

版本：V1

时间：2022 年 11 月 1 日

智控海洋工作室



智能水族灯控 APP

使用说明

目录

1. 手机连接灯	3
2. 控制页面	4
3. 光谱编辑	5
4. 光谱选择	6
5. 分享和下载光谱	7
6. 运行模式切换	8
7. 侧边栏	9
8. 连接网络	10
9. 设备升级固件	10
10. 修改设备名	10
11. 时区设置	10
12. 设备组网	11

1. 手机连接灯

我们的产品使用蓝牙方式与灯建立连接。

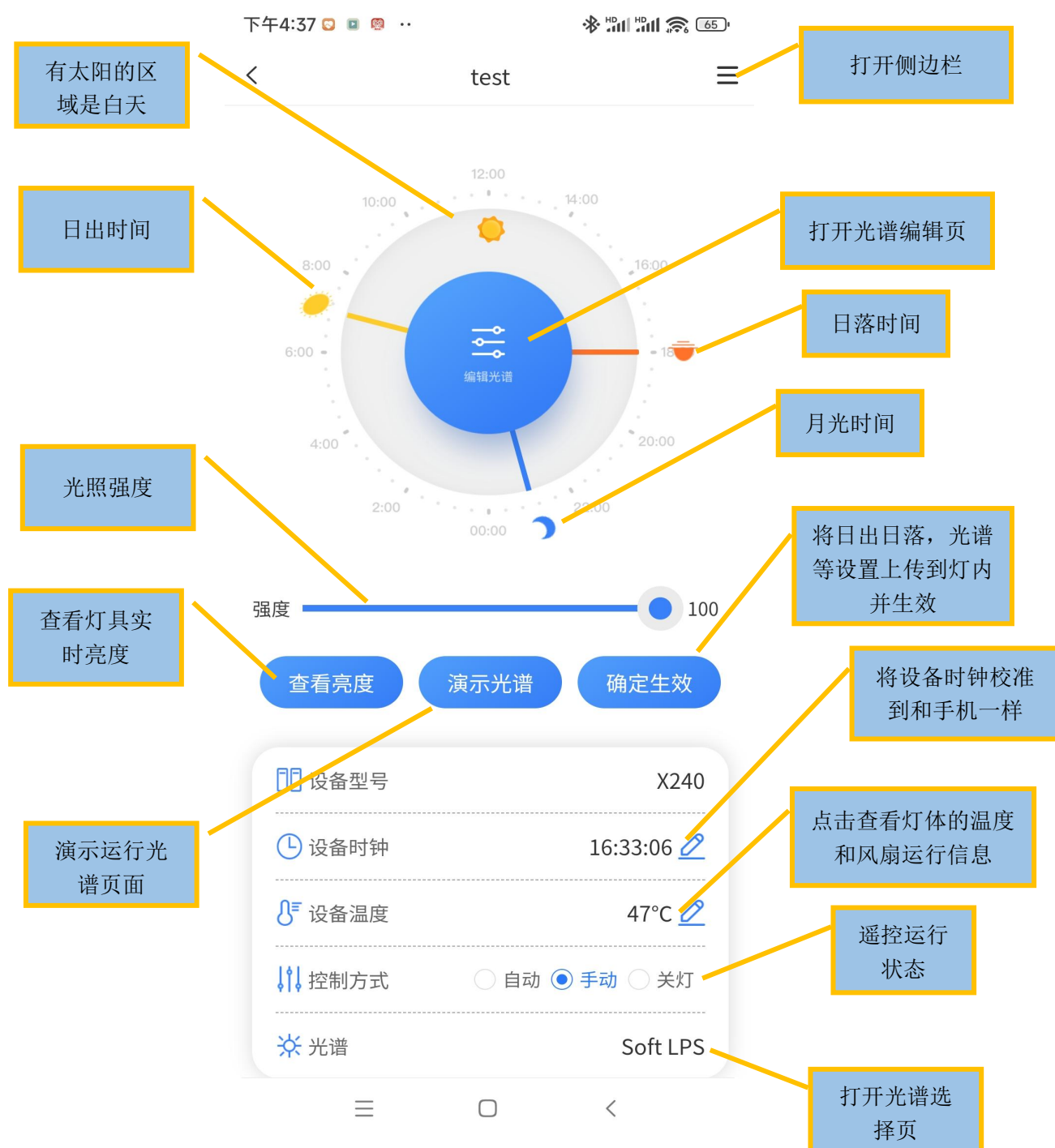
首先请将灯连接电源，等待约 10s 设备启动初始化完成。然后，只要确保手机蓝牙是打开的状态，当您在灯附近时打开 APP 会自动发现设备。

如果没有自动发现您的灯，您也可以点击右上角“+”号标志主动寻找设备。

点击您要操控的灯具图标，进入控制页就可以对灯进行操作。



2. 控制页面



3. 光谱编辑

编辑光谱

日光 月光

光谱

100 80 60 40 20 0

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

冷白 深蓝 UV 青绿 天蓝 紫色
红色 橙绿 月光白 月光蓝

<左移 <扩展 收缩> 右移>

强度调节

强度 100

冷白 25

深蓝 100

UV 25

青绿 10

天蓝 80

紫色 66

红色 38

橙绿 100

读取 演示 保存 生效

查看设备正在运行的光谱

打开演示光谱窗口

保存用户自定义光谱

将光谱数据发送给设备

编辑光谱以后别忘了点生效哦，否则光谱是不会被运行的

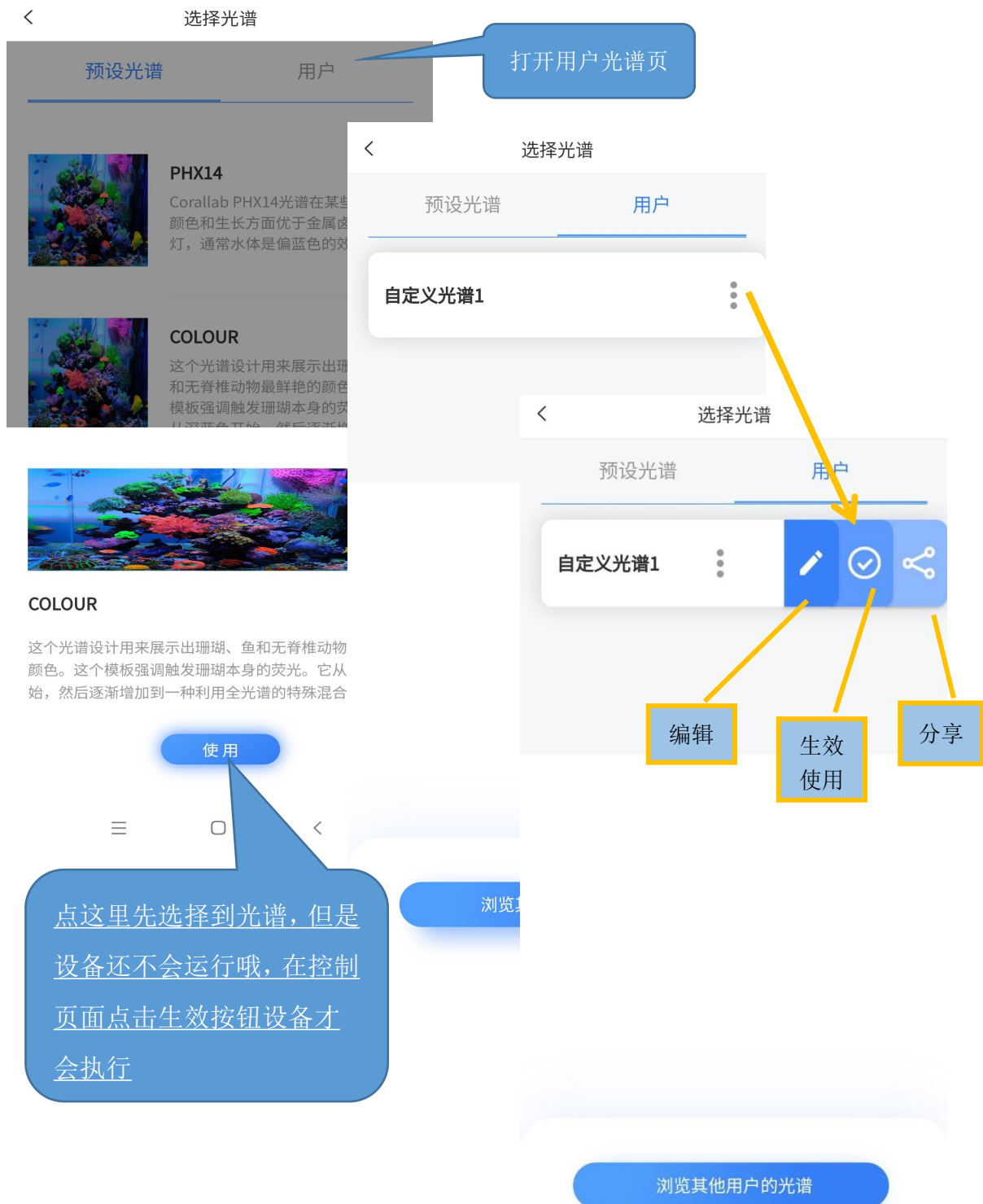
打开月光设置页

光谱调节按钮

光照整体强度调节

光谱编辑区

4. 光谱选择



5. 分享和下载光谱



6. 运行模式切换

test

12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00

编辑光谱

强度 100

查看亮度 演示光谱 确定生效

设备型号 X240

设备时钟 16:33:06

设备温度 47°C

控制方式 ☐ 自动 ☒ 手动 ☐ 关灯

光谱 Soft LPS

选择“**手动**”时，灯会切换到手动模式，同时弹出手动调光窗口

myLight

12:00

手动滑动调节

冷白	54
深蓝	31
UV	34
青绿	56
天蓝	28
紫色	59
红色	38
橙绿	52
月光白	62
月光蓝	48

关闭

设备温度 22°C

控制方式 ☐ 自动 ☒ 手动 ☐ 关灯

光谱 Soft LPS

选择“**自动**”，灯就会按照我们设置的光谱日出日落周期运行啦。

7. 侧边栏



8. 连接网络



WIFI设置-WIFI已连接

wifi状态 ☐ 关闭 ☒ 开启

请选择WIFI TP-303

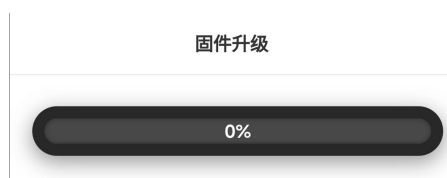
请输入密码 keynet303

确定 取消

您只需要点击“开启”，然后输入目标网络的WIFI名和密码，点击确定就可以了，设备会有联网的提示。

要注意：目标WIFI必须是2.4G频段，因为我们的设备只支持2.4G频段。另外，WIFI的名字和密码只可以是英文字母、数字、常用符号。

9. 设备升级固件



固件升级

0%

我们的设备支持在线远程更新固件版本。我们会通过这种方式，不断更新产品固件，为产品添加更多的功能和特性，也可以用来消除潜在的程序错误。

当您的设备已经连接到一个具有网络的WIFI时，就可以通过升级固件使设备保持最新的固件版本。如有新版本固件发布，我们会在APP中发布消息通知您。

10. 修改设备名



修改设备名称

myLight

确定 取消

设备支持自定义设备名，设置以后，设备名会保存在灯具内，与设备绑定。

目前，只支持20字符以内的英文字母哦。

11. 时区设置



时区设置

请选择时区 (+08h) 北京, 香港, 台北

自定义时差(h) 8

确定 取消

设备具备网络授时的功能，当您的设备连接到具有网络的WIFI时，设备时间会与互联网同步，保证走时准确。

不过您要选择正确的时区，否则，自动授时的时间可能不是您所在区域的时间。时区是以格林威治天文台时间为基准，当预设的选项没有适合您的时区时，也可以输入自定义时差，输入值为0~12，-1~-13。如：东8区，可以输入8。

12. 设备组网（暂未开放）

我们的设备支持组网控制，在一个分组内，只要我们操作主机，分机也会同步动作，看上去就像控制一盏灯一样，达到群组操控的效果。



The image shows a 'Group Network Settings' (组网设置) dialog box. It has a title bar with the text '组网设置'. Below the title bar, there are two sections. The first section is labeled '请选择所在组' (Please select the group) and has a button labeled '无分组' (No group). The second section is labeled '主从机类型' (Master/Slave type) and has three radio buttons: '分机' (Slave), '主机' (Master), and '独立' (Independent). The '独立' button is selected. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel).

我们在设置时，设定某一设备为主机时，同时要为其指定分组，同一个分组内只能存在一个主机。设定某一设备为从机时，也要为其选定分组。这样组网控制就设定完成。

设定完成后，设备会重新启动，然后分组队员相互搜索组网，等待组网完成我们就可以操作群组了。

关于设备分组页面：



The image shows a '我的分组' (My Groups) interface. It displays a list of five groups, each with a group icon (two vertical bars) and a group name. The groups are: 1组:1, 2组:空, 3组:空, 4组:空, and 5组:空. Each group has a right arrow button. There are three callout boxes with blue backgrounds and white text. The first callout box points to the first group and contains the text: '短按可以进入控制主机的页面，操控分组就如同操控主机一样' (Short press can enter the control page of the master device, controlling the group is like controlling the master device). The second callout box points to the first group and contains the text: '这里显示组内成员数，空分组不能被操作' (Here it shows the number of members in the group, empty groups cannot be operated). The third callout box points to the second group and contains the text: '长按进入分组编辑页面，在那里可以删除分组成员' (Long press enters the group editing page, where you can delete group members).