

双人足球赛

教学目标：

- 1.学生合作使用键盘分别控制角色来进球完成足球游戏
- 2.学习合作完成项目，以及分享作品和经验

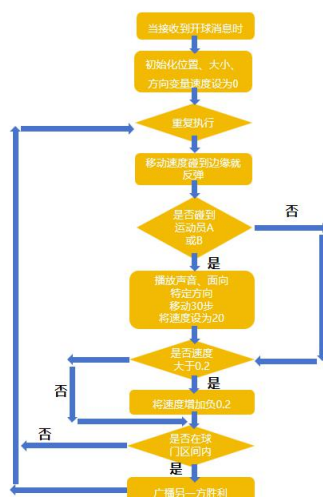
游戏规则：

今天我们将完成一个双人踢足球的小程序制作，两名运动员通过键盘按键控制，在规定时间内，哪一方踢进球数多，哪一方获胜。快来一起动手制作吧！

程序解析：

1. 利用键盘来控制角色的上下左右前进
2. 碰到运动员与足球的反应
3. 增加倒计时功能

流程图：



课堂任务：

- 1.利用键盘按键控制运动员的移动
- 2.当碰到运动员角色时，足球的反射方向与判定进球条件
- 3.完成背景角色的计时功能以及背景的切换
- 4.把计时功能补充完毕

游戏升级：

练习：1.尝试让双方角色可以超过半场的界限

拓展延伸：

练习：能做出守门员带球的效果么？