



®

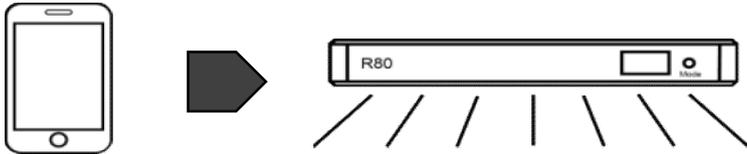
因特莱斯

InLED 智能珊瑚灯 APP 使用说明

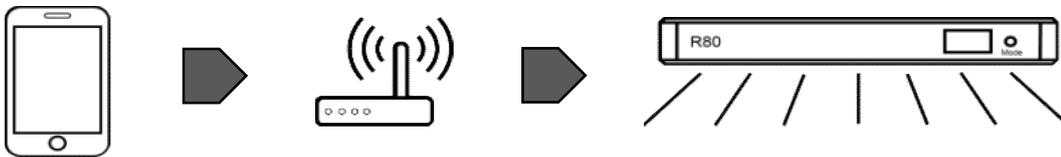
1. 第一步，让灯具连接到网络

首先让你的手机与灯具建立网络连接，这样手机才可以控制灯具。连接方法有两种：[直连模式](#)和[网络模式](#)。两种连接方法只能二选一，请用户选择适合自己的连接模式。具体连接方法请参考灯具说明书。

直连模式示意图：



网络模式示意图：



2. 选择型号和数据端口

根据您所购产品选择相应的型号。有些安卓 10 系统以后的手机如搜索不到设备，请选择 10001 端口。苹果手机选 8080 端口。



安卓 10 系统以后的手机如搜索不到设备，请选择 10001 端口。苹果手机两个端口都可以使用。

根据您所购产品选择相应的型号。
T40 选 4 通道，
LG60 选 6 通道，R 系列选 8 通道，X 系列选 10 通道。



3.开始使用

当您的设备已连入家庭 WIFI 局域网或者以直连模式与手机建立连接后，首先要搜索设备，让 APP 找到设备。

点这里选择的灯具，它的运行时钟和温度会显示出来。

在手动模式下，被选择到的灯具可以被同时调光。也可以同时切换手动/自动/关灯状态

找到的设备会显示在这里。

*打开 APP 首先要点击搜索用户灯具，灯具被找到才能控制

当选择**手动**时，您可以拉动滑块调节每个颜色的亮度，也可以直接点击输入数字。从手动状态切换到自动或关灯时调节的亮度会被保存。

选择**手动**时，您就可以直接遥控灯具调光了。选择**自动**则开启日出日落模拟，灯具每天会按照您的设置自动运行。

The screenshot shows the app interface with the following elements:

- Top status bar: v 4.0.0, 设备时间: 16:16, 校准时间, 灯体温度: 32 °C, 温控设置, 选择您想查看或设置的灯: No.1, 同步设置.
- Device selection: 选择您想手动遥控的灯: No.1 No.2.
- Color sliders: 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% with labels: 冷白, 蓝色, UV紫, 绿色, 天蓝, 紫色, 红色, 暖白.
- Control buttons: 寻找在线设备, 手动, 自动, 关灯.
- Bottom navigation: 手动, 自动, 我的.

4. 设置日出日落——经典方法

在“自动”页面您可以设置“日出日落”灯光变化规律的曲线。有“经典方法”和“快捷方法”两种设置方式提供给不同使用习惯的用户选择。

下面先介绍“经典方法”：

这个方法用户可以任意设置每种颜色在每个时刻的亮度值，可以生成满足用户需求的任意规律的曲线，自由度非常大，但需要用户具备灯光调校的丰富经验，适合高阶玩家使用。

选择你想设置哪个时间点的亮度。

点击切换到快捷方法页面。

点这里选择您要将数据上传给哪台灯。如果您有多台灯，记得每台灯都要上传哦。运行相同数据同步运行的灯，只要时间同步就会同步运行了。

拉动滑块调节这个时刻每个颜色的亮度，也可以直接点击输入数字。

把灯具内的数据下载到手机上查看。

上传数据后点这里可以让灯具将各时刻的灯光演示一遍，以便让您查看实际效果。

设置好曲线后点这里将数据上传到灯具内，这样才会按照设置运行哦。

5. 设置日出日落——快捷方法

使用这个方法时，用户不再需要像“经典方法”那样挨个时间点设置亮度的繁琐操作，只需输入峰值时的各颜色亮度值、日出、日落时间就可以自动生成曲线了。简单快捷。但此方法只适用于一天 24 小时周期循环的情况。如果用户希望一条跨过 0 点的特殊形状曲线，那么就只能使用经典方法挨个时间点去设置。

峰值是指灯光运行到最亮时的亮度值。

选择这里时会读取灯具内正运行的曲线并显示在 APP 上，此时允许用户修改数据

根据需求输入日出日落时间

使白光或蓝光保持微亮，模拟月光效果

让灯具从 0 点到 24 点快速演示一遍正在运行的数据

在这里输入每个颜色的峰值

如果数据读取失败用户可以再次读取数据

选择数据发送的目标，选中的设备才会接收数据

改变这个数值则整体降低峰值亮度值。

数据设置好以后要点这里将数据上传到灯具内才能运行哦。

快速预览

上传数据

手动 自动 我的

颜色	峰值 (%)
冷白	40
宝蓝	100
UV紫	80
绿色	14
天蓝	100
紫色	50
红色	44
暖白	10

设备	选择
No.1	选中
No.2	未选中
No.3	未选中

项目	时间
日出时间	7
日落时间	15
峰值功率	70%

颜色	亮度
白	0
蓝	0

6. 设置日出日落——使用预设曲线

APP 内置了丰富的预设曲线供用户直接选择使用。对于初学养殖珊瑚的爱好者推荐使用预设曲线。

[LPS 模式](#)适合软体珊瑚；[SPS 模式](#)适合硬骨珊瑚并兼顾欣赏性，推荐用于软硬混养；[SPS 快速生长模式](#)对应大家熟知的 AB+模式，注重更高的 PAR 值，适合硬骨珊瑚的繁殖；[G5 的 SPS 模式](#)是适用于 X 系列光谱特点的 SPS 模式；[阳光模式](#)模拟太阳光的效果，适合于养殖藻类可用于爆藻。用户自定义是用来保存用户自设的曲线。

选择这里峰值将不能再输入。但允许用户选择预设曲线

点击打开预设曲线列表选择适合自己的模式

高级设置

v 4.0.0

100%
80%
60%
40%
20%
0%

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

光谱显示: ● 峰值 ● 实时

冷白 20 宝蓝 100 UV紫 25 绿色 15

天蓝 80 紫色 25 红色 25 暖白 10

● 显示设备当前光谱曲线 重新读取

● 选择预设光谱 LPS 模式

设备选择

日出时间

日落时间

峰值功率

月光亮度

快速预览

手动

LPS 模式

SPS 模式

SPS 快速生长模式

全功率模式

G5的SPS模式

阳光模式

自定义1

自定义2

选择一个适合自己水族箱的曲线，然后再根据自己的使用习惯设置日出时间、日落时间。例如，有的顾客希望晚上下班能欣赏到水族箱，于是可以将日出日落时间设置的晚一点。为了珊瑚保持良好状态，每天的日照时间建议不大于 10 小时。

预设曲线的数据是按照全功率设计，因此亮度很大，有可能会超出您的水族箱实际需求。这时就需要调整峰值功率，使亮度和水族箱匹配。珊瑚更换新灯具的时候建议从较低的峰值功率开始，每天提高 5%，直到观察珊瑚状态最好为止。也就是老玩家们熟知的训光操作。

高级设置

v 4.0.0

光谱显示: ● 峰值 ● 实时

冷白 20 宝蓝 100 UV紫 25 绿色 15

天蓝 80 紫色 25 红色 25 暖白 10

● 显示设备当前光谱曲线 重新读取

● 选择预设光谱 LPS 模式

设备选择 No.1

日出时间 7

日落时间 18

峰值功率 100%

月光亮度 白 00 蓝 05

快速预览 上传数据

手动 自动 我的

选择要设置的目标灯

调整您需要的日出日落时间

如果您需要夜间模拟月光，可以输入数值

根据您的鱼缸的深度及生物的适应性调整，以灯具高 25cm 为例：
30cm: 25~40%，
40cm: 40~60%，
50cm: 50~80%，
60cm: 70~100%，
60cm 以上: 100%

数据设置好以后要点这里将数据上传到灯具内才能运行