

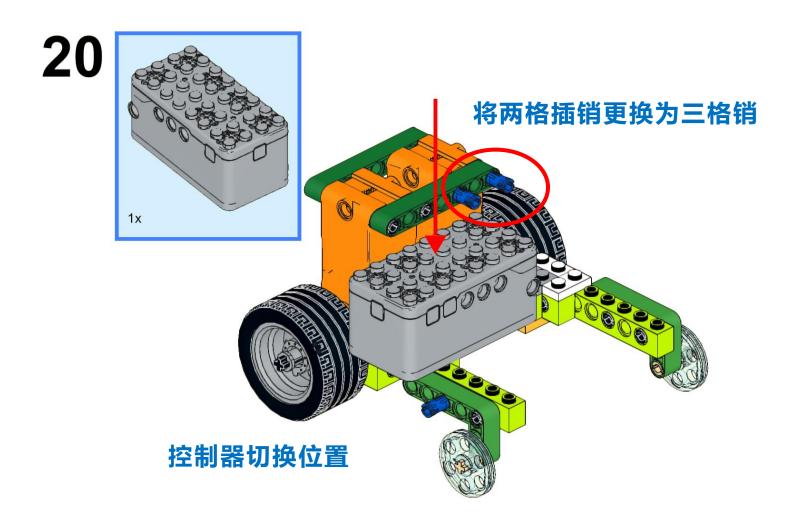




- 学习颜色传感器的基础颜色检测方法
- 学会应用颜色传感器检测物体
- 掌握选择逻辑的应用

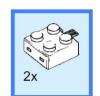


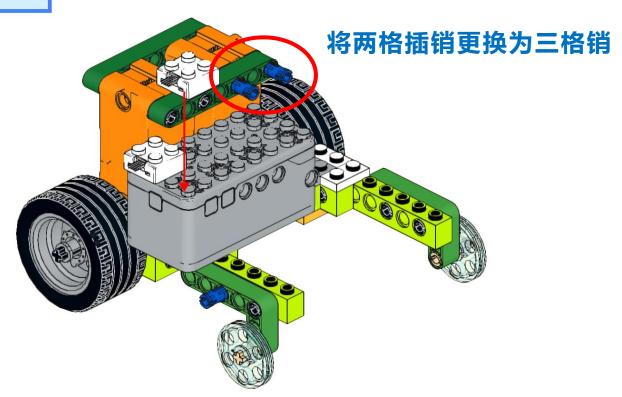




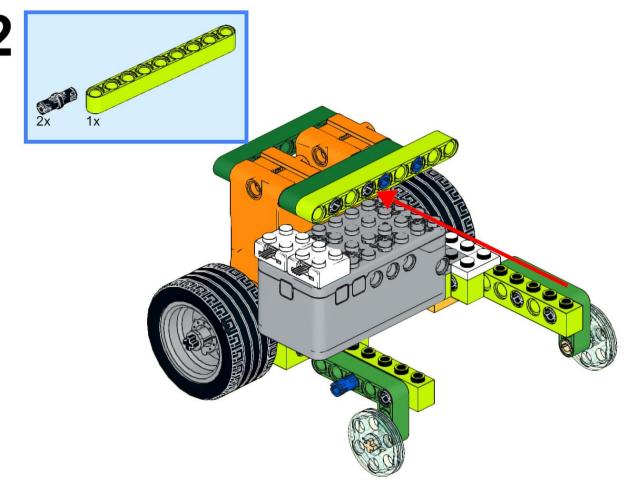


21



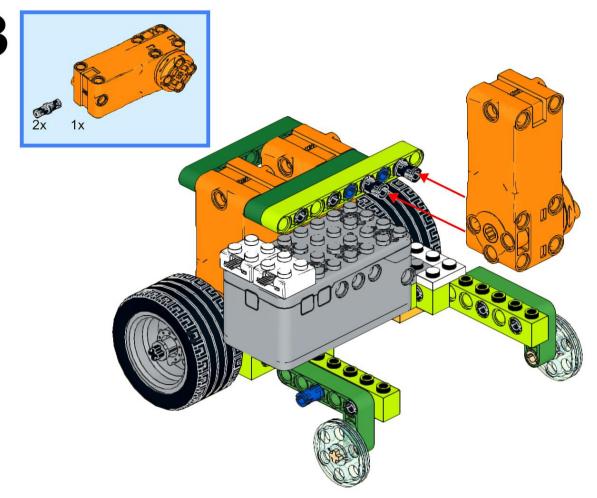


**22** 

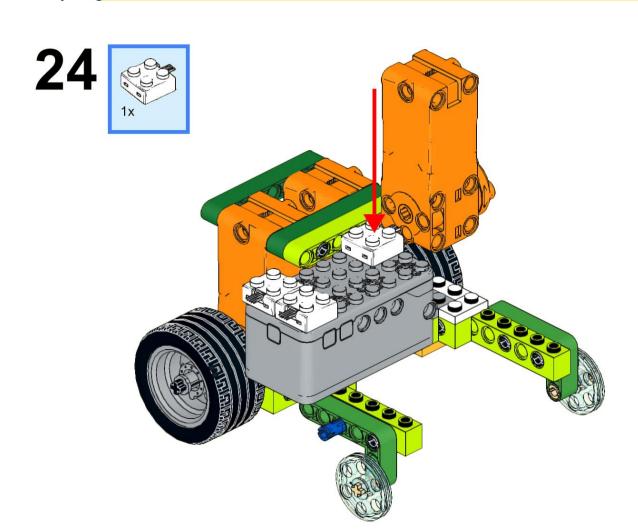




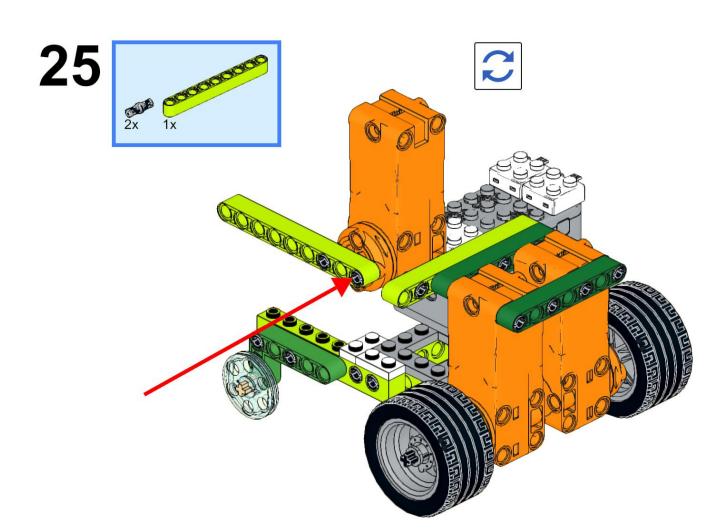
**23** 





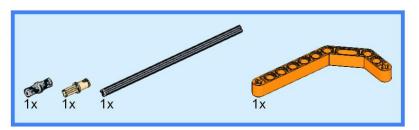


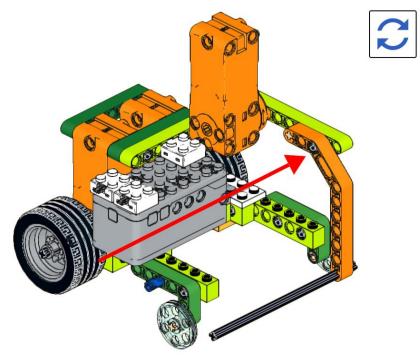






**26** 





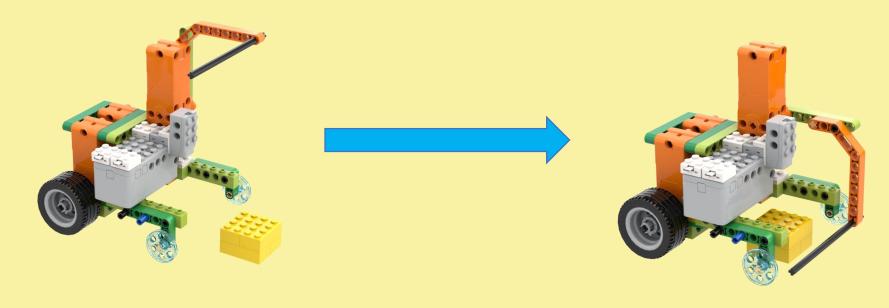
任务开始前记得先安装上灰度传感器







任务1: 抓取物品 检测到物体后,放下机械手臂,确保物品被完全控制



设置 3# ▼ 伺服电机相对角度 90 度以 20 (0~10))% 功率 ▼ 转动

机械手臂速度慢一些,建议采用功率模式控制机械手臂

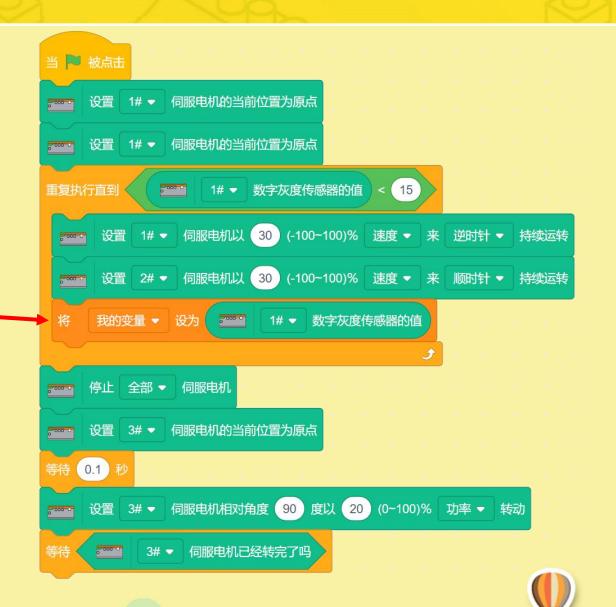




#### 参考程序

还记得这个模块有什么作用吗?

注意电机编号的选择哟





任务2: 物品搬运

#### 搬运物品到达前方后, 抬起机械手臂, 返回起点











#### 参考程序

还记得这个模块有什么作用吗?

注意机械手臂的动作方向哟



