电箱驱动

1. 驱动说明

电箱用于单独给大屏供电，该驱动的功能是控制电箱开关。

1. 获取电源控制信息:

O:关闭电源

1：设备上电

1. 获取屏幕固定的三个布局，保存信号源参数
2. 屏幕布局改变切换信号源 点地址: electricbox.box\_switch
3. 现有设备列表及连接参数

electricboxdev TCPClient ip=10.10.80.16;port=10002

目前是通过另一个网关转发数据

1. 协议描述

打开电源

闭合 第1路：01 05 00 10 ff 00 8d ff

闭合 第2路：01 05 00 11 ff 00 DC 3f

闭合 第3路：01 05 00 12 ff 00 2c 3f

闭合 第4路：01 05 00 13 ff 00 7d ff

断开 第1路：01 05 00 10 00 00 cc 0f

断开 第2路：01 05 00 11 00 00 9d cf

断开 第3路：01 05 00 12 00 00 6d cf

断开 第4路：01 05 00 13 00 00 3c 0f

1. 功能描述

在页面中向点electricbox.box\_switch发送1

即开电箱电源

在页面中向点electricbox.box\_switch发送0

即关电箱电源

若接收到设备返回则状态点electricbox.box\_status值更新为0

控制点electricbox.box\_switch值更新为1，2

若未接收到设备返回则状态点electricbox.box\_status值更新为-2

控制点electricbox.box\_switch值不更新

若发送数据失败，通讯线未插好则状态点electricbox.box\_status值更新为-1

控制点electricbox.box\_switch值不更新