



Hello World

Hello world/屏幕上书写文字



让孩子体验黑科技

陆吾智能

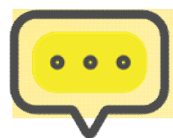


目录 ·

① Hello World

② 按钮的妙用



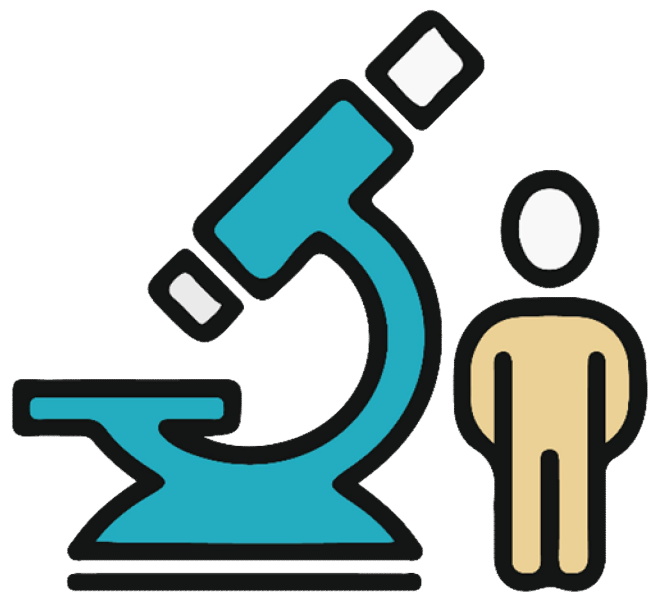


为什么是 Hello World?

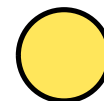


Hello,
WORLD!

A black and white photograph of a chalkboard with the words "Hello, WORLD!" written in white chalk. The text is centered and occupies most of the board's surface. The board has a slightly textured appearance with some faint lines and marks. Below the chalkboard, there is a faint, light-colored reflection of the text on a surface.



01.

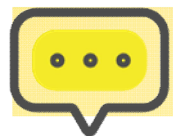


Hello World



PART 1





在屏幕上方显示 Hello World!

效果实现步骤:



初始化设置

Step1



显示画布

Step2

绘制文本

Step3

在屏幕上方显示 Hello World!

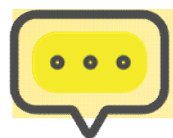
所需积木指令：

在积木指令区点击拖拽以下指令，并依次放在积木程序设计区：

- ◆ 拓展模块|屏幕：【屏幕初始化】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【创建画布】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【设定画布起始点】
- ◆ 循环：【重复执行】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【屏幕文字】并输入【 Hello world! 】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【显示画布】

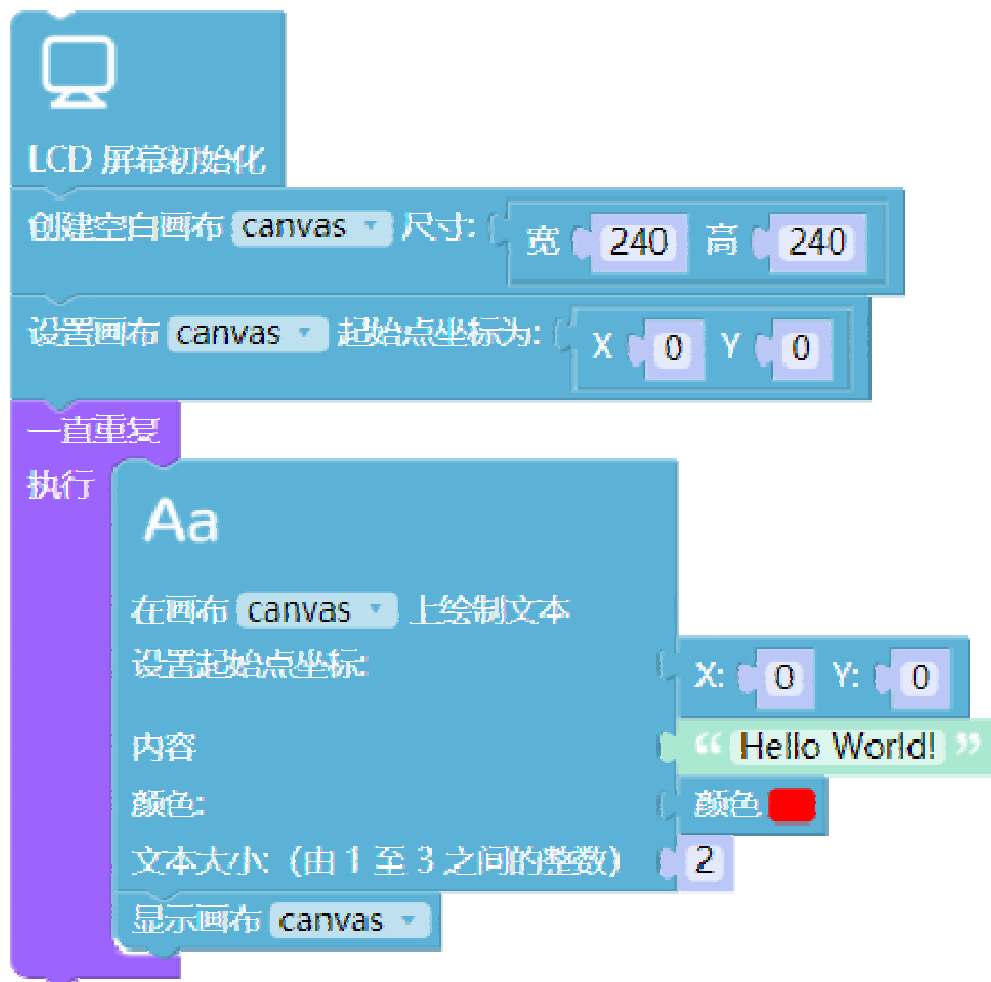


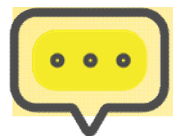
完成程序设计后，在【上传区域】点击【运行代码】，观察AI屏幕模块的变化。



在屏幕上方显示 Hello World!

参考程序：





在屏幕上方显示 Hello World!

参考效果:











Hello World!

知识加油站——认识流程图

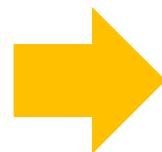
在流程图是算法的图形化描述流程图优点：

- ◆ 采用简单规范的符号，画法简单；
- ◆ 结构清晰，逻辑性强；
- ◆ 便于描述，容易理解。

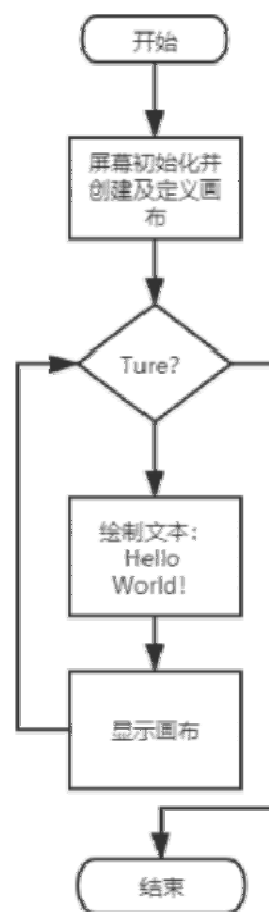
 开始/结束	 判断	 输入/输出	 文档
 数据库	 预定义的流程	 行动方案	 workflow 方向

知识加油站——认识流程图

在屏幕上方显示 Hello World!

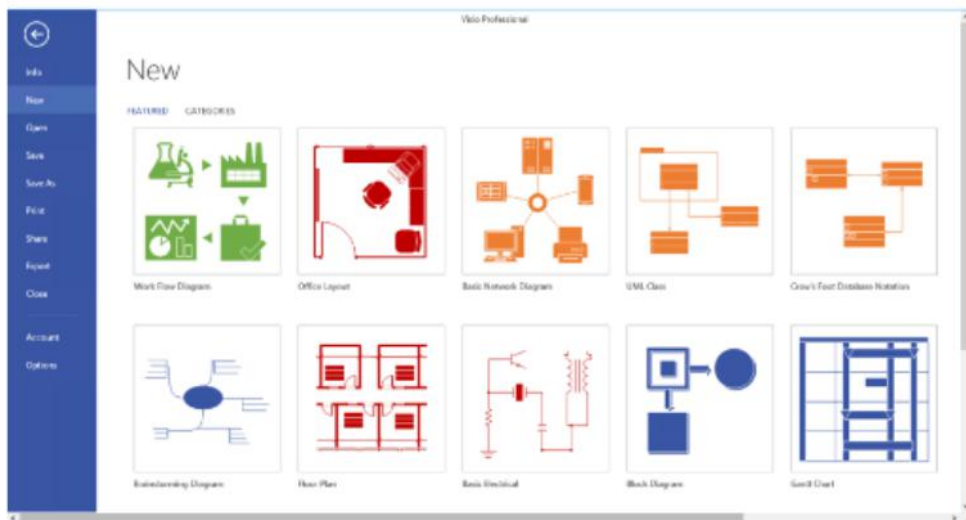


流程图



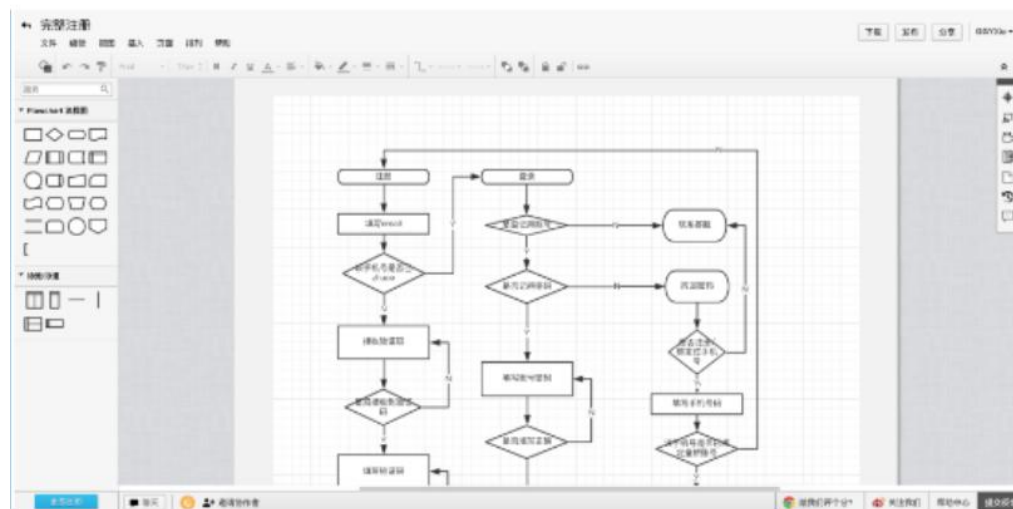
知识加油站——认识流程图

流程图常用软件



Visio

<https://www.microsoft.com/zh-cn/microsoft365/visio/flowchart-software>

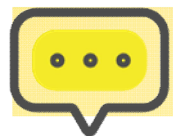


ProcessOn

<https://www.processon.com/>



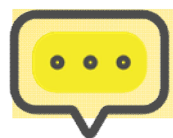
如何在屏幕中间显示呢？



在屏幕中心显示 Hello World!

提示：尝试修改起始坐标的X值、Y值

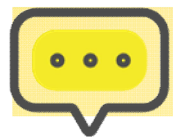
完成程序设计，在【上传区域】点击【运行代码】，观察AI屏幕模块的变化。



在屏幕中心显示 Hello World!

参考程序:





在屏幕中心显示 Hello World!

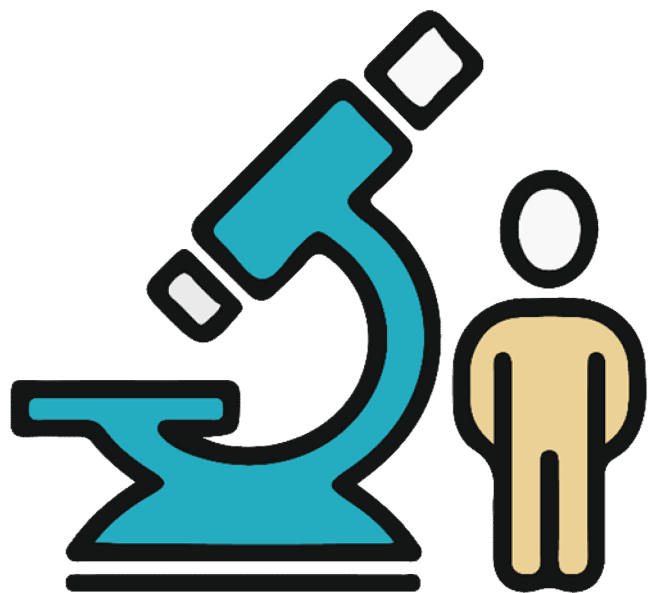
参考效果:



Hello World!



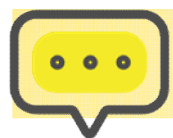
什么时候显示，我做主



02.

按钮的妙用

PART 2



按钮控制：当按钮A按下时，显示 Hello world!

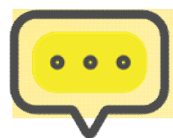
所需积木指令：

在积木指令区点击拖拽以下指令，并依次放在积木程序设计区：

- ◆ 拓展模块|屏幕：【屏幕初始化】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【创建画布】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【设定画布起始点】
- ◆ 循环：【重复执行】
- ◆ 逻辑：【逻辑判断】
- ◆ 拓展模块|基础：【按钮状态】
- ◆ 拓展模块|屏幕：【屏幕文字】



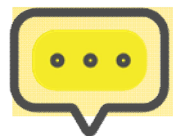
完成程序设计后，在【上传区域】点击【运行代码】，观察AI屏幕模块的变化。



按钮控制：当按钮A按下时，显示 Hello world!

参考程序：





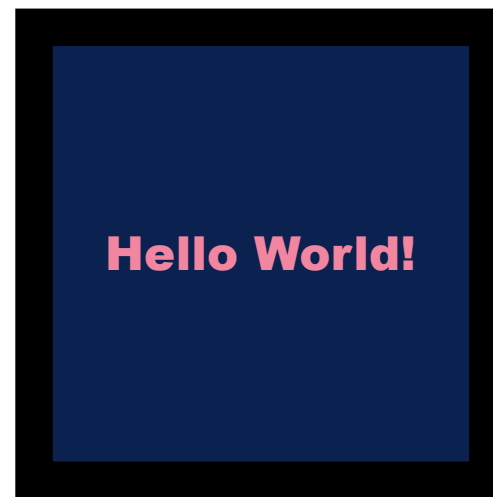
按钮控制：当按钮A按下时，显示 Hello world!

参考效果：

未按键



按下A键



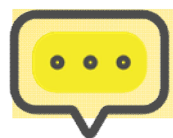
当按钮A按下，显示 Hello world! ，否则不显示任何文字。

练习画流程图——按钮控制



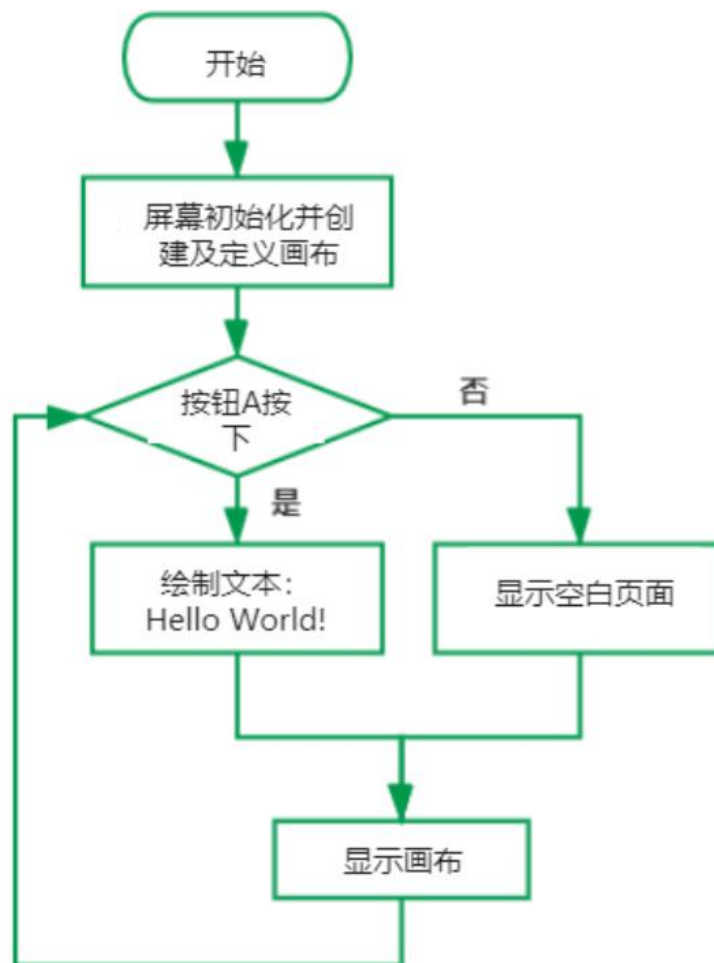
流程图





练习画流程图——按钮控制

参考流程图：





今天先学到这吧!

颜色识别



陆吾智能