

小方糖 产品模式操作说明

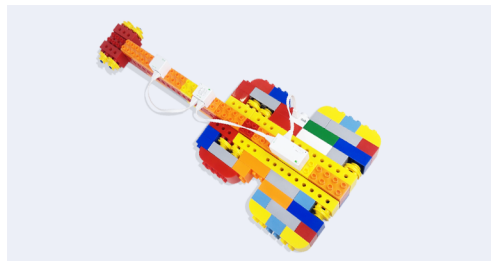
刷卡模式

刷卡套装



用于读取编程卡片的指令

刷卡模块搭建示例：



- 连接 电源、刷卡主控器、彩灯模块、扬声器模块。
- 打开电源模块，听到提示音之后，依次刷 开始卡、RGB灯卡、音乐卡、执行程序。

蓝牙模式

蓝牙套装



用于连接APP，编写程序

蓝牙模块搭建示例：



- 连接 电源、蓝牙主控器、彩灯模块、扬声器模块。
- 打开电源模块，使用APP点击右上角的红色图标连接主控器，选择设备名称为：Fancy Cube。
- 打开控制台编程模式，将红外传感器模块指令右下角的状态指令连接到RGB灯指令上。
- 用手遮挡红外传感器观察RGB灯模块的状态。

硬件模式



模块连接即玩

硬件模块搭建示例：



只需将所需要的功能模块连接在电源模块上，打开电源等待约3秒钟，即可进入硬件模式。

小方糖 电子模块模块介绍

核心模块



电源
电源为其他模块提供电量



刷卡主控器
刷卡主控器能够读取带有编程指令的卡片



蓝牙主控器
蓝牙主控器在模块与设备间建立蓝牙连接

输入模块



红外传感器
红外传感器可用于检测15cm范围内的人或物体。



声音传感器
声音传感器用于检测周围环境中的声音强度。



电位器
电位器用于调节模拟信号强度

输出模块



RGB彩灯
RGB彩灯能够发出不同颜色的光。



扬声器
扬声器能够播放不同的音乐和声音。



电机A
电机a用于为模型提供动力



蓝屏
蓝屏可显示数字表情以及自定义图画



电机B
电机b用于为模型提供动力