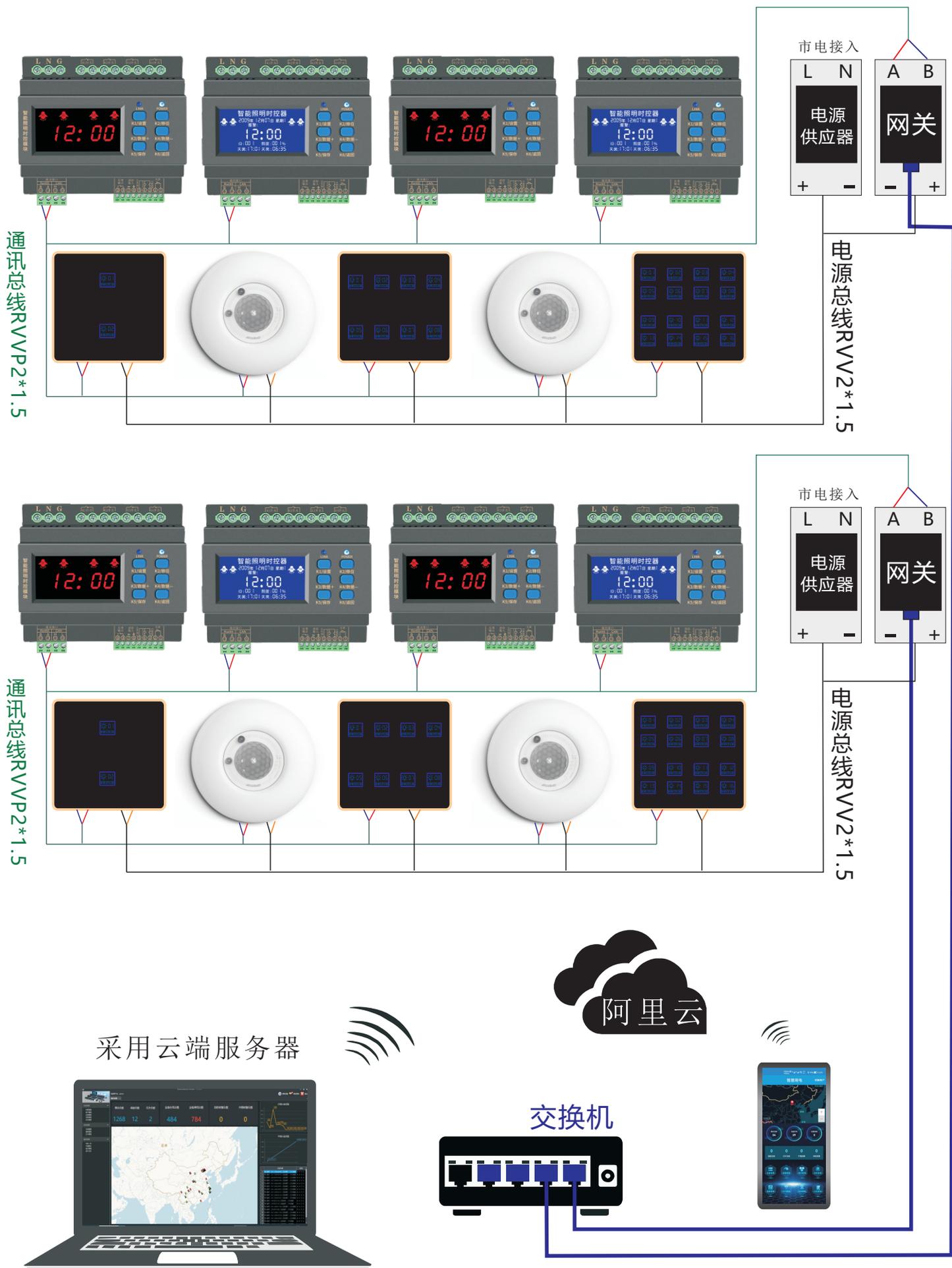


一、有线云端物联方案



注：电脑和交换机都必须接入互联网，手机端、电脑端系统无距离限制，只要手机与电脑接入互联网就可控制

二、4G无线通讯物联方案

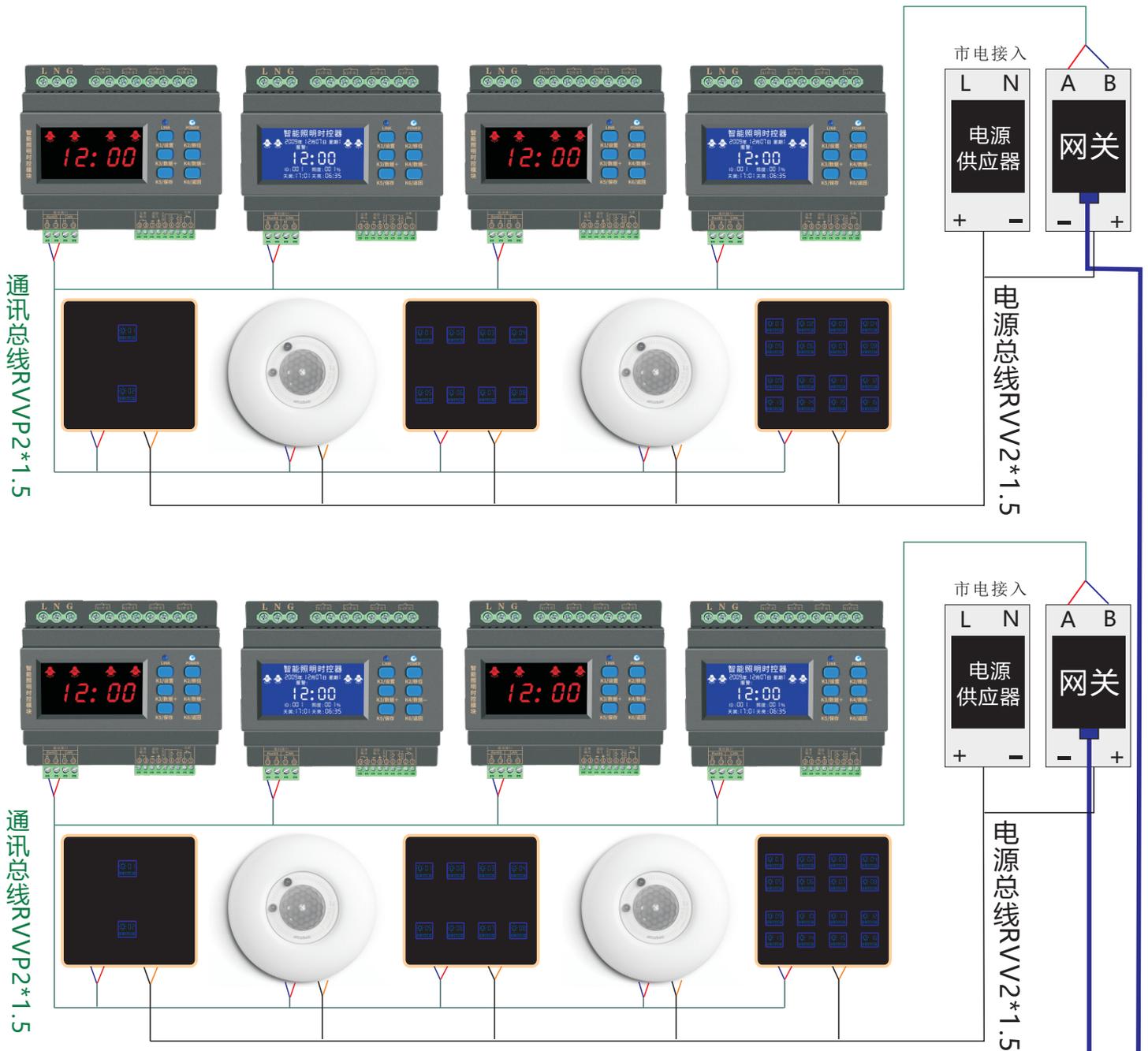


采用云端服务器



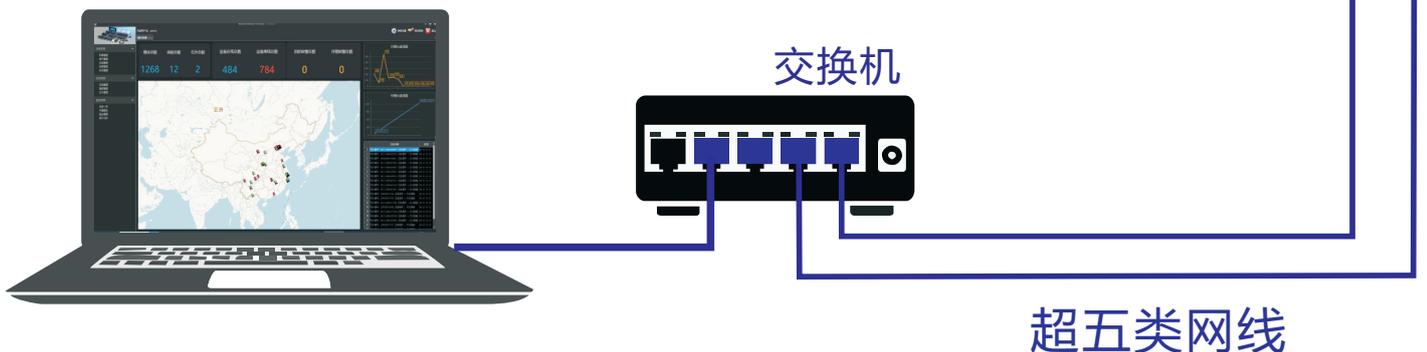
注：控制器通过4G物联，无需布通讯线，电脑手机都必须接入互联网，手机端、电脑端系统无距离限制，只要手机与电脑接入互联网就可控制

三、有线局域网（近距离）

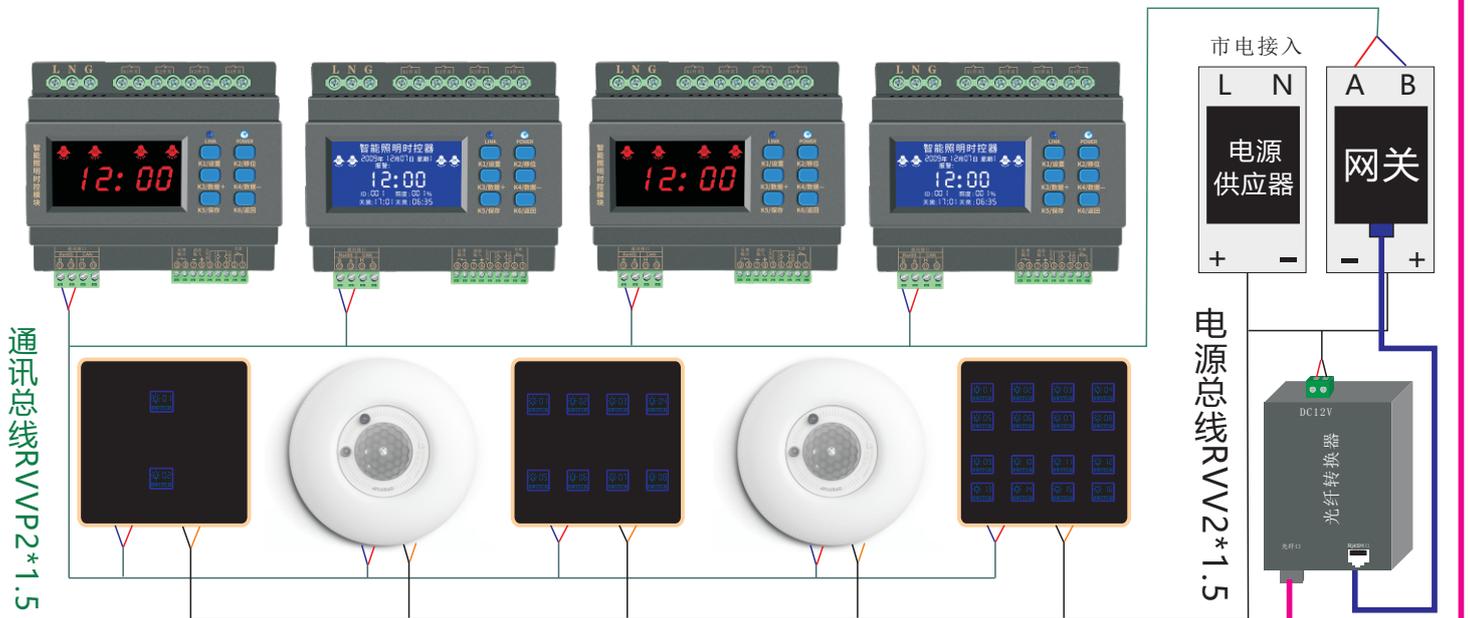
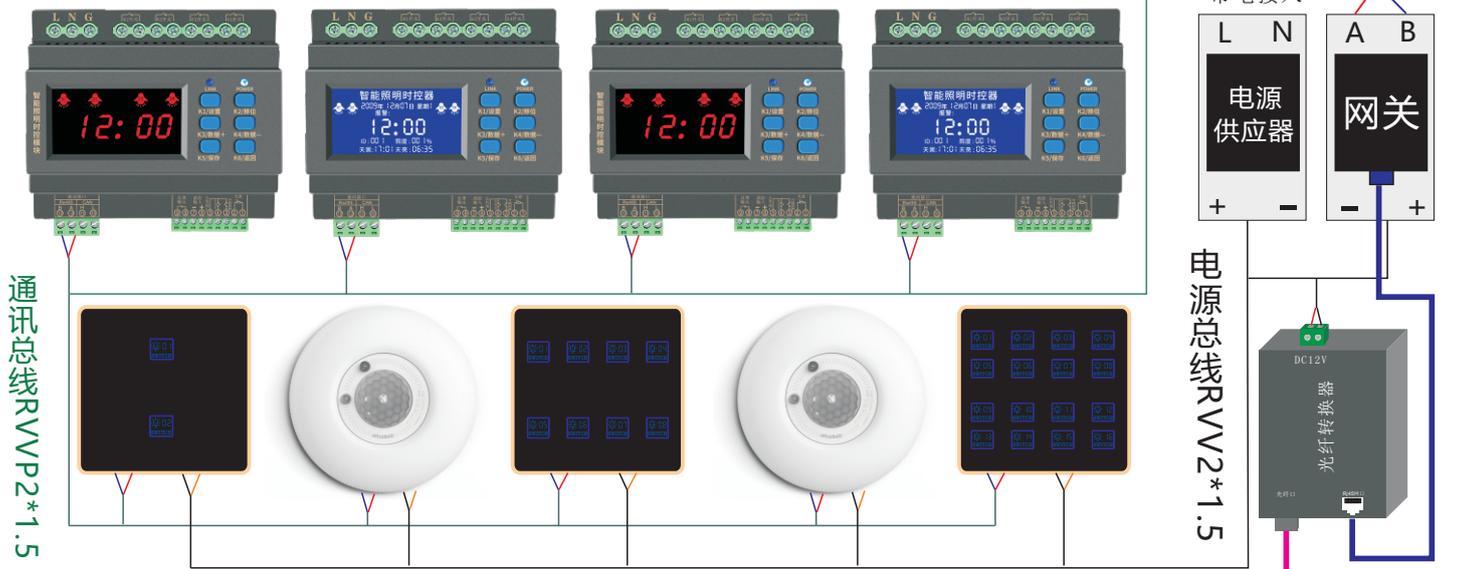


注：485到网关通讯距离不得超过800米，网关到电脑通讯距离不得超过80米，电脑和交换机都必须接入同一网络局域网，电脑端与网关在同一网络方可控制

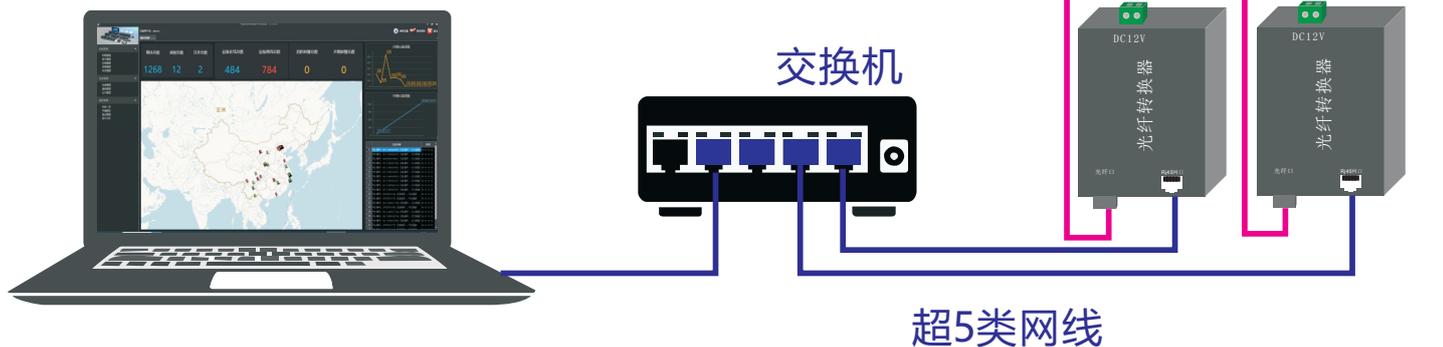
采用本地端服务器



四、有线局域网（远距离）

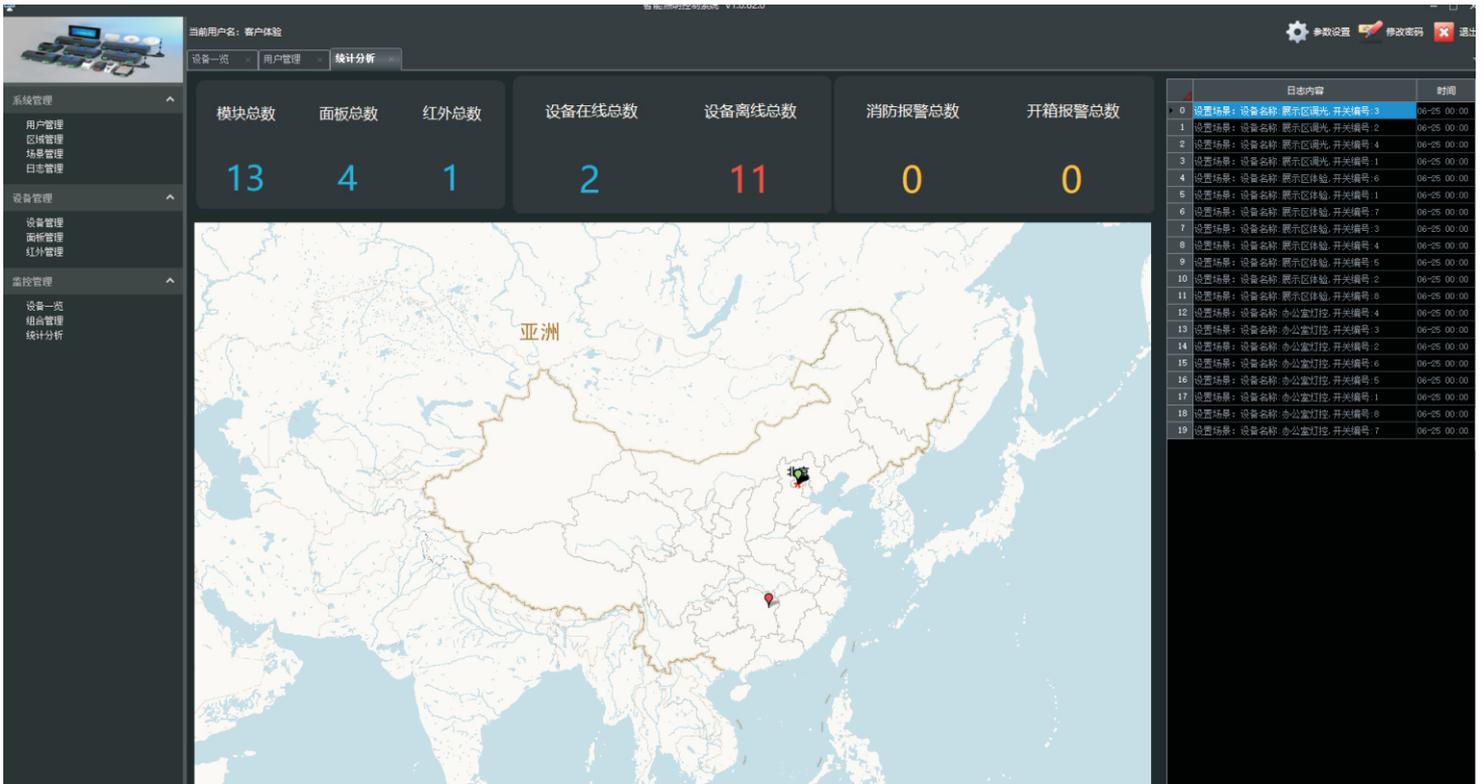


注：485到网关通讯距离不得超过800米，网关到电脑之间通讯距离不得超过80米，超过80米，需布光纤通讯（通讯距离可达20公里）电脑和交换机都必须接入同一网络局域网，电脑端与网关在同一网络方可控制



五、系统切图

1、系统主页



2、增加设备

The screenshot shows the '增加设备' (Add Device) interface. It includes a search bar with fields for '用户名', '网关编号', and '设备名称'. Below the search bar is a table listing various devices with the following columns:

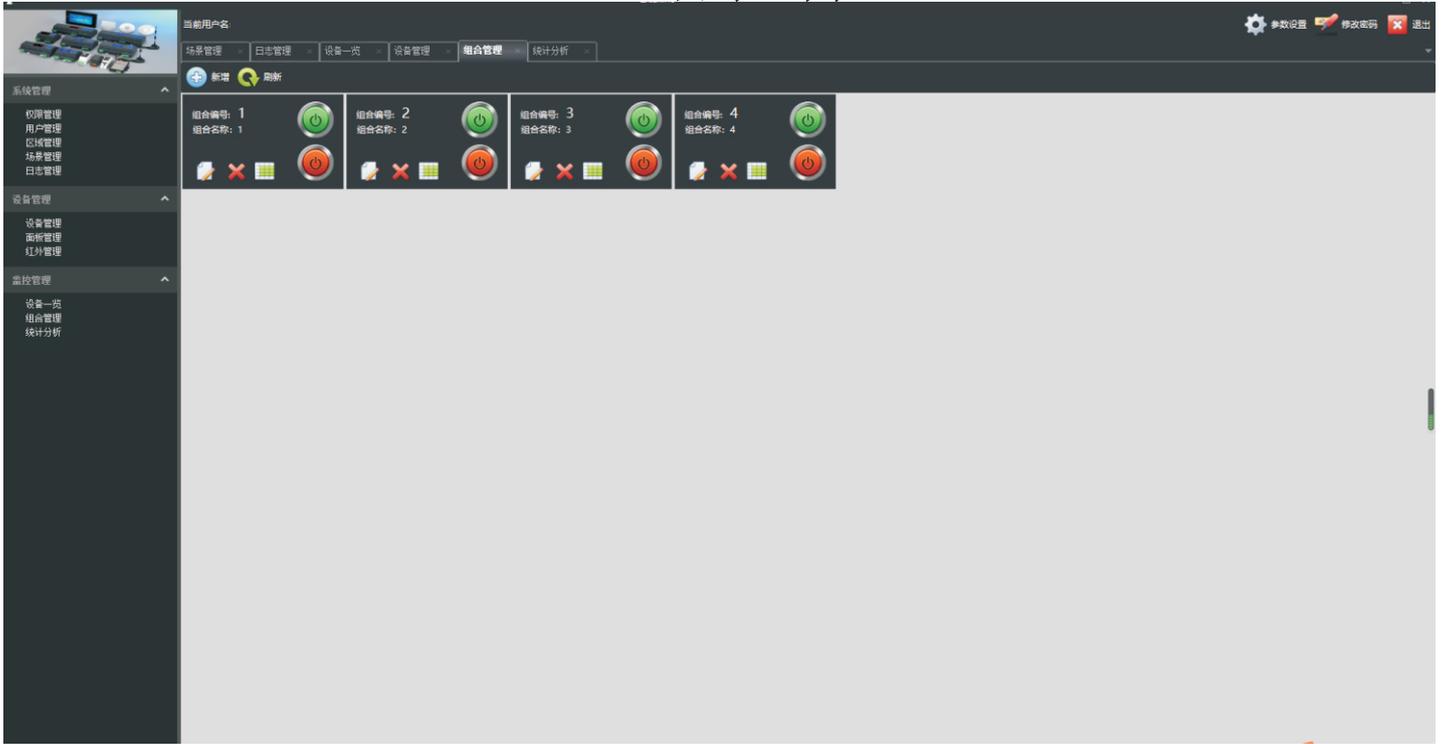
用户名称	真实姓名	网关编号	设备编号	设备名称	设备类型	网络类型	卡号	信号强度	创建时间
1		861714054383736	1	1	开关型	MQTT	8986048211200355523	08	2022/4/22 15:05
1		863488057193164	1	M	开关型	MQTT	89860464112003429117	11	2022/5/16 10:03
外挂4G		868739057476776	1	1	开关型	MQTT			2022/4/15 15:25
外挂4G		868739057476776	2	2	开关型	MQTT			2022/4/21 9:33
1		869298050767011	1	模块1	开关型	MQTT	8986048211200354036	09	2022/3/9 21:23
1		869298050767029	1	南护城河北岸AL2号电箱中...	开关型	MQTT	8986048211200354139	16	2022/3/9 21:24
1		869298050767045	1	北护, 2号电箱天桥	开关型	MQTT	89860464112003437448	16	2022/3/2 16:52
1		869298050767052	1	模块1	开关型	MQTT	8986048211200354142	17	2022/3/9 21:24
1		869298050767060	1	模块1	开关型	MQTT	8986048211200354169	06	2022/3/10 10:07
1		869298050767086	1	模块1	开关型	MQTT			2022/3/21 16:20
1		869298050767110	1	金隅大厦楼顶	开关型	MQTT	8986048211200354161	12	2022/3/10 10:07
1		869298050767136	1	西二环顺城公园AL4号电箱...	开关型	MQTT	8986048211200354068	13	2022/3/9 21:23
1		869298050767144	1	模块1	开关型	MQTT			2022/3/21 16:21
1		869298050767151	1	金隅大厦门前绿地东侧	开关型	MQTT	8986048211200354022	12	2022/3/9 21:23
1		869298050767169	1	复兴门外大街22号楼楼顶	开关型	MQTT	8986048211200354047	14	2022/3/9 21:23
1		869298050767219	1	长安街沿线, 复兴门外大...	开关型	MQTT	89860464112003437479	11	2022/3/9 20:59
1		869298050767243	1	模块1	开关型	MQTT	8986048211200354122	10	2022/3/9 21:24
1		869298050767318	1	模块1	开关型	MQTT			2022/3/21 16:22

3、时控管理

The screenshot shows the '时控管理' (Time Control Management) interface. It includes a search bar and a table of time control settings. A modal dialog box is open, allowing for the configuration of a specific scene. The dialog box contains the following fields and options:

- 场景名称: [Input field]
- 场景编号: [Input field]
- 开启经纬度: 开启经纬度
- 开启节假日: 开启节假日
- 节假日管理: [Button]
- 星期选择: 周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日
- 开1: 00:00, 亮度: 0, 关1: 00:00
- 开2: 00:00, 亮度: 0, 关2: 00:00
- 开3: 00:00, 亮度: 0, 关3: 00:00
- 开4: 00:00, 亮度: 0, 关4: 00:00
- 经纬度开启补偿方向: 提前 延后
- 经纬度关闭补偿方向: 提前 延后
- 分钟: [Input field]
- 保存: [Button]
- 取消: [Button]

4、组合控制



5、设备数据、在线状态及控制

设备编号	网络信号	名称	设备编号	网络信号	名称	设备编号	网络信号	名称
网关:861714054383736	设备编号:1 网络信号:08	名称:1	网关:863488057193164	设备编号:1 网络信号:11	名称:M	网关:868739057476776	设备编号:1	名称:1
网关:868739057476776	设备编号:2	名称:2	网关:869298050767011	设备编号:1 网络信号:09	名称:模块1	网关:869298050767029	设备编号:1 网络信号:16	名称:光照-0 LX 名称:海护城河北岸AL2号电梯中电联汽车库侧
网关:869298050767045	设备编号:1 网络信号:16	名称:北护, 2号电梯天桥	网关:869298050767052	设备编号:1 网络信号:17	名称:模块1	网关:869298050767060	设备编号:1 网络信号:06	名称:模块1
网关:869298050767086	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050767110	设备编号:1 网络信号:12	名称:金属大厦顶部	网关:869298050767136	设备编号:1 网络信号:13	名称:西二环福城公园AL4号电梯屏盘块广场南侧绿地
网关:869298050767144	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050767151	设备编号:1 网络信号:12	名称:金属大厦门廊梯地东侧	网关:869298050767169	设备编号:1 网络信号:14	名称:复兴门外大街22号楼顶层
网关:869298050767219	设备编号:1 网络信号:11	名称:长安街沿线, 复兴门外大街6号楼顶层	网关:869298050767243	设备编号:1 网络信号:10	名称:模块1	网关:869298050767318	设备编号:1	名称:模块1
网关:869298050767334	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050767367	设备编号:1 网络信号:15	名称:西便门东里3号楼	网关:869298050767391	设备编号:1	名称:模块1
网关:869298050767417	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050767425	设备编号:1 网络信号:17	名称:(公) 金属大厦门前西侧	网关:869298050767433	设备编号:1 网络信号:18	名称:长安街沿线, 复兴门外大街3号楼, 顶层
网关:869298050767474	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050767524	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050767706	设备编号:1 网络信号:11	名称:北护, 35号电梯, 奇石室内
网关:869298050767714	设备编号:1 网络信号:17	名称:西便门东里10号楼	网关:869298050767839	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050767946	设备编号:1 网络信号:12	名称:前三门媒体宣武门西大街104号楼顶层
网关:869298050768464	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050768472	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050768563	设备编号:1 网络信号:21	名称:光照-1 LX 名称:鼓楼西大街南3号福内甘水桥公交站
网关:869298050768589	设备编号:1	名称:模块1	网关:869298050768613	设备编号:1 网络信号:14	名称:7/8 LX 名称:A	网关:869298050768654	设备编号:1 网络信号:08	名称:光照-1 LX 名称:莲花河一期11号,
网关:869298050768720	设备编号:1 网络信号:08	名称:模块1	网关:869298050768738	设备编号:1 网络信号:18	名称:模块1	网关:869298050768753	设备编号:1	名称:模块1



六、手机控制系统

