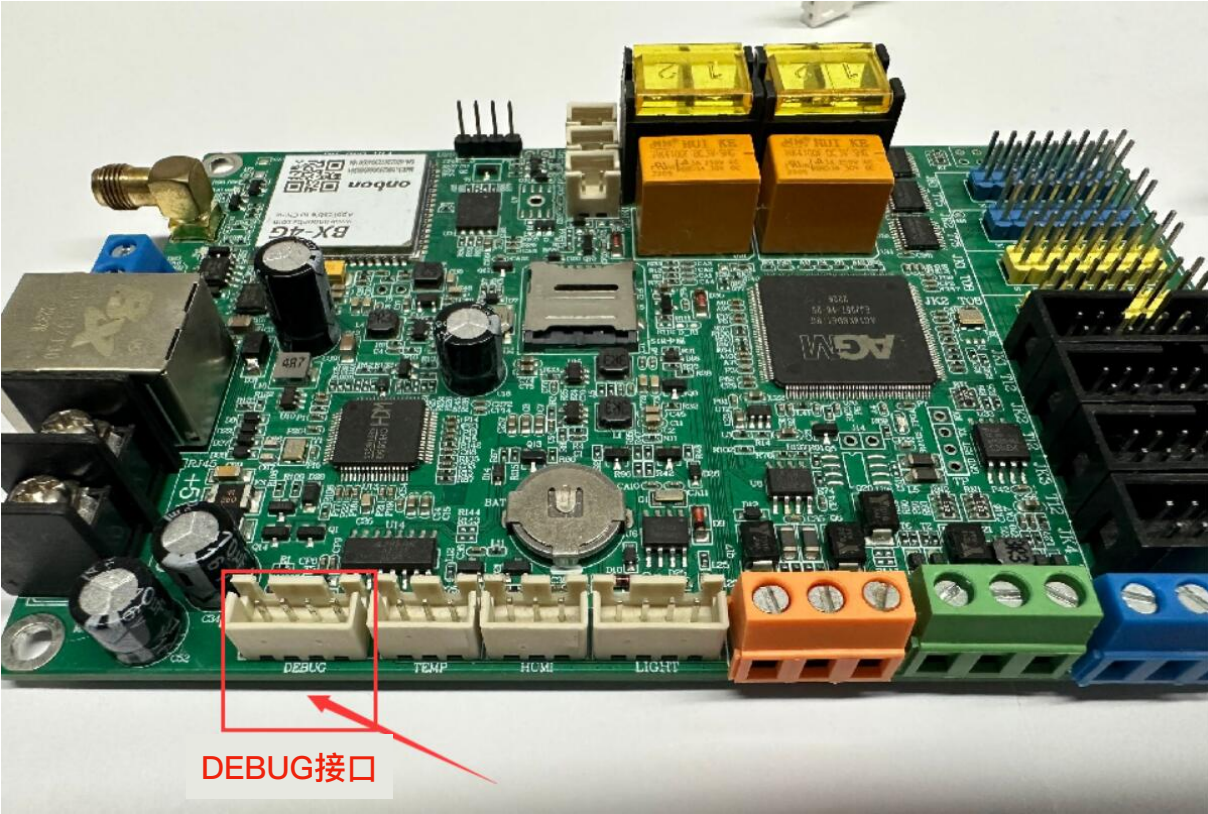


BX-Z控制器调试说明

— 本地调试

BX-Z控制器

Z-DEBUG调试工具



***备注：控制器的DEBUG口需要接专配的Z-DEBUG调试工具（需另外购买）**

步骤1 控制器+DEBUG调试工具连接PC电脑，打开“LedshowTV（官网最新版）”软件，设置显示参数

步骤2 LedshowTV软件进入设置屏幕参数界面，发送设备选择“直连接收卡”-“串口连接”

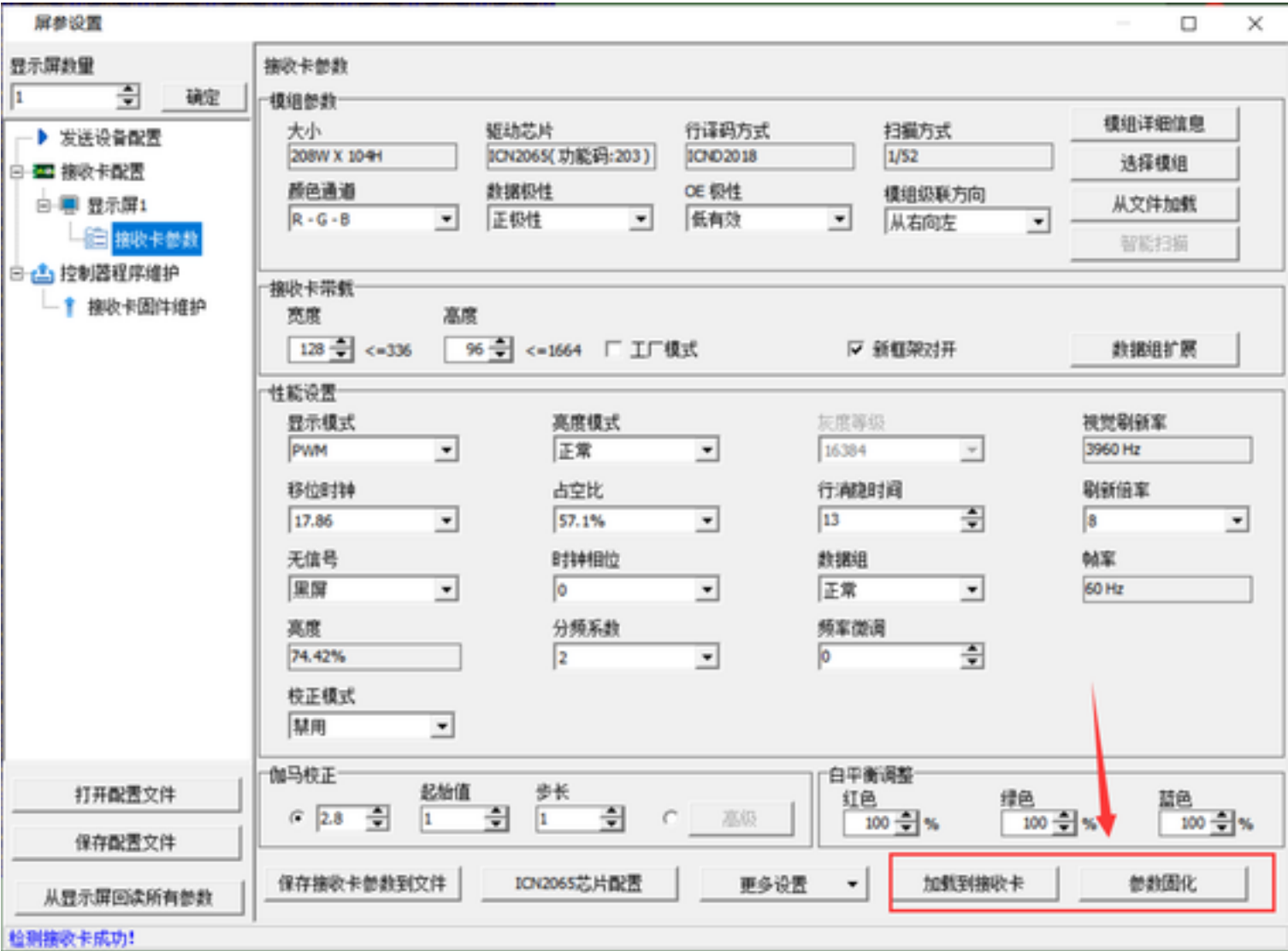


步骤3 点击左侧“接收卡”参数，进入界面

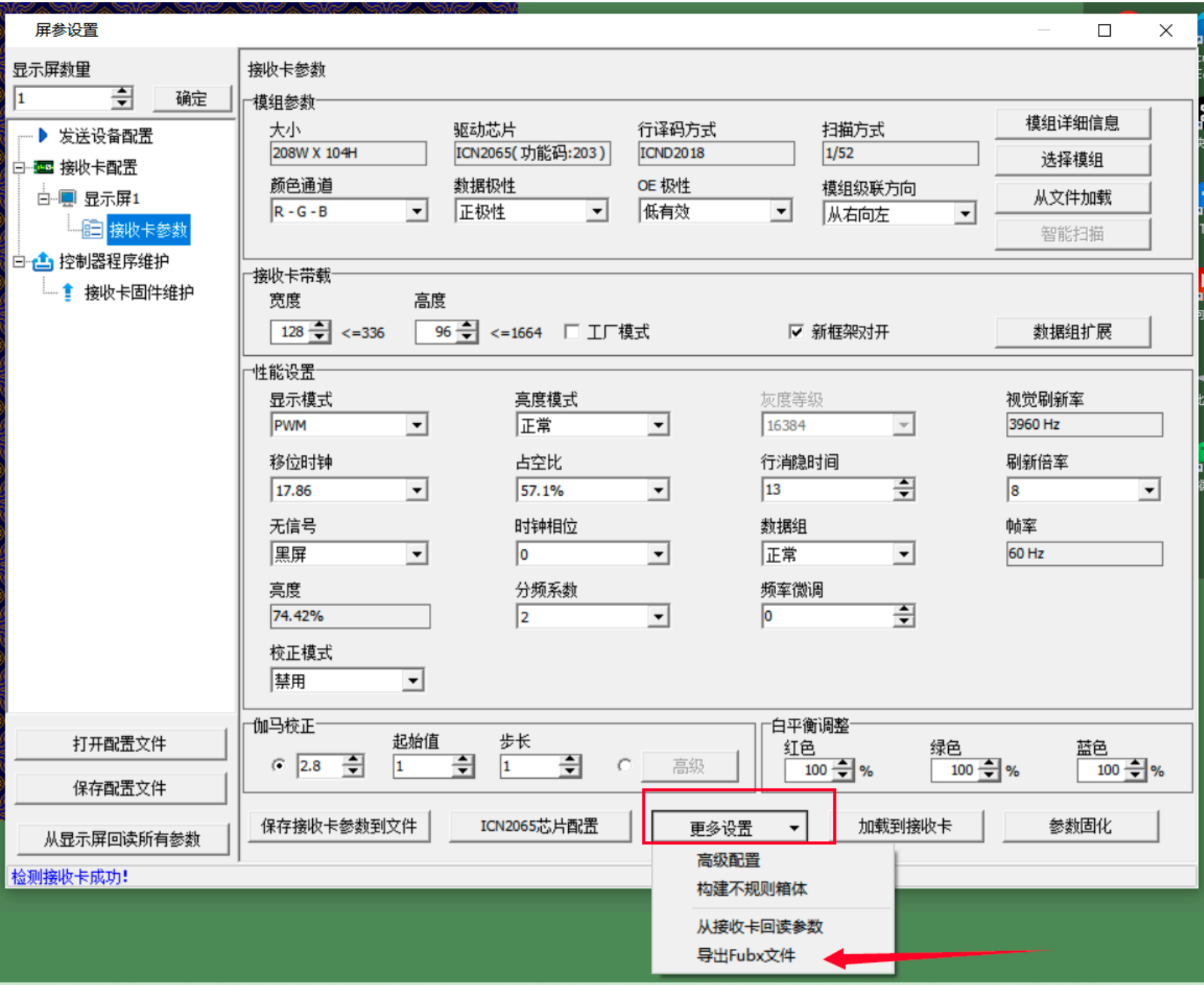


步骤4 根据模组信息，选择驱动芯片及扫描方式等信息

根据实际屏幕效果调节显示参数，屏幕显示正常后下发参数并进行参数固化



步骤5 参数保存为“Fubx”文件，此文件可以通过云平台下发给控制器



二 云平台调试

云平台调试要求控制器上电，且装有手机卡

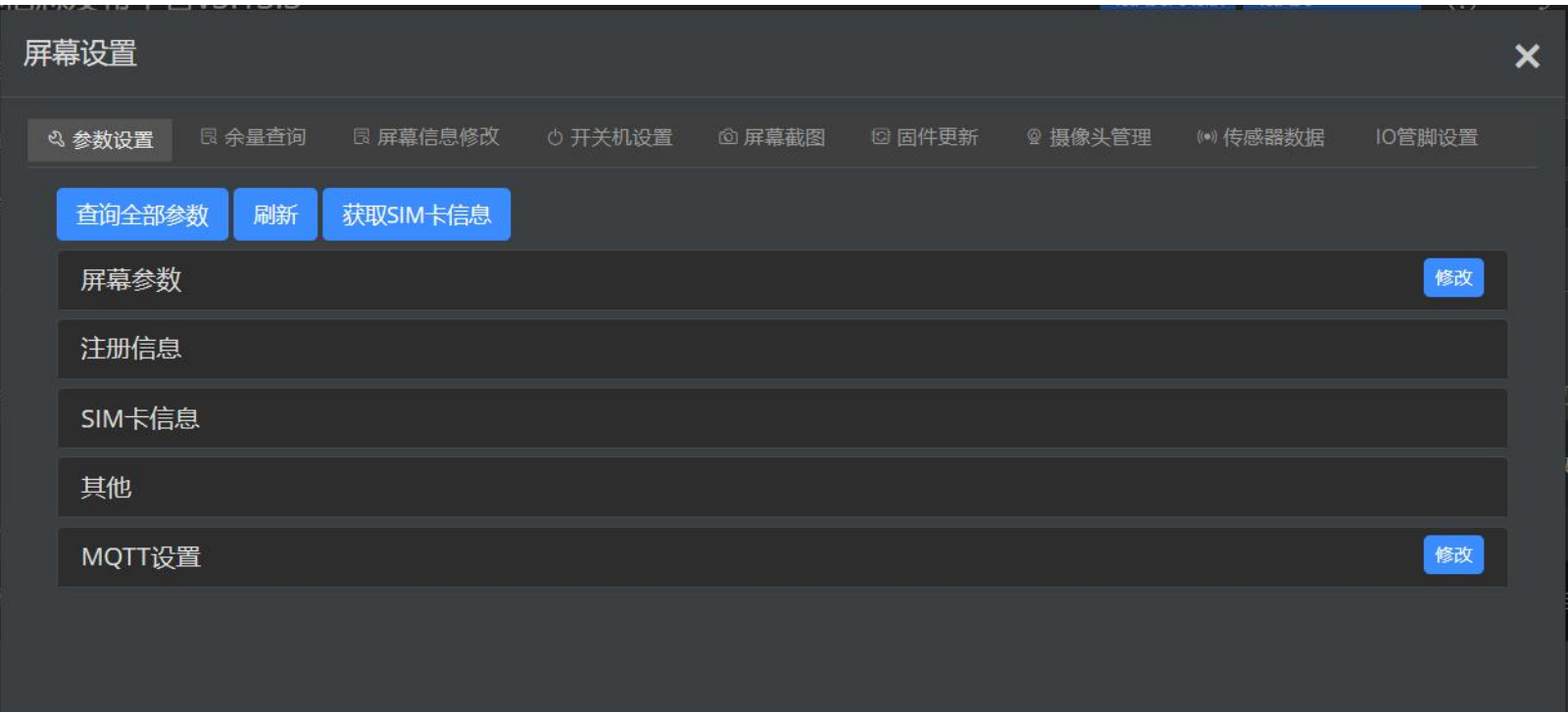
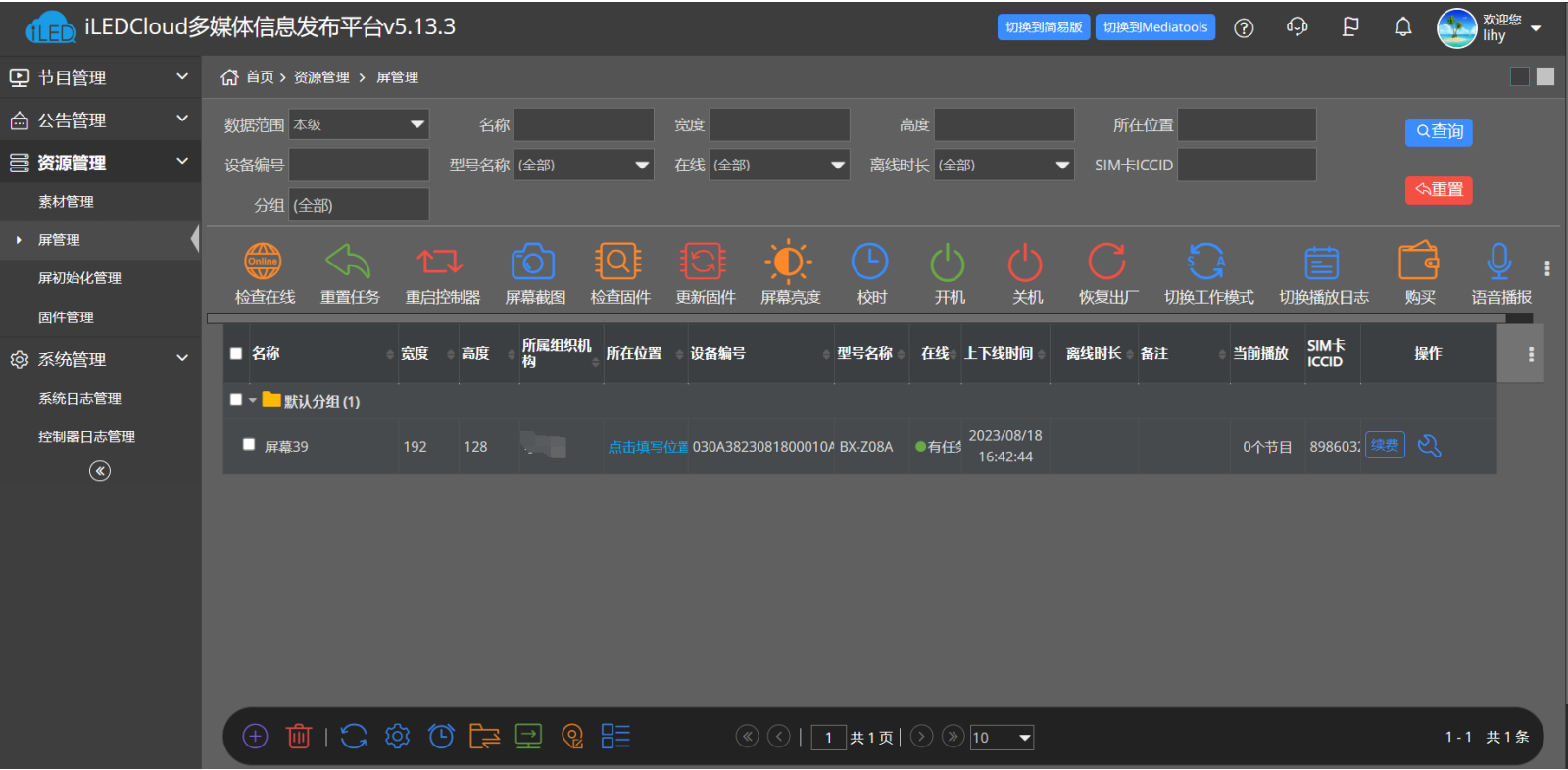
步骤1 登录云平台(www.iledcloud.cn)，添加屏幕,输入条码将控制器绑定在云平台账号下

***备注：条码(24位)通常贴在外包装上，若控制器接好屏幕且正常显示，上电后屏上会显示条码**



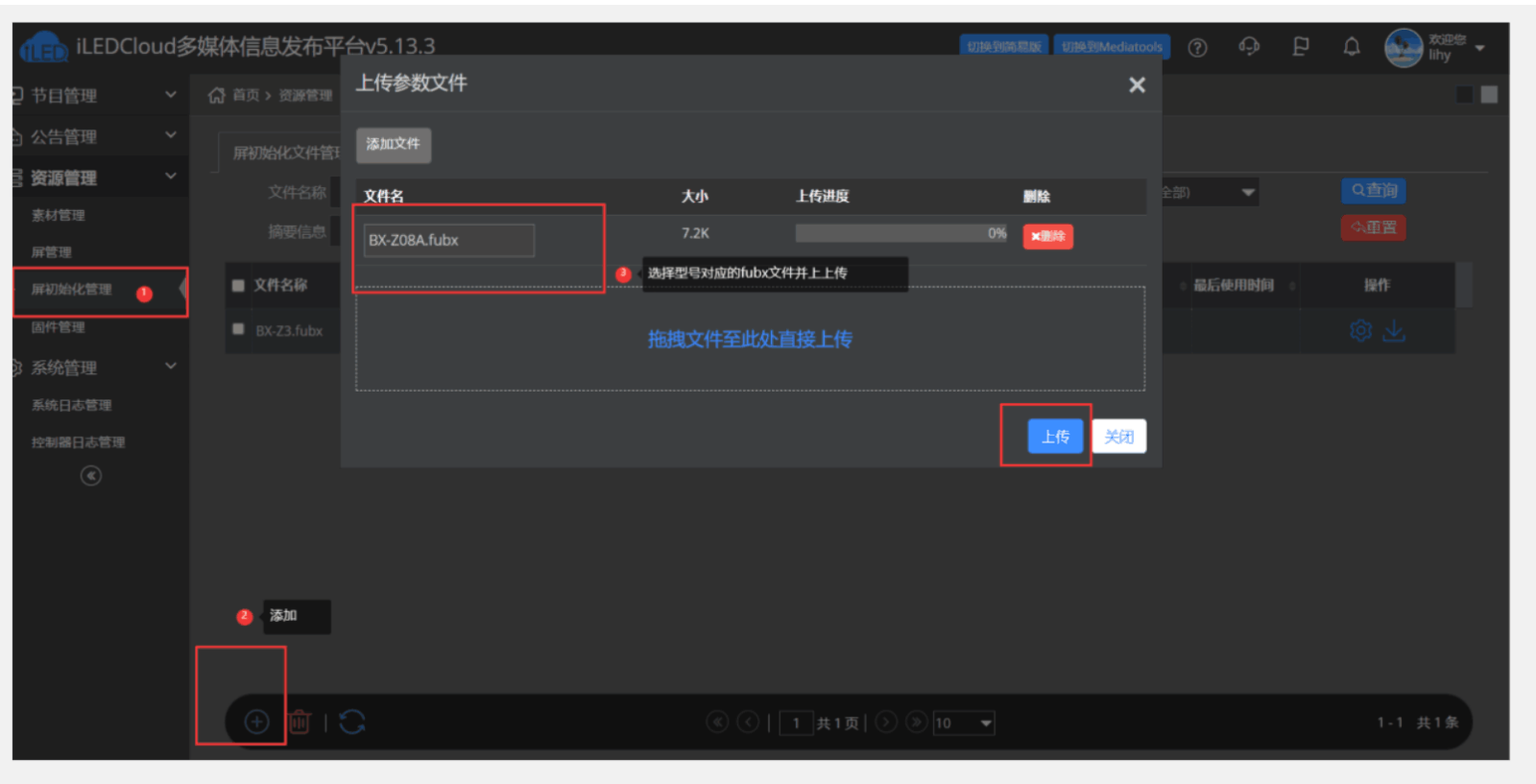
步骤2 添加成功后，可看到控制器的信息

“屏幕设置”里可看到屏幕宽高、设备条码、型号、状态以及SIM卡等信息

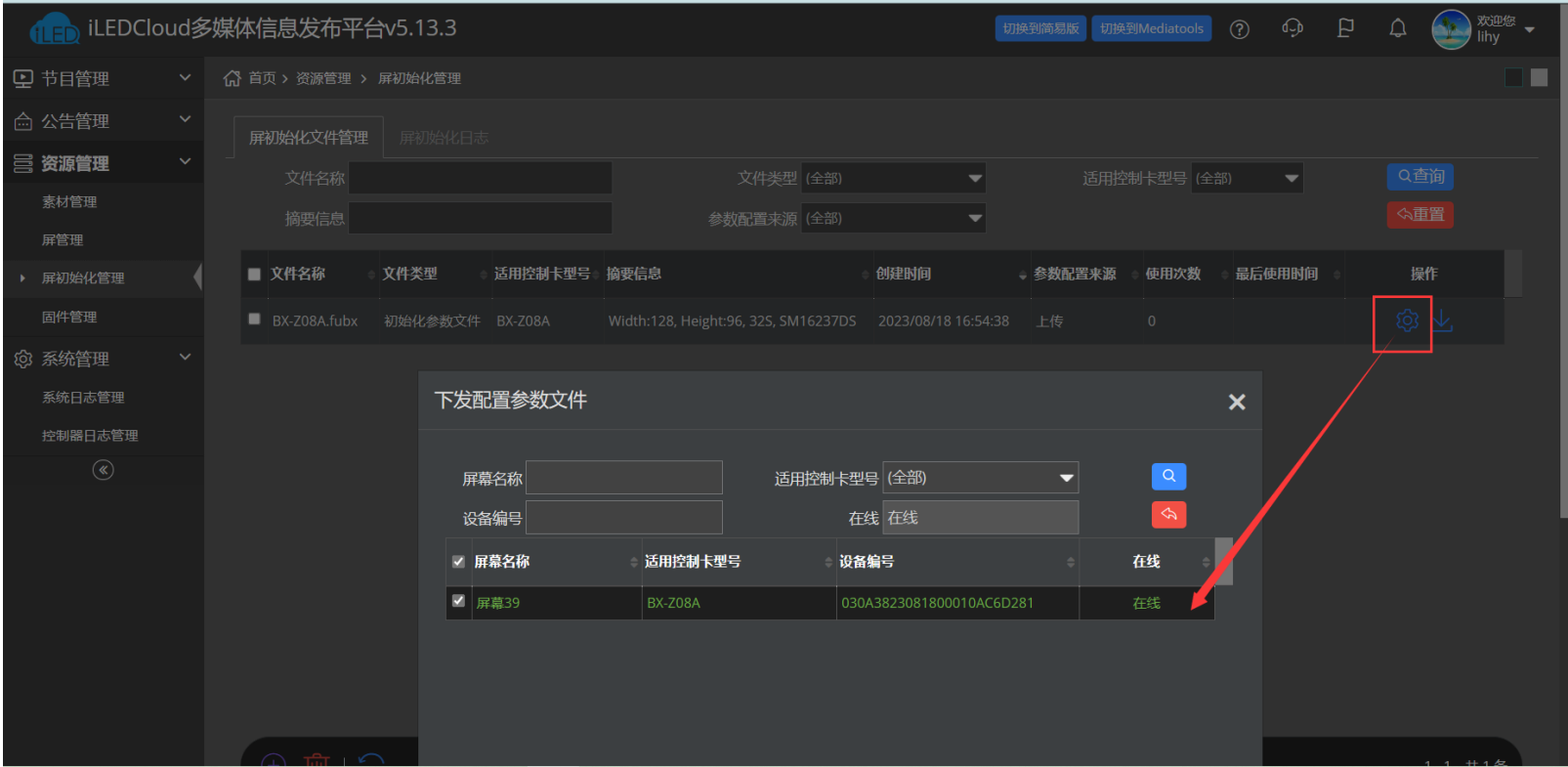


步骤3 选择“屏初始化管理”，上传Fubx文件

Fubx文件由LedshowTV生成，支持离线生成（参考“本地调试”软件操作说明）



步骤4 上传成功后，将参数下发至控制器



步骤5 根据屏幕显示效果调整参数生成Fubx文件，重复步骤3~4

三 其他

Q1：如何进行固件升级？

通常情况无需升级，如有特殊需求联系技术人员进行处理

Q2：能否用BxSetPro软件进行调试？

若控制器的FPGA是2xx程序，则需要使用“LedshowTV”软件进行调试

若控制器的FPGA是5XX程序，则可以使用“BxSetPro”软件进行调试