

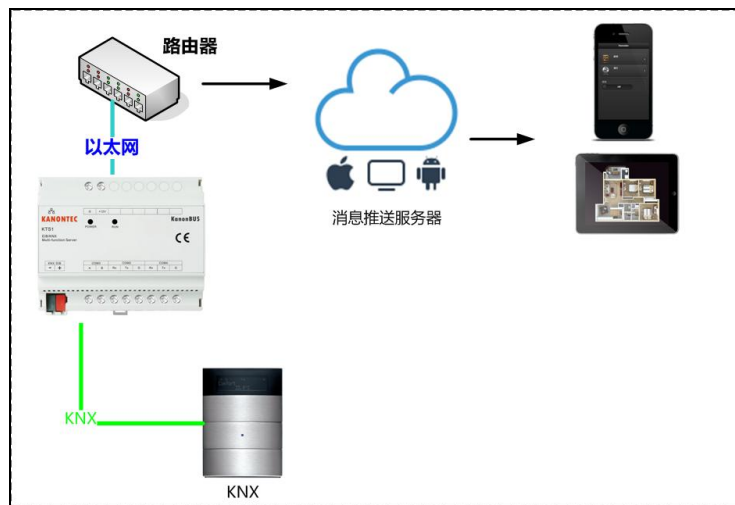
KTS 技术手册 – 消息推送 Notification

KCC/KTS 系列主机/网关配合 KTS View 手机/平板 APP，可以实现灵活的、多功能的消息推送功能。该功能通常应用于安防报警、信息提醒等，即使在 APP 没有打开的情况下也可以远程实时获得您家里发生的事件。

消息推送 Notification 目前仅适用于 IOS 和 Android 平台。

一、系统结构

KCC/KTS 的消息推送功能，是通过获取总线各种信号，转变为以太网信号传送给消息推送服务器，并根据在服务器上注册绑定的设备 ID 将消息分发给各个用户移动终端的过程。



二、配置及参数

- 一、先配置好远程，可以使用 KTS APP 注册的远程账号进行远程访问 kanonbus.com。使用 APP 账号登陆云服务器。
- 二、点击“设置”-“消息推送”，点击“账号绑定”。此时返回到设置界面，在“消息推送”右侧出现该设备绑定的消息账号
- 三、进入后台配置界面后点击“Event Push”模组。右键点击“建筑/功能”，即可添加消息关系；

参数	说明
Object Name	任意
Rx EIS Type	总线触发信号的类型
Rx KNX Address	总线触发的信号地址
Rx Time-Condition	触发事件的时间条件限制。格式为“00:00~09:30” 当且仅当定义的时间范围内的总线信号才会被推送 如无需时间限制，则留空即可
Rx Rule	当收到的总线数值为等于、不等于、大于、小于所填数值时。所填数值为“-1”时，表明接受任意值均可
Error Code addr.	消息推送结果返回码的 KNX 组地址。 返回码详细定义请参见下一章节
Client Type	消息推送对象移动终端类型：IOS 或 Android
Client ID Typ.	此处选择 By User Account
Client ID	此处填写步骤二绑定的消息账号名称
Data Title/Content	自定义消息标题和消息内容

编辑完重启！

KTS 技术手册 – 消息推送 Notification

三、备注及常见问题

1. 关于后台运行

请在设置中将 KTS View 的“后台运行保护”启用；“开机自动启动”启用；并给予 KTS View 所有相关权限，以保证随时随地接受报警和消息推送；

2. 查看历史推送记录

请至 KTS View APP 中点击设置窗口的“Notification”按钮，即可显示所有历史推送记录。对某条记录从右往左滑动，即可对该历史记录删除操作；

3. 消息推送返回码

绑定 Error code Addr. 某个组地址后可通过 ETS 群组监视器查看返回码。返回码定义如下：

返回值	说明
0	调用成功
1	参数错误，请检查参数
2	时间错误，请检查 KTS/KCC 设备时间是否校准
14	设备 ID 无效。安卓 ID 是 40 个字节，IOS 为 64 个字节
15	消息推送服务器繁忙
40	设备 ID 错误。检查设备 ID 是否与移动终端一致

4. To be continued...