

# 南昌arduino图形化编程 铁皮人

产品名称	南昌arduino图形化编程 铁皮人
公司名称	苏州铁皮人智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区人工智能产业园D3栋3楼
联系电话	15850084858 15850084858

## 产品详情

Scratch 是由大名鼎鼎的麻省理工学院 (MIT) 开发的面向青少年的编程平台，别小看这只丑丑的猫咪，它能做的事情可多了，不但能制作交互动画，让角色在舞台上作出各种动作，还能编写音乐，通过自带的画图工具创建你自己的精灵，同时能够制作游戏，甚至还兼容 micro:bit，arduino图形化编程网页，

Scratch 同时支持很多的扩展库，比如可以画乌龟图形，南昌arduino图形化编程，开头那个花花的图形就是我用 Scratch 画的，或者用 Scratch 对 micro:bit 进行编程，还有支持图像识别，乐高，音乐创作的扩展库，可玩性大大增加

Scratch 的软件 同时支持本机 App 和 在线编程两种形式，所以你即使没有网络也可以通过本地安装的 Scratch 应用进行编程

编程到底是培养什么思维？

的应该是计算思维，计算思维是一种方法，是任何学科都需要的一种思考习惯，而编程是将计算思维中的抽象方法，arduino图形化编程教学，设计算法等步骤变成“电脑能听懂”，在电脑上解决问题的一种工具和语言。但是计算思维无处不在，并非是编程才能培养。

在编程学习中建立计算思维基础，也是因为衔接以后的初高中的信息技术课标。新课标中指出：计算思维是指个体运用计算机科学领域的思想方法，在行程问题解决方案的过程中产生的一系列思维活动。

让孩子快乐地学习

在Scratch学习的过程中，孩子们可以在老师的提示和帮助下设计出小游戏。孩子设计出这些有趣生动的

小游戏以后，自己又可以使用这些游戏来快乐地玩耍。孩子可以在这个过程中体会到自己的学习和创造给自己带来的快乐，意识到学习是一件令自己感到快乐的事情。

例如，在迷宫游戏当中，学生可以设计出一个迷宫游戏，迷宫游戏中的人物由键盘控制。孩子在设计完成之后可以自己使用键盘来操作游戏里面的人物，使人物从起点到达终点。这样既可以加深孩子对所设计的程序的理解，也可以使孩子在快乐中学习。

南昌arduino图形化编程-铁皮人由苏州铁皮人智能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州铁皮人智能科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为复读机、学习机具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!