

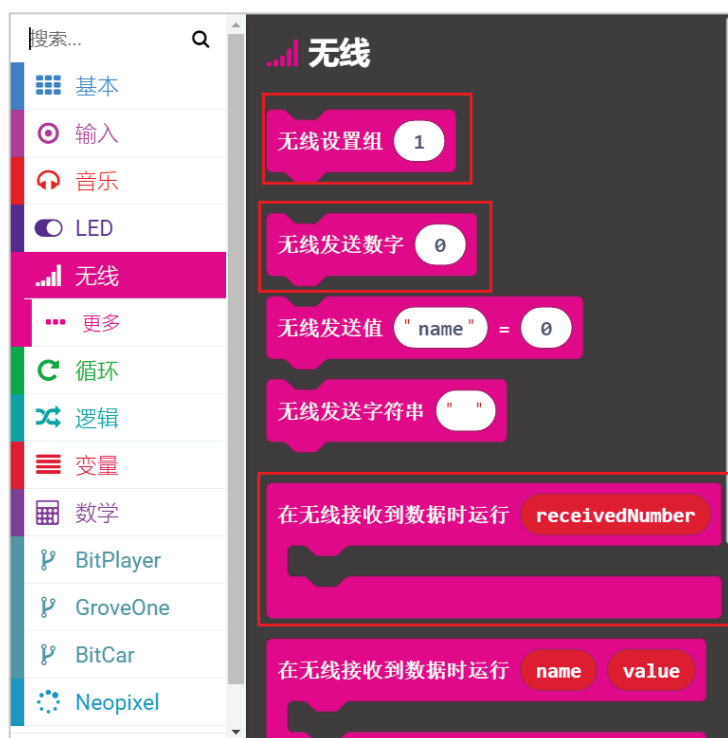
## 第 11 课 遥控小车

### 一、本节导航

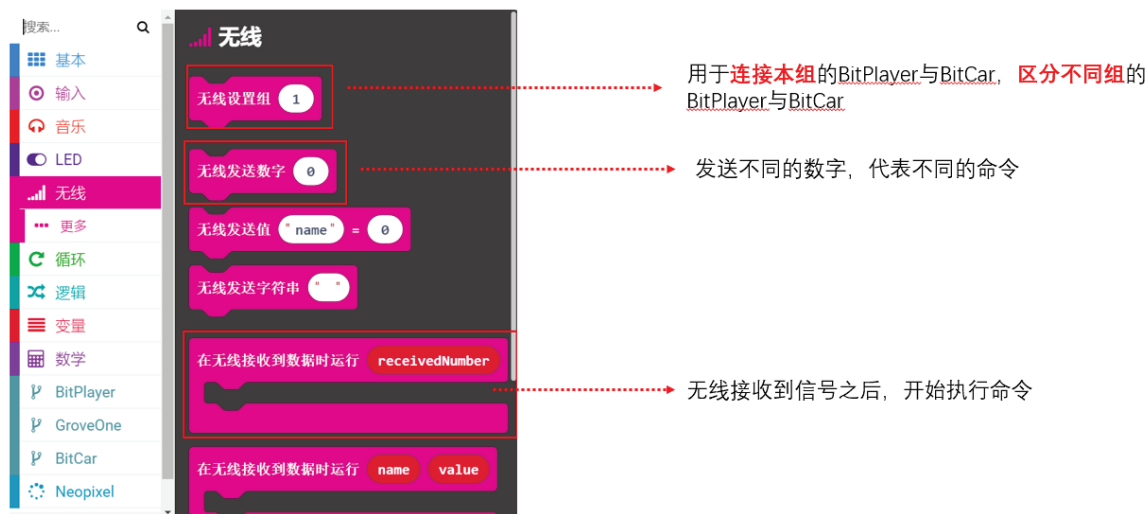
1. 学习有关“无线”的程序块
2. 利用“无线”的程序块操控 BitCar 小车和 BitPlayer 手柄

### 二、知识锦囊

#### 学习“无线”的程序块



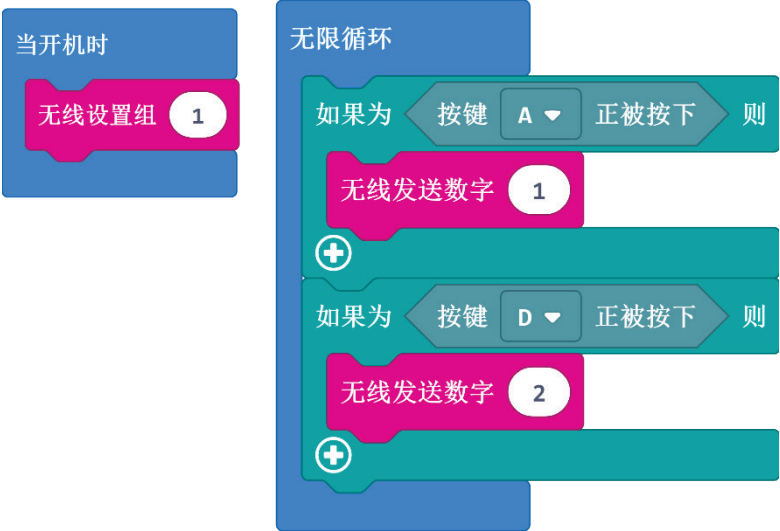
本节课学习的重点是红色方框圈住的部分。



利用“无线”程序块编写程序

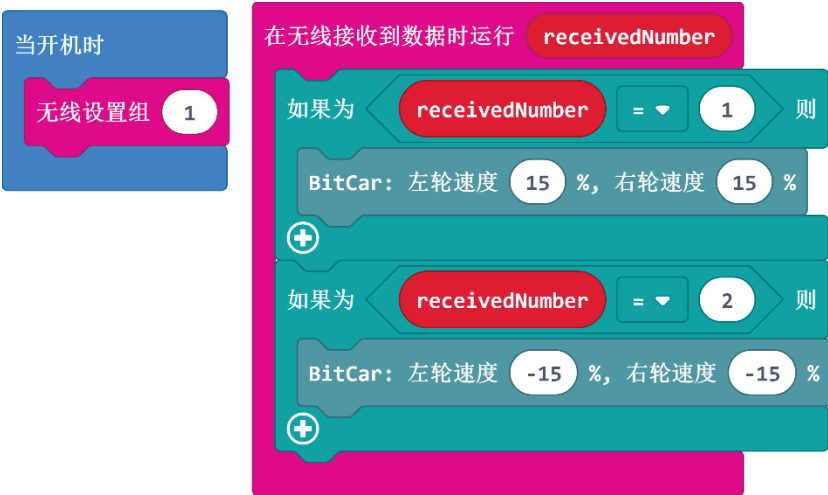
在做遥控小车的时候，由于需要两块 micro:bit，一块 micro:bit 控制手柄，一块 micro:bit 控制小车。那就要求我们编写程序的时候，需要将手柄与小车的程序分开编写。下面，我们一起分析下下面的示例程序。

示例程序一：遥控小车之手柄

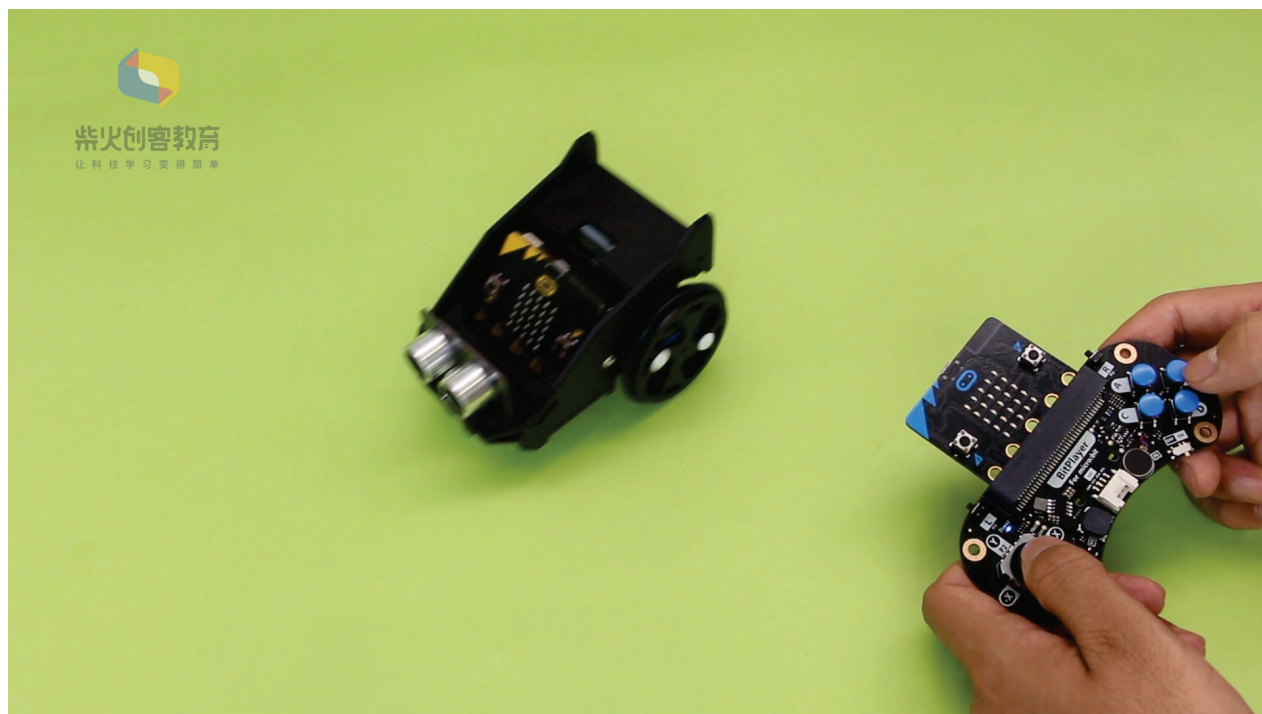


L11-遥控小车前进后退之手柄.hex

示例程序二：遥控小车之小车



L11-遥控小车前进后退之小车.hex



### 三、任务挑战

编写并下载“示例程序一”和“示例程序二”的程序，并验证。

---

提示：编写程序的时候，需要注意无线设置组的设置

---

### 四、思维扩展

思考一下：

如果我们希望遥控小车不仅可以前进、后退还可以左转和右转，那该如何修改程序呢？

五、自我测评

|      |       |      |       |     |
|------|-------|------|-------|-----|
| 评分要点 | 课堂适应力 | 学习兴趣 | 同学间协作 | 创新力 |
| 自己评价 |       |      |       |     |
| 同学互评 |       |      |       |     |
| 老师评价 |       |      |       |     |
| 老师评语 |       |      |       |     |

每项满分 10 分，同学们可根据实际情况填写

六、课后整理

- 1.将电脑关机，关闭硬件电源，将套件整理好放回收纳箱。
- 2.将文具和工具收纳整理好，将垃圾扔到垃圾箱里。