

## LED 控制卡

### 产品使用手册



使用本LED控制卡之前，请先仔细阅读此产品规格书并将之妥善保存以备日后参考。

为LED产业的繁荣发展而努力和奉献！

ONBON 服务器-GPRS/3G 模式

## 声明

未经本公司书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容。不得将本手册以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其他可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、营利目的。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特别约定，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

# 目录

简介.....	1
关于软件.....	1
使用指南.....	2
注册账号.....	2
添加设备.....	3
设置 BX-3GPRS 模块.....	3
1. 连接 BX-3GPRS 模块.....	3
2. BX-3GPRS 模块配置.....	4
设置 BX-3G 工业无线路由器.....	4
1. 连接 BX-3G 工业无线路由器.....	4
2. 无线路由器配置.....	5
3. 绑定无线设备.....	5
4. 控制器 IP 设置.....	5
通讯发送节目.....	6

## 简介

感谢您购买本公司的 LED 控制卡。希望您能够尽情体验该产品的卓越性能。该 LED 控制卡的设计符合国际、行业标准，但如果操作不当，仍然可能造成人身伤害和财产损失。为了避免设备可能带来的危险，并尽可能从您的设备中获益，在安装、操作产品时，请遵守本手册中的相关使用说明。

## **关于软件**

不得对本产品上安装的软件进行更改、反编译、反汇编、解密或者进行反向工程，以上行为均属违法。

# 使用指南

## 注册账号

通过登录<http://ledwhere.com/Home/Login> 页面，直接登录或者注册一个新的账号，

点击页面最下方的“创建一个新用户”进入注册页面，填写完相关信息后，请登录注册的邮箱激活账号。

欢迎登录上海仰邦科技股份有限公司DTU管理系统网站




登 录

[忘记密码?](#)


创建一个新用户?

欢迎注册上海仰邦科技股份有限公司DTU管理系统网站



提 交

## 添加设备

登录已经申请的账号，然后将需要使用的BX-3GPRS无线终端模块或BX-3G工业无线路由器添加到列表中。先选择页面中的“DTU管理”，然后点击选中页面左侧的分组，默认分组为“default”，如图所示。用户可以根据情况，按左侧的新增分组。



再点击“新增”，在弹出的对话框中新增DTU。添加时，需要填入BX-3GPRS模块或BX-3G工业无线路由器的DTU条形码，DTU名称以及控制器名称。

### 新增DTU, 分组编号: default

**DTU类型**  

BX-3G工业无线路由器

BX-3G工业无线路由器

BX-3GPRS无线终端模块

**DTU名称**  

DTU名称, 最大长度30位

\*(必填)

**控制器名称**  

控制器名称, 最大长度30位

\*(必填)

新增

取消

## 设置 BX-3GPRS 模块

### 1. 连接BX-3GPRS模块

首先插入SIM卡（SIM卡的插入方向请仔细对照产品上的标识），然后将BX-3GPRS无线通讯模块接上电源和天线，通过串口线将模块与控制器连接。详见下图。



## 2. BX-3GPRS模块配置

使用自己的手机，编辑短信，发送到模块手机卡上。

移动手机卡短信格式(A55A#1\*39.104.83.139\*6058#3\*CMNET#4\*GPRS0000001)

联通手机卡短信格式(A55A#1\*39.104.83.139\*6058#3\*UNINET#4\*GPRS0000001)

发送之后，会收到回复短信：IP OK#APN OK#ID OK#，即设置成功

## 设置 BX-3G 工业无线路由器

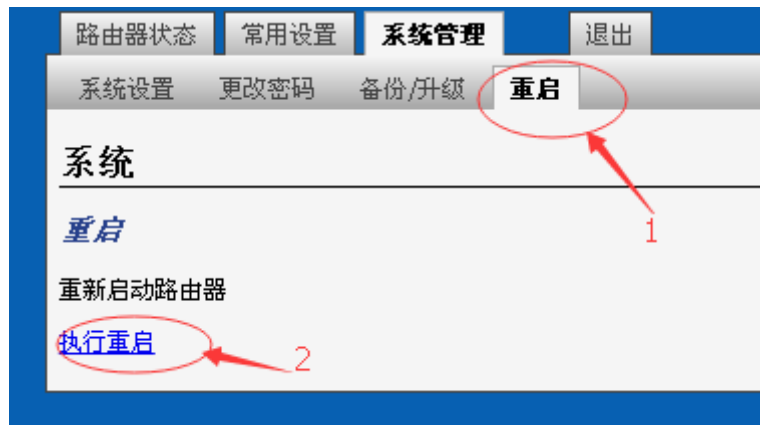
### 1. 连接BX-3G工业无线路由器

将电脑与BX-3G工业无线路由器连接，在网页中输入192.168.1.1，出现对话框，默认账户：admin，密码：123456。点击页面右下角的“登录”

点击常用设置，将“使能中转服务”后打“√”，然后依次填入，服务器主机：112.65.245.174，服务器端口：6060。然后点击页面底部右下角保存按钮。

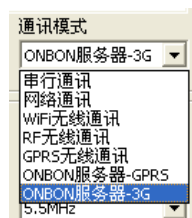
路由器状态		常用设置	系统管理	退出
<b>BX中转服务</b>				
BASE				
使能中转服务	<input checked="" type="checkbox"/>	如果未选中，则禁止中转服务		
服务器主机	<input type="text" value="112.65.245.174"/>			
服务器端口	<input type="text" value="6060"/>			
重新连接间隔	<input type="text" value="30"/>			
	断开连接后重新连接前等待的秒数			
重新连接尝试次数	<input type="text" value="0"/>			
	0表示始终尝试重新连接			

最后点击“系统管理” → “重启” → “执行重启”。



## 2. 无线路由器配置

打开LedshowTW2017软件，点击“设置”→“设置屏参”→输入密码888，在弹出的屏幕参数界面选择相应的控制器型号并将通讯模式选择ONBON服务器-3G。



## 3. 绑定无线设备

接下来点击“ONBON服务器登陆”并将已申请的账号密码填入。然后点击“绑定无线设备”并选择一个对应的BX-3G无线设备，双击完成与当前屏幕绑定。

屏幕绑定	无线设备类型	无线设备条形码	控制器网络ID(12位)	状态
1-屏幕	BX-3G	B071011606080019	BXAA00000125	在线
	BX-3G	B071001606120005	BXAA00000183	不在线
	BX-3G	B071011606080011	BXAA00000271	不在线

请选择一个无线设备，双击完成与当前屏幕绑定。

## 4. 控制器IP设置

最后点击“控制器IP设置”，输入IP地址：192.168.1.15，(第三位是3G无线路由的默认网段1，最后一位可以任意填写值在1-255之间)，子网掩码：255.255.255.0，网关：192.168.1.1，点击“设置”完成控制器IP地址的设置。



控制器IP设置完成后，用网线连接BX-3G工业无线路由器与控制器。

**注：控制器IP请不要与其它电脑IP以及其它控制卡冲突**

1-屏幕---控制器IP配置

网络连接模式

☐ 固定IP模式 ☐ 服务器模式 ☒ ONBON服务器-3G ☐ Web服务器

显示屏IP信息

IP地址: 192.168.1.15

子网掩码: 255.255.255.0

端口: 5005

网关: 192.168.1.1

服务器IP信息

服务器IP地址: 112.65.245.174

服务器端口: 6061

访问服务器密码(8位):

心跳间隔: 20 秒

控制器网络ID(12位): BXAA00000125

用户名:

请确认在设置IP地址时，局域网内只有一个控制器！否则，将会把局域网中的所有控制器设置为当前IP地址。

设置

## 通讯发送节目

等待屏幕前红色图标 “ ” 变成蓝色 “ ”。

然后就可以完成了对中转服务器的设置，用户就可以通过中转服务器对显示屏进行加载屏参和发送节目。

### 注意：

如果需要在其他地方对显示屏控制，操作方法如下：

打开LedshowTW2017软件，点击“设置”→“ONBON服务器登录”→输入已有的账号密码→“登录”。

点击“设置”→“设置屏参”→输入密码888，在弹出的屏幕参数界面选择相应的控制器型号并将通讯模式选择ONBON服务器-GPRS或ONBON服务器-3G，点击“绑定无线设备”选择一个对应的无线设备。

等待屏幕前红色图标 “ ” 变成蓝色 “ ”。

然后就可以对显示屏进行加载屏参和发送节目。

## 上海仰邦科技股份有限公司（总部）

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

电话：021-64955136

传真：021-64955166

网址：www.onbonbx.com

## 仰邦（江苏）光电实业有限公司（昆山光电产业基地）

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号

订单热线：0512-36912677/88/99

技术热线：0512-36912678/79/80/81/82/87

## 国际业务部（仅受理国际业务）

Tel: 0086-15921814956 0086-15800379719

Email: onbon@onbonbx.com

## 二次开发

电话：0512-66589212

邮箱：dev@onbonbx.com

## 云平台 iLEDCloud

网址：<http://www.iledcloud.com/>



仰邦科技官方微信号



仰邦科技手机官网 APP