



【硬件准备】

将一个大马达连接至 A 口，另一个大马达连接至D口。

【编程实现】

- 1) 程序持续运行；
 - 2) 用EV3主机的上下按钮实现对A口马达的正向和反向转动控制；
 - 3) 用EV3主机的左右按钮实现对D口马达的正向和反向转动控制；
 - 4) 按下中间键可使用上下按钮实现对B口马达的正向和反向转动控制；
 - 5) 左右按钮实现对C口马达的正向和反向转动控制。
- 例如：按下中间按钮后可使用上下左右键控制B,C马达的转动（此时两个大马达连接B,C端口）

【评分标准】

- 10 分：用EV3主机的上下按钮实现对A口马达的正向和反向转动控制；
- 30 分：在10分的基础上实现用EV3主机的左右按钮实现对B口马达的正向和反向转动控制；
- 50 分：完全符合题目要求。