

# 硬件图形化编程设计 铁皮人智能科技有限公司 恩施硬件图形化编程

产品名称	硬件图形化编程设计 铁皮人智能科技有限公司 恩施硬件图形化编程
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

Arduino 是一款简单易用、便于上手的开源电子原型平台，包含硬件部分（各种符合 Arduino 规范的开发板）和软件部分（Arduino IDE和相关的开发包）。

硬件部分（或称开发板）由微控制器（MCU）、闪存（Flash）以及一组通用输入/输出接口（GPIO）等构成，你可以将它理解为是一块微型电脑主板。

软件部分则主要由PC端的 Arduino IDE 以及相关的板级支持包（BSP）和丰富的第三方函数库组成。使用者可以借由 Arduino IDE 轻松地你所持有的开发板相关的BSP和需要的函数库，硬件图形化编程网页，用于编写你的程序。

Scratch是什么样的编程软件?在麻省理工学院的Scratch上，创始发明团队向全世界的父母们这样介绍Scratch：“Scratch是一种编程语言，也是一个在线社区。使用 Scratch，你可以编写属于你的互动媒体，硬件图形化编程系统，像是故事、游戏、动画，恩施硬件图形化编程，然后你可以将你的创意分享给全世界。用Scratch创作，可以让孩子们更具创造力、协作力、逻辑力。”由于Scratch的简单易操作，硬件图形化编程设计，它面世后很快成为人工智能学习、创客教育开展的重要工具，得到了全世界的教育工作者、家长以及中小学生的认同和喜爱。

“不要让编程学习成为孩子日后的噩梦。”

看完这篇文章，大家应该会豁然开朗了吧：

Scratch不等于少儿编程，如果孩子的认知能力达到了一定水平，或者已经是高年级的学生了，可以直接从代码编程开始学习，Python基础并不难学。也就是说，学习编程不一定要从Scratch开始。

如果已经在学习机器人编程的，恭喜你的娃已经越过Scratch的编程启蒙了，已经进入到编程和计算，或者算法了。

如果已经在学Scratch的，除了关注孩子的作品，更要关注作品背后体现的计算思维。千万不要在基础阶段，就“把脑子搞浆糊”了。

硬件图形化编程设计-铁皮人智能科技有限公司-恩施硬件图形化编程由苏州铁皮人智能科技有限公司提供。苏州铁皮人智能科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。铁皮人——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市工业园区人工智能产业园D3栋3楼，联系人：刘海兵。