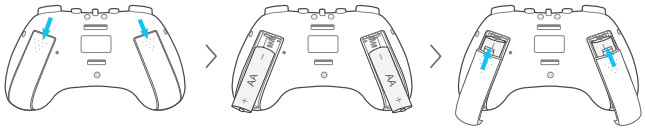
makeblock
童心制物

使用说明书

www.makeblock.com

安装 5 号电池 (不包含)



- 指示灯红色常亮时表示电池电量低，请及时更换电池。如果要将手柄闲置一段时间，请先把电池取出。在使用电池时切勿短路或正负极装反。

蓝牙模式介绍

主模式（默认模式）

用于遥控机器人。仅适配 Makeblock 带蓝牙模块的机器人（如 mBot、mBot Ranger、程小奔以及 Airblock 等）。

从模式

用于遥控慧编程软件的舞台角色。重启手柄即可切换到主模式。

主模式：遥控机器人

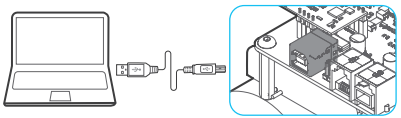
本文以蓝牙手柄遥控 mBot 为例。
蓝牙手柄遥控 Airblock 的方式不同，具体操作方法请查看：

https://www.makeblock.com/cn/accessories/bluetooth-controller

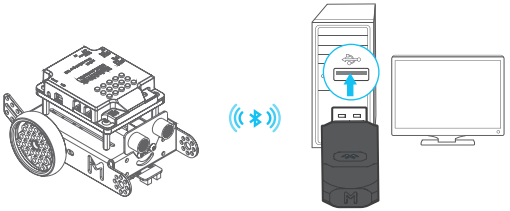
❶

开启机器人并连接机器人到电脑。

A. 使用 USB 连接线

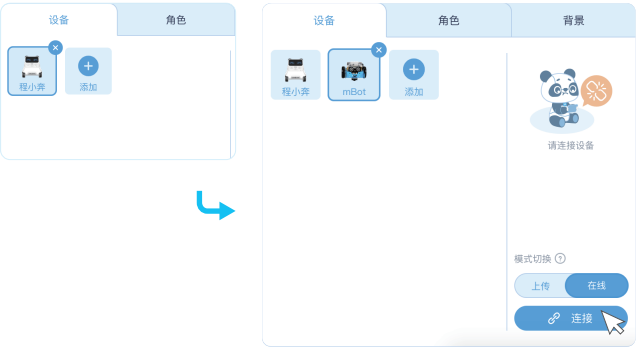


B. 使用 makeblock 蓝牙适配器



❷

打开慧编程，从设备库添加您的机器人。点击“连接”，然后根据界面提示连接设备。



慧编程下载网址：

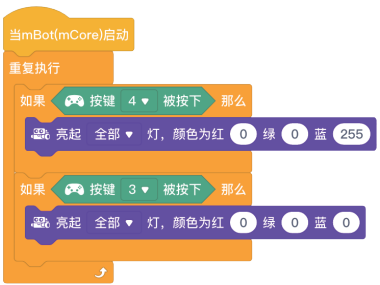
https://www.mblock.cc

❸

切换模式为“上传”模式。添加扩展“蓝牙手柄”。

❹

现在一起来完成一个编程小任务吧！试试实现按下蓝牙手柄按键❹时，mBot 的 LED 彩灯亮蓝色，按下按键❸时灯光熄灭。



我们提供了更完整的遥控程序示例，下载请访问：

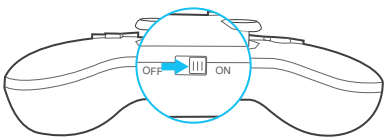
https://www.makeblock.com/cn/accessories/bluetooth-controller

❺

点击“上传到设备”将程序上传到机器人。

❻

开启蓝牙手柄。指示灯蓝色慢闪。



❼

将手柄靠近机器人，长按手柄上❸按键直到指示灯闪烁频率加快，松开按键，蓝牙自动配对，指示灯蓝色常亮时表示配对成功。

完成！开始遥控机器人吧。

从模式：遥控慧编程舞台角色

1

物品准备。

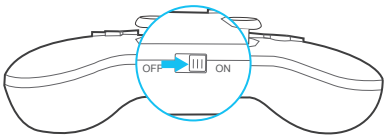
蓝牙手柄

Makeblock 蓝牙适配器
（需另外购买）

慧编程软件（mBlock 5）

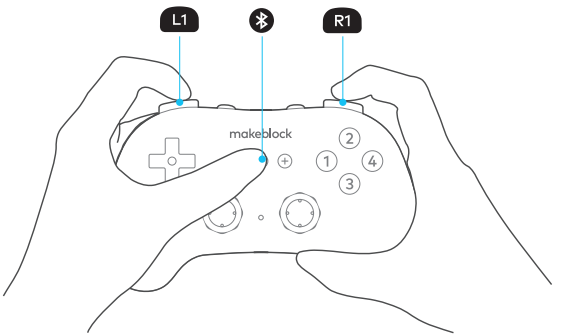
2

开启蓝牙手柄,指示灯蓝色慢闪。



3

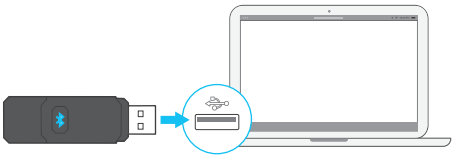
双手同时长按手柄上 L1 R1 按键直到指示灯变成红色闪烁，松开按键，蓝牙手柄切换为从模式。



4

蓝牙配对。

将蓝牙适配器插到电脑的 USB 接口,指示灯蓝色慢闪。

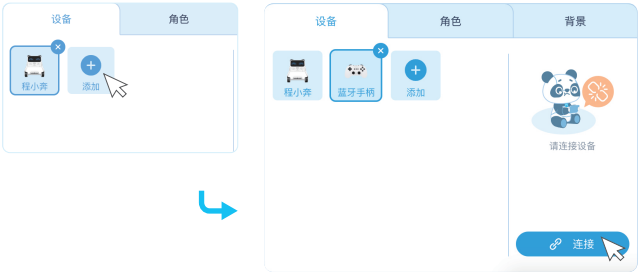


按下蓝牙适配器上 按键，指示灯蓝色快闪，进入配对状态。

将蓝牙手柄靠近蓝牙适配器，将自动进行配对。蓝牙配对成功后手柄和适配器的指示灯均变成蓝色常亮。

5

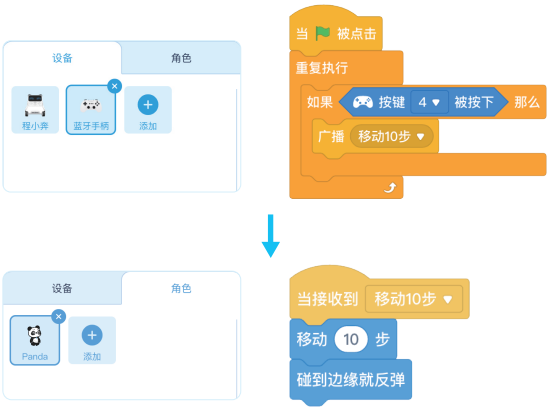
打开慧编程，从设备库添加蓝牙手柄。点击“连接”，然后根据界面提示连接设备。



6

现在一起来完成一个编程小任务吧！试试实现按下蓝牙手柄按键 4 时，舞台上的小熊猫移动 10 步。

编写蓝牙手柄程序。利用“广播”积木实现与舞台角色互动。在“角色”选项下选中小熊猫，编写程序。



完成！现在点击 开始执行程序，按下蓝牙手柄按键 4 ，舞台上的小熊猫移动了吗？

规格参数

频率范围	2402-2480MHz
射频发射功率	4dBm
最大控制距离	20 米
蓝牙版本	蓝牙 4.0
供电	两节 5 号电池(包装内不含)

产品有毒有害物质或元素的名称及含量表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
PCB	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
焊锡	○	○	○	○	○	○
金属件	×	○	○	○	○	○
电子元器件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

备注：以上“×”的部件中，部分含有有害物质超标是由于目前行业水平有限，暂时无法实现替代或减量化。

10 本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为10年。

Makeblock 官方公众号

Makeblock 售后公众号