

esp32图形化编程公司 铁皮人 南通esp32图形化编程

产品名称	esp32图形化编程公司 铁皮人 南通esp32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，用于编写你的程序。

提升孩子的学动性

在Scratch的网络社区上，孩子们还可以展示自己的作品，欣赏来自世界各地的小朋友们的精彩作品，也可以和来自世界各地的小朋友们共同完成一件作品。

社区化的学习环境可以为孩子提供竞争和合作的学习氛围，南通esp32图形化编程，这种学习氛围有利于激发孩子的学习动机。所以孩子在Scratch的学习中将会提升学习的主动性。

Scratch的上有用Scratch制作的网上博物馆，以及互动地图，还可以上传世界各地小朋友的作品。小朋友可以互相激励，制作更多的作品。Scratch甚至还可以国际协作，来自不同国家的孩子可以共同合作设计一件作品。

动画的原理

孩子对图形化编程感兴趣的一大原因在于它可见可得，很快就能做出动画和游戏效果。他们在产生成就感的同时，esp32图形化编程公司，也好奇于“为什么界面就能动起来”。理解动画的共性原理，掌握计算机的工作方式，这也应该是图形化编程需要教给孩子们的内容。

从上特点我们可以清楚理解图形化编程和Scratch的区别，学习Scratch门槛很低，esp32图形化编程教学，可以不用认识英文单词，也可以不用使用键盘，构成程序的命令和参数通过积木形状的实现，用鼠标拖动模块到程序编辑栏就可以了。而图形化编程就需要理解更多的如动画原理、模块化编程应用等。

虽然有所区别但图形化编程和Scratch他们之间也有共性目标:都是提高孩子的信息和沟通素养技能，提高孩子的沟通技巧，批判性思维和创造力求知欲；对问题有个自己的识别、设想和提出解决方案的过程。

esp32图形化编程公司-铁皮人-南通esp32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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！