

scratch 课程大纲

笔记本: scratch

创建时间: 8/10/2020 01:28

更新时间: 8/16/2020 18:42

作者: pingyao000@163.com

URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_program

scratch 课程大纲

初级

1 为什么要学scrath

2 scratch 基础

安装/启动/退出

软件界面介绍

窗口控制

语言设置

3 添加角色和背景1

默认角色

添加内部角色和背景

角色控制

拖动

参数



坐标讲解

4 执行积木指令

运行积木选择区（运动）的指令

运行编辑区的指令

添加积木（运动）到编辑区

启动和停止

探索其他运动指令

5 一个具有运动/外观/声音的 动画

使用10种模块（外观/运动/声音）建立一个简单的动画

探索其他外观和声音

4 执行一个程序

顺序执行
并行执行

选择执行
重复执行

事件

外部事件

内部事件/侦测

8 画笔

9 翻译

10 文字朗读



11 stickman

12 block and block

13 音乐

14 动画

15 故事

16 游戏

17 硬件外设

1 组合键盘

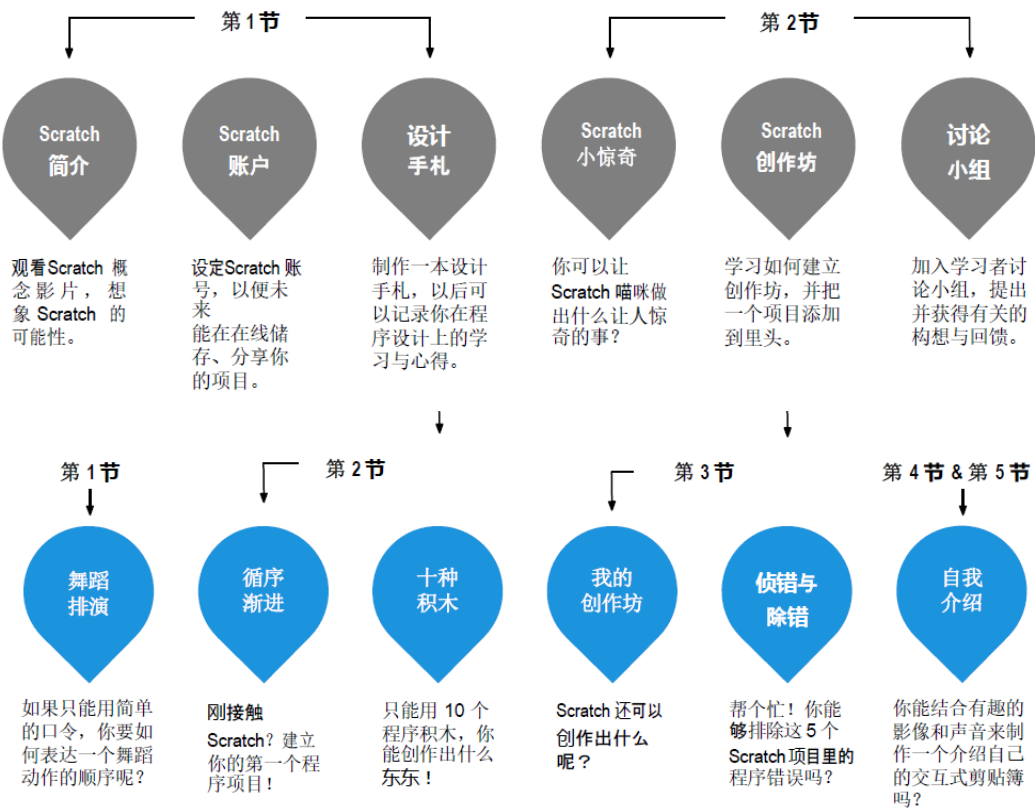
2 手柄

18 文档分类和管理

中级

高级

参考



十种积木

只能用 10 种积木来创作！
你能变出什么花样？

你只能运用指定的 10 种积木来
创建一个专案，每种至少都要
用到一次喔。

从这里开始

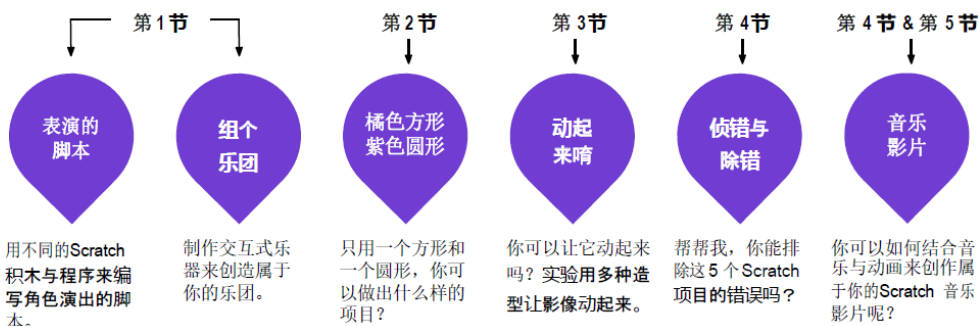
- 实验每个程序积木来测试点子。
- 以各种方式混合、搭配这些积木。

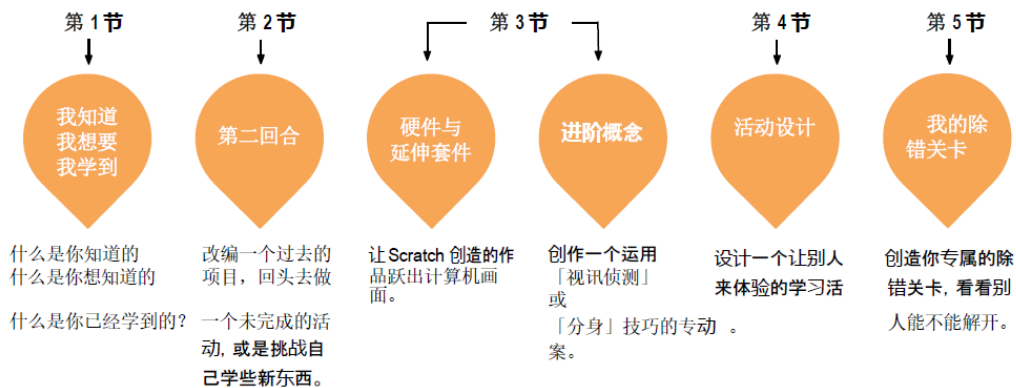
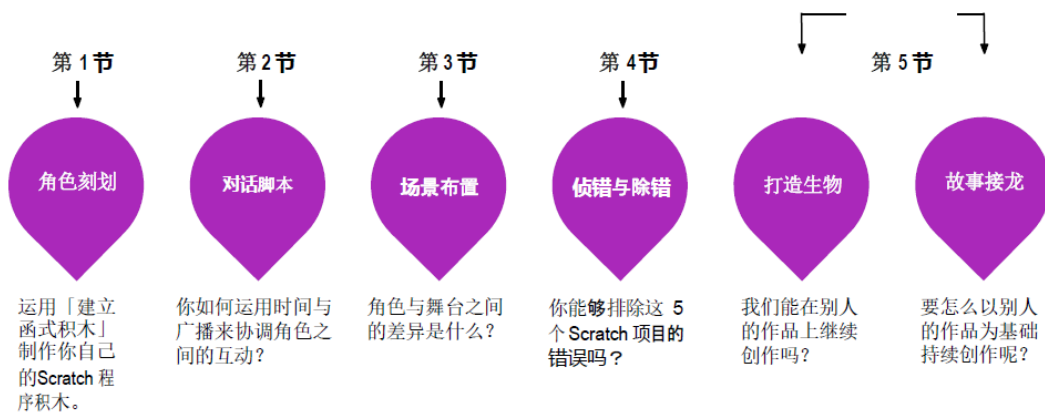


當角色被點擊

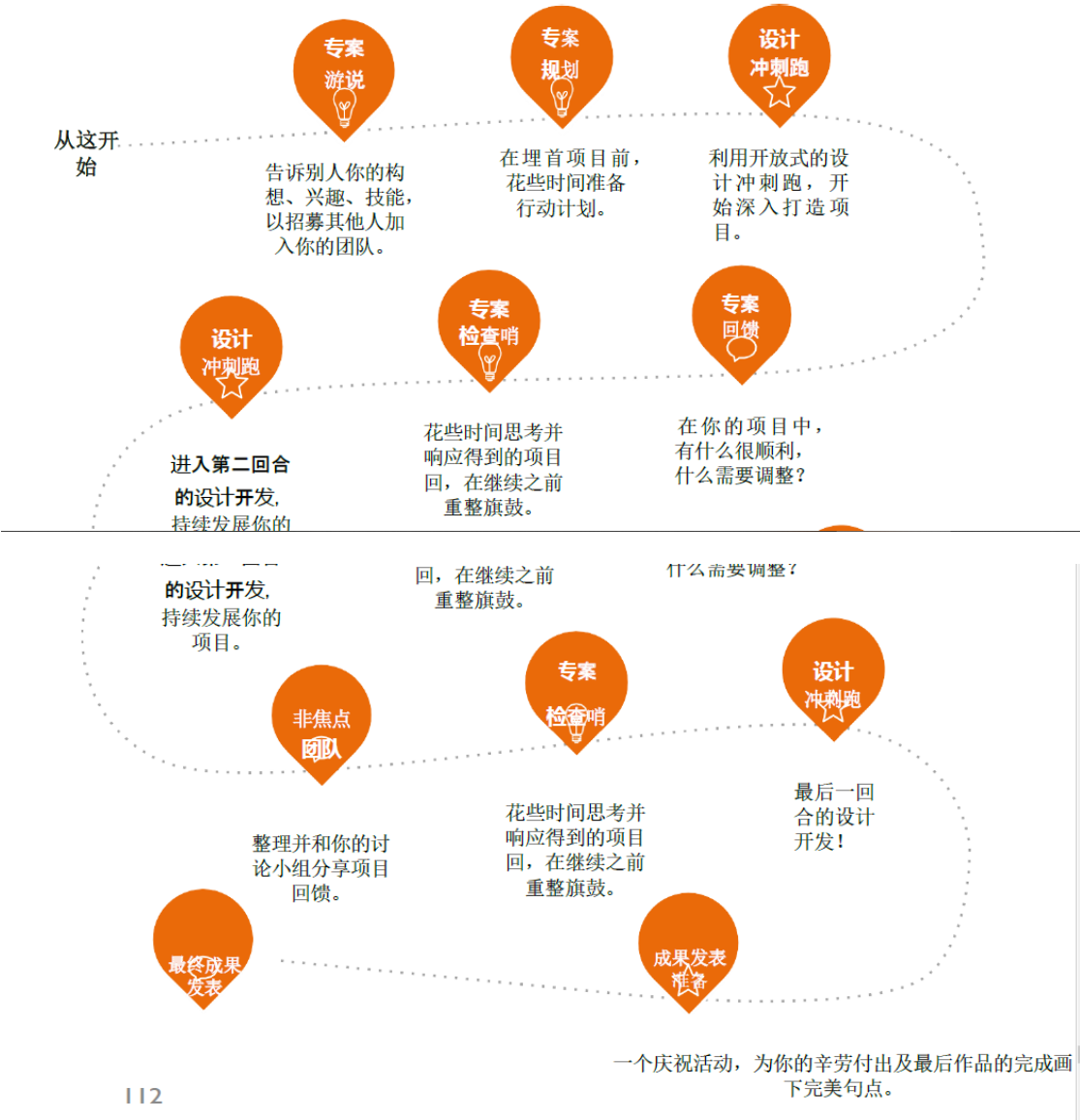
等待 10 秒

重複 10 次






为了帮助你着手进行，我们根据了「规划→制作→分享」的历程，建议出以下的活动顺序。



scratch wiki



Test
Scratch Wiki

Navigation



- Main page
- Recent changes
- Random page
- Community Portal
- ...

Zho:首页


Translate-Home: - English - Italiano - Español - Português - Türkçe - हिन्दी, हिंदी - Polski - 中文 - 한국어 - עברית - Slovenščina - العربية - Latina - українська мова - Shqip - বাংলা - ગુજરાતી

Translate-About: - English - Italiano - Español - Português - Türkçe - हिन्दी, हिंदी - Polski - 中文 - 한국어 - עברית - Slovenščina - العربية - Latina - українська мова - Shqip - বাংলা - ગુજરાતી

This Wiki has has multiple Homepages because it's for creating new Wikis. A Scratch Wiki Home for each language and a [About/Test Scratch Wiki Home](#) for each languages community creating that Wiki. see: [FAQ](#)

 中文 Scratch 维基 

<https://test.scratch-wiki.info/wiki/Zho:%E9%A6%96%E9%A1%B5/Scratch%E7%BC%96%E8%BE%91%E5%99%A8>




Scratch
Wiki

Navigation

- Scratch Wiki Home
- Community Portal
- Current Events
- Recent Changes
- Random Page
- Help
- ...

Scratch Wiki Home

 **Scratch Wiki**
Made by Scratchers, for Scratchers.
1,837 articles created since December 6, 2008

Scratch News

August 3, 2020 — [21st_century_kitty](#) as Scratch Curator
21st_century_kitty has been chosen as the four-hundred-twentieth [curator](#) on the [Front Page](#). Feel free to congratulate 21st_century_kitty on their profile!

July 28, 2020 — New Scratch Design Studio — [Endangered Animals](#)

Contents

- [Scratch Website](#)
- [Scratch Forums](#)
- [Scratch Website General](#)
- [More...](#)

[https://en.scratch-wiki.info/wiki/Scratch Wiki Home](https://en.scratch-wiki.info/wiki/Scratch_Wiki_Home)