

JINK 超级网关后台配置文档 V3.0 (Matter1.4 For KNX 版本)

成都景匡智能科技有限公司

四川省成都市郫都区红光街道同森锦熙里 8 栋 3 层 311

电话：18884884181

本文档主要说明 JINK 超级网关的使用方法及注意事项，请依据本文档进行操作。

一、获取网关 IP 地址

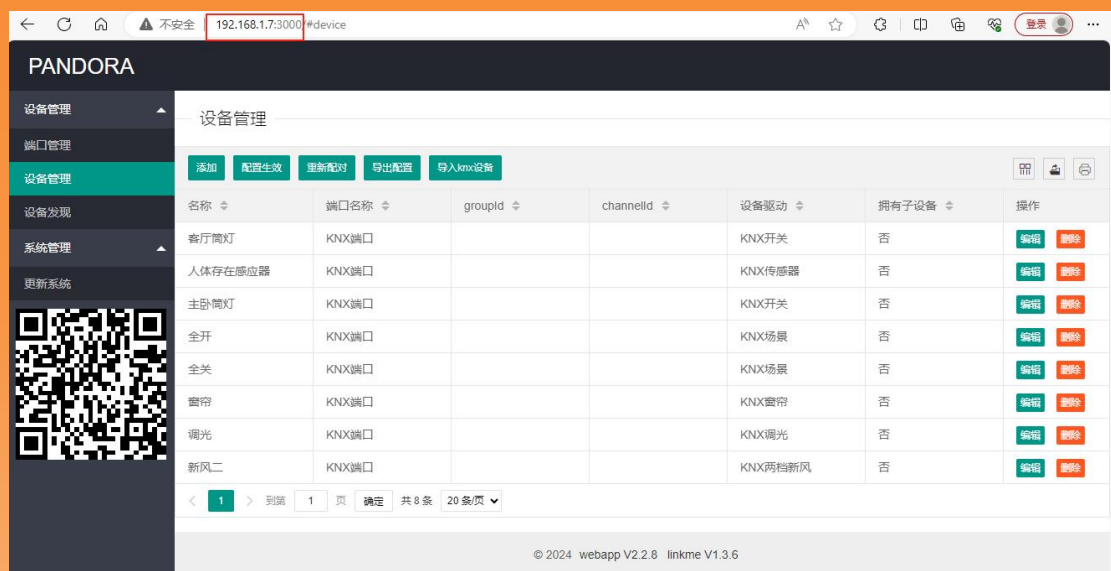
方法一：直接打开路由器配置页面查找，主机名为：PandoraX 就是本网关，找到其 IP 即可。

方法二：用 Advanced Ip Scanner（Advanced Ip Scanner 可网络下载）进行扫描，主机名为：PandoraX 就是本网关，找到其 IP 即可（或其它网络探测工具皆可）。

方法三：本网关支持用户自定义 IP，用户首先通过路由器找到默认 IP 后，通过“端口管理”---“配置 IP”进行配置，点击“确认”，1 分钟后生成新 IP。

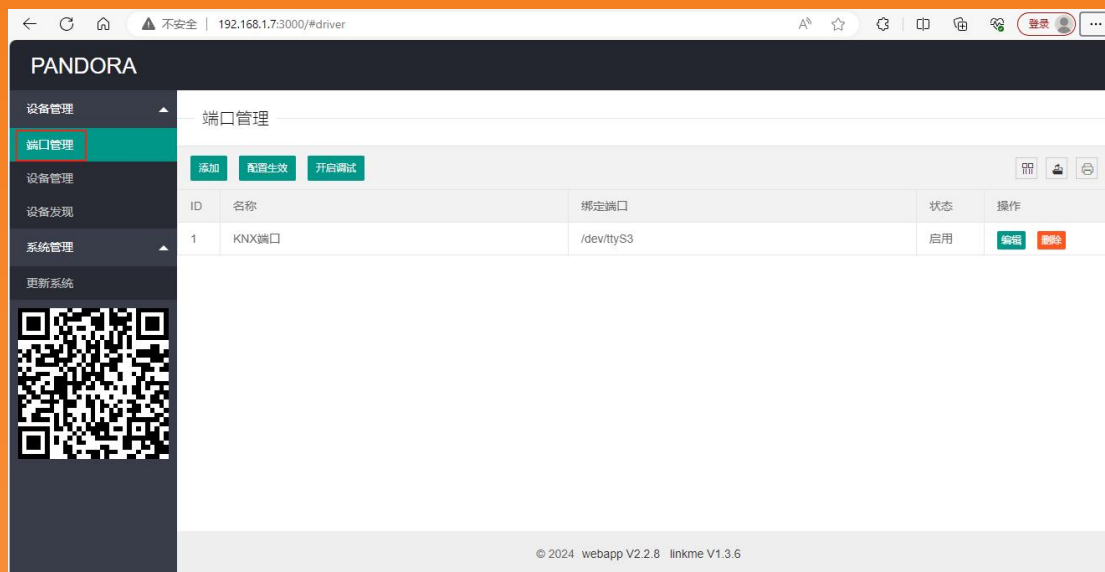
二、打开配置页面

直接在浏览器地址栏输入 xxx.xxx.x.xxx:3000（其中 XX 为网关 IP 地址），如下所示：



三、端口管理

点击“端口管理”页面的“添加”，在弹出的对话框中输入相应参数（此功能出厂已经预置示例，其中 KNX 端口已经固定，无需修改）。如下所示：

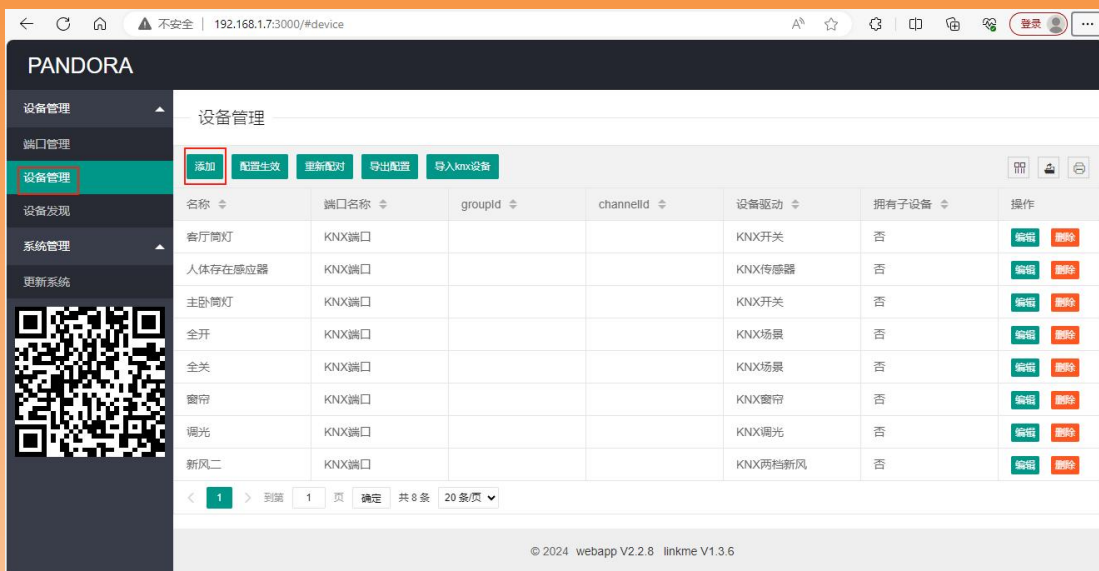


说明:

- (1) 添加或编辑端口后需要点击配置生效;
- (2) 端口有启用和禁用选项, 根据实际情况选择启用或禁用;
- (3) 点击开启调试可以获得调试远程协助, 协助结束后请务必关闭调试。

四、设备管理

点击“设备管理”页面的“添加”, 在弹出的对话框中输入 KNX 组地址, 如下所示:



信息

设备名称

窗帘

设备类型

KNX窗帘

端口

KNX端口

开关窗地址

15/0/0

停止地址

15/2/0

百分比地址

15/1/0

百分比状态...

16/1/0

置反

☐

确认

取消

输入完成后确认，最后点击“配置生效”。

PANDORA

设备管理

端口管理

设备管理

设备发现

系统管理

更新系统



设备管理

添加

配置生效

重新配对

导出配置

导入knx设备

名称	端口名称	groupid	channelid	设备驱动	拥有子设备	操作
客厅筒灯	KNX端口			KNX开关	否	编辑 删除
人体存在感应器	KNX端口			KNX传感器	否	编辑 删除
主卧筒灯	KNX端口			KNX开关	否	编辑 删除
全开	KNX端口			KNX场景	否	编辑 删除
全关	KNX端口			KNX场景	否	编辑 删除
窗帘	KNX端口			KNX窗帘	否	编辑 删除
调光	KNX端口			KNX调光	否	编辑 删除
新风二	KNX端口			KNX两档新风	否	编辑 删除

<

1

>

到第

1

页

确定

共 8 条

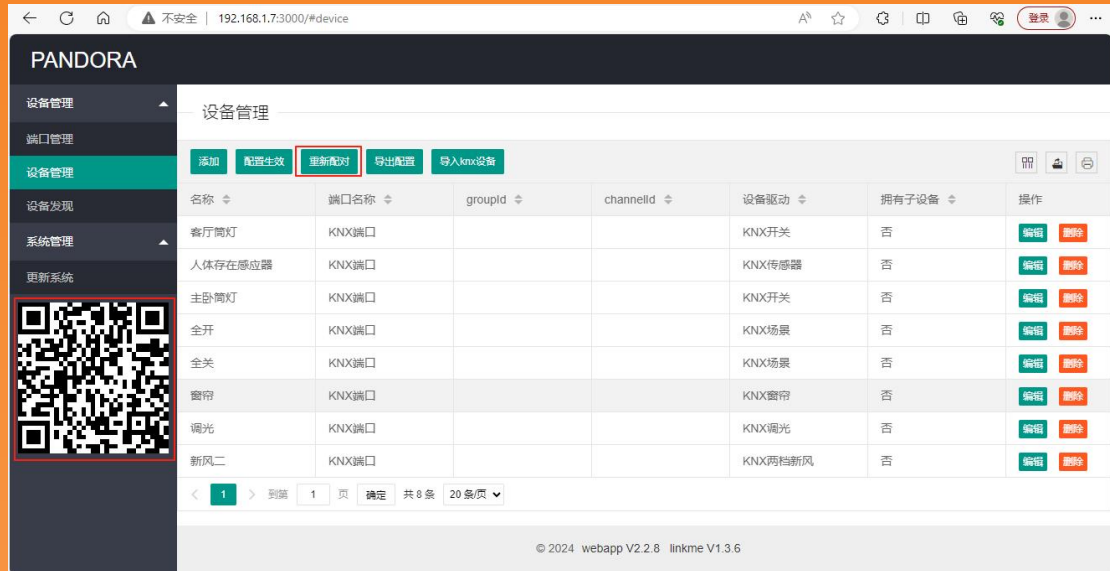
20 条/页

© 2024 webapp V2.2.8 linkme V1.3.6

其它类型 KNX 设备依照示例添加即可，配置完成后需删除示例，然后点击配置生效，否则示例会一并加入到 APP 中

五、苹果家庭 APP 添加网关和子设备

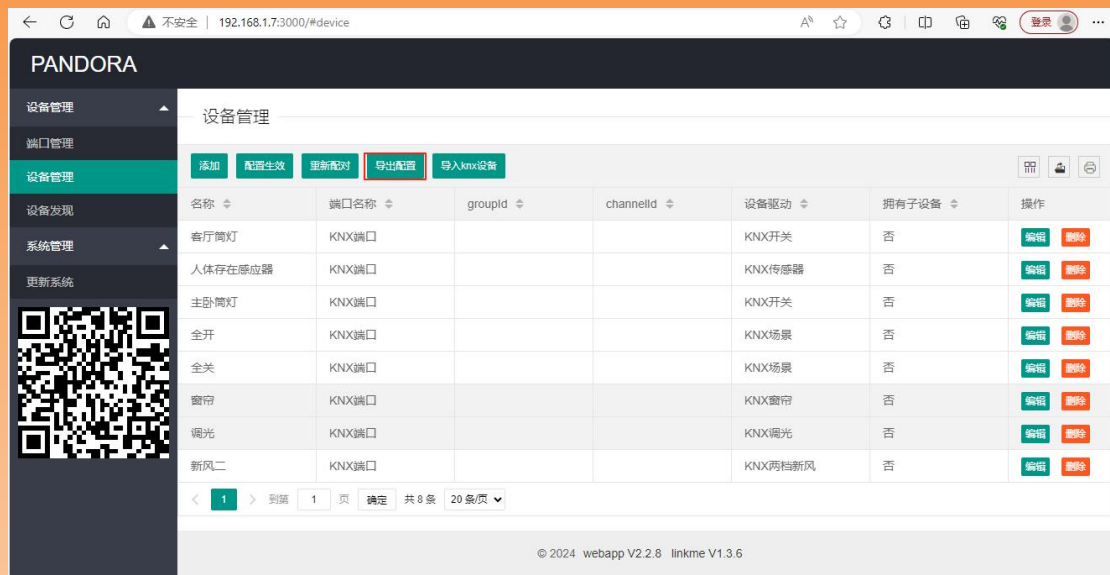
首先，后台页面配置完后点击“重新配对”，经过约一分钟时间（注：如果设备较多，比如 200 个子设备，需要两分钟后刷新网页），系统重新弹出配对二维码，如下图所示：



其次，打开苹果家庭 APP 进行扫码添加即可。

六、导出配置

所有配置完成后点击“导出配置”即可导出用户配置，方便下次换机使用。

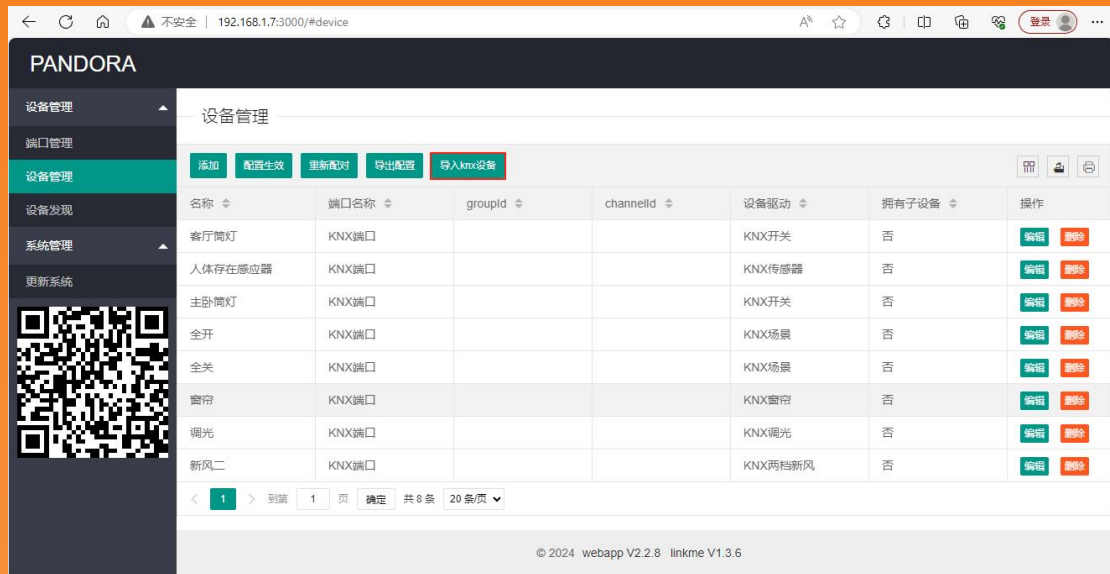


七、EXCEL 表格导入 KNX 设备（测试版）

本网关支持 EXCEL 表格一键导入 KNX 配置数据，EXCEL 表格模版随本文档一并发送。

EXCEL 表格导入设备支持的设备类型是：开闭、灯泡、场景、调光、双色温、窗帘、中弘

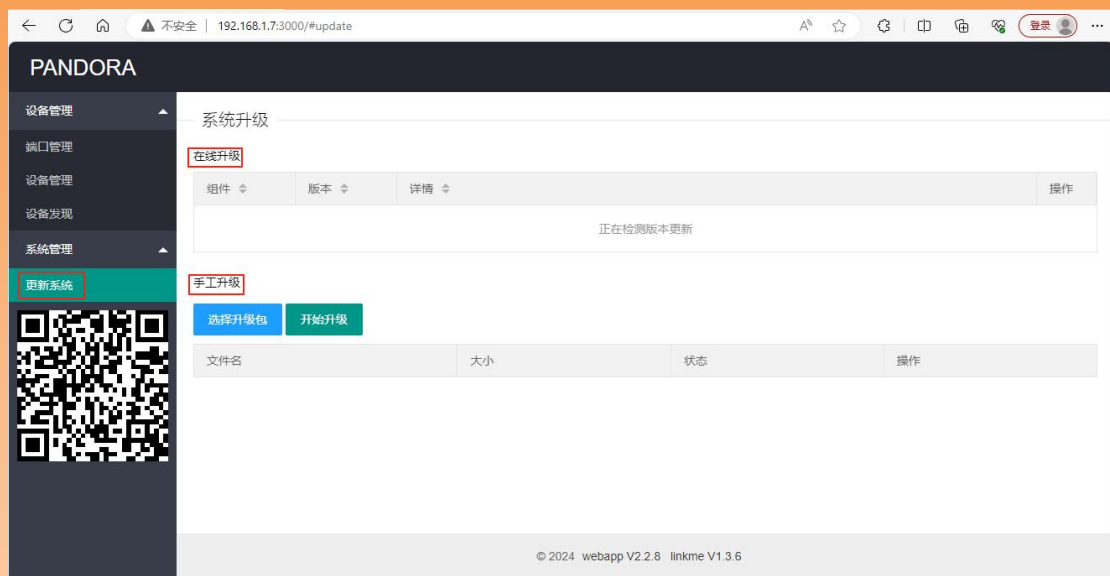
空调、人体感应器（其余类型因参数较多暂不适合 EXCEL 表格导入）。



八、更新系统

本网关系统升级包含“在线升级”和“手工升级”两部分，“在线升级”部分主要是系统代码升级，打开本页面后网关自动检测是否需要升级，如果有升级项点击升级即可。

若有用户配置需要升级，需要点击“手工升级”，然后“选择升级包”，找到升级包，然后点击“开始更新”即可，待进度条完成后，系统升级完成，系统升级完成后需要掉电重启网关。如需要硬件换机，本网关一键导出的后台配置数据需要通过手工升级来升级到新的网关。



附录 1：注意事项

(1) 上述“重新配对”只是刷新配对二维码，并不会删除用户配置数据，正常调试完成后不得再点击“重新配对”，否则需要 APP 重新扫码添加；

(2) 苹果家庭需要先添加中枢，比如苹果音箱等；

(3) 添加和删除单个子设备均需在网页上进行添加删除，2-3 分钟后会同步到 APP 页面（苹果中枢有处理时间约束）。

附录 2：本网关支持的子设备列表

类型	功能
开关/开闭	开、关及状态反馈
灯泡	开、关及状态反馈
调光	开、关、调光及状态反馈
双色温	开、关、调光、双色温、自适应照明及状态反馈
场景	虚拟开关、自动复位及 KNX 面板场景和 APP 场景互相引用
窗帘	开、关、百分比调节、正反转及状态反馈
空调	关、制冷、制热、温度调节、风速、室温检测及状态反馈
温控器	关、制冷、制热、温度调节、室温检测及状态反馈
地暖	开（制热）、关、温度调节、室温检测及状态反馈
两档新风	开、关、高风、低风及状态反馈
三挡新风	开、关、高风、中风、低风及状态反馈
人体感应传感器	显示人有无状态

附录 3：设备配置示例

(1) 开关/灯泡

信息

×

设备名称	主卧筒灯
设备类型	KNX开关
端口	KNX端口
开关地址	13/1/0
开关状态地址	14/1/0

(2) 调光

信息

×

设备名称	调光灯
设备类型	KNX调光
端口	KNX端口
开关地址	19/0/1
开关状态地址	20/0/1
调光地址	19/1/1
调光状态地址	20/1/1

(3) 双色温

信息 ×

设备名称	灯带
设备类型	KNX双色温 ▼
端口	KNX端口 ▼
开关地址	19/0/0
开关状态地址	20/0/0
调光地址	19/1/0
调光状态地址	20/1/0

(4) 场景

信息 ×

设备名称	全开
设备类型	KNX场景 ▼
端口	KNX端口 ▼
场景号	6
场景地址	21/0/0

(5) 窗帘

信息

✕

设备名称	窗帘
设备类型	KNX窗帘
端口	KNX端口
开关窗地址	15/0/0
停止地址	15/2/0
百分比地址	15/1/0
百分比状态...	16/1/0

(6) 中弘空调

信息

✕

设备名称	空调
设备类型	KNX中弘空调
端口	KNX端口
channelId	3
控制地址	12
状态地址	11

(7) 通用空调

信息 ×

设备名称	空调
设备类型	KNX通用空调 ▼
端口	KNX端口 ▼
开关地址	12/0/3
开关状态地址	11/0/3
模式地址	12/1/3
模式状态地址	11/1/3

模式热	8
模式冷	1
风速地址	12/2/3
风速状态地址	11/2/3

风速高	1
风速中	2
风速低	4
温度地址	12/3/3

温度状态地址	11/3/3
当前温度地址	11/4/3

(8) 温控器

除了没有风速，其余同（7）通用空调。

(9) 地暖

信息

×

设备名称	地暖
设备类型	KNX地暖
端口	KNX端口
开关地址	12/0/3
开关状态地址	11/0/3
温度地址	12/3/3
温度状态地址	11/3/3
当前温度地址	11/4/3

(10) 二挡新风

信息

设备名称

新风

设备类型

KNX两档新风

端口

KNX端口

开关地址

12/0/3

开关状态地址

11/0/3

风速地址

12/2/3

风速状态地址

11/2/3

风速高

1

风速低

4

(11) 三挡新风

信息

×

设备名称	新风
设备类型	KNX三档新风
端口	KNX端口
开关地址	12/0/3
开关状态地址	11/0/3
风速地址	12/2/3
风速状态地址	11/2/3

风速高	1
风速中	2
风速低	4

(12) 人体感应器

信息

×

设备名称	人体存在感应器
设备类型	KNX传感器
端口	KNX端口
传感器状态...	22/0/0