】XXX车场XX通道于12:04恢复连接，恢复在线模式，本次离线时长XX分钟，本次离线放行XX辆车。）点击后消失。并且根据告警配置发送短信。

离线出场记录上报：

离线出场的记录，匹配到进场记录后，根据进出场时间与身份，确定是否有待支付账单，若无，则保留正常离场记录，若有，生成异常放行记录，异常放行原因为：离线放行，操作员为system，并生成一条待支付账单，AOMP与YDT可看到该待支付账单，并可进行补缴。

离线出场的记录，若无匹配到进场记录，生成一条异常放行记录，异常放行原因为：离线放行，操作员为system。

离线进场的记录，未被离线出场记录匹配到的，生成进场记录，视车辆在场。