小欧机器人快速指南



版本：V1.1.2

作者：James Ye

日期：2019.3.10

至用户

感谢您对小欧机器人的支持！
我们希望每一个孩子都能拥有一个属于自己的智能机器人。每一位用户的支持，都是让我们向目标前进的动力。

我们持续对产品进行迭代优化，为孩子们提供丰富的内容和满意的服务。

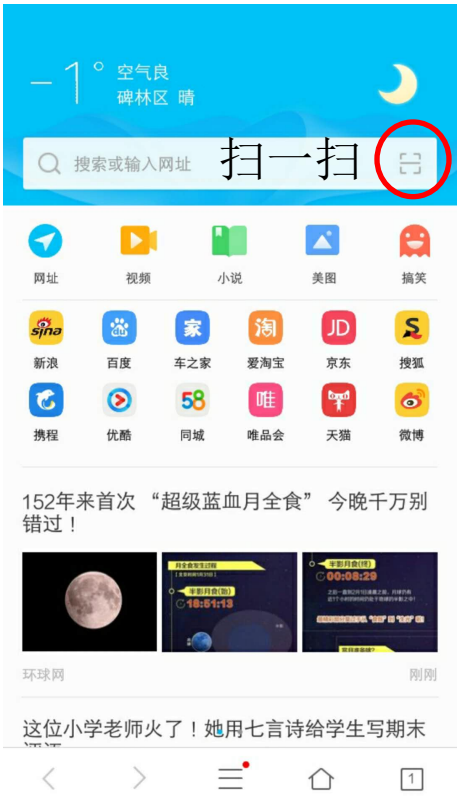
在使用过程中如果遇到什么问题，请加入我们的微信学习群，我们有专人给予解答。

微信指导老师

下载安装小欧机器人APP

请在Android手机上使用浏览器登网址：
www.ovorobot.com下载APP
或者在华为，小米，vivo，OPPO等应用商店搜索“OVOROBOT开发平台”。





百度云盘教学视频：有开箱视频

https://pan.baidu.com/s/1pMXVPsn

APP下载二维码

问题：为什么我用微信扫描盒子上的二维码无法下载APP。
回答：因为微信不允许直接下载，需要转到浏览器打开。

手机与机器人匹配

小欧机器人APP首次运行的时候，会提示调整屏幕上的两个**亮点**匹配小欧机器人控制盒上的**两个定位孔**，如下图所示。**请把手机插入到机器人中**，然后手动调整定位点

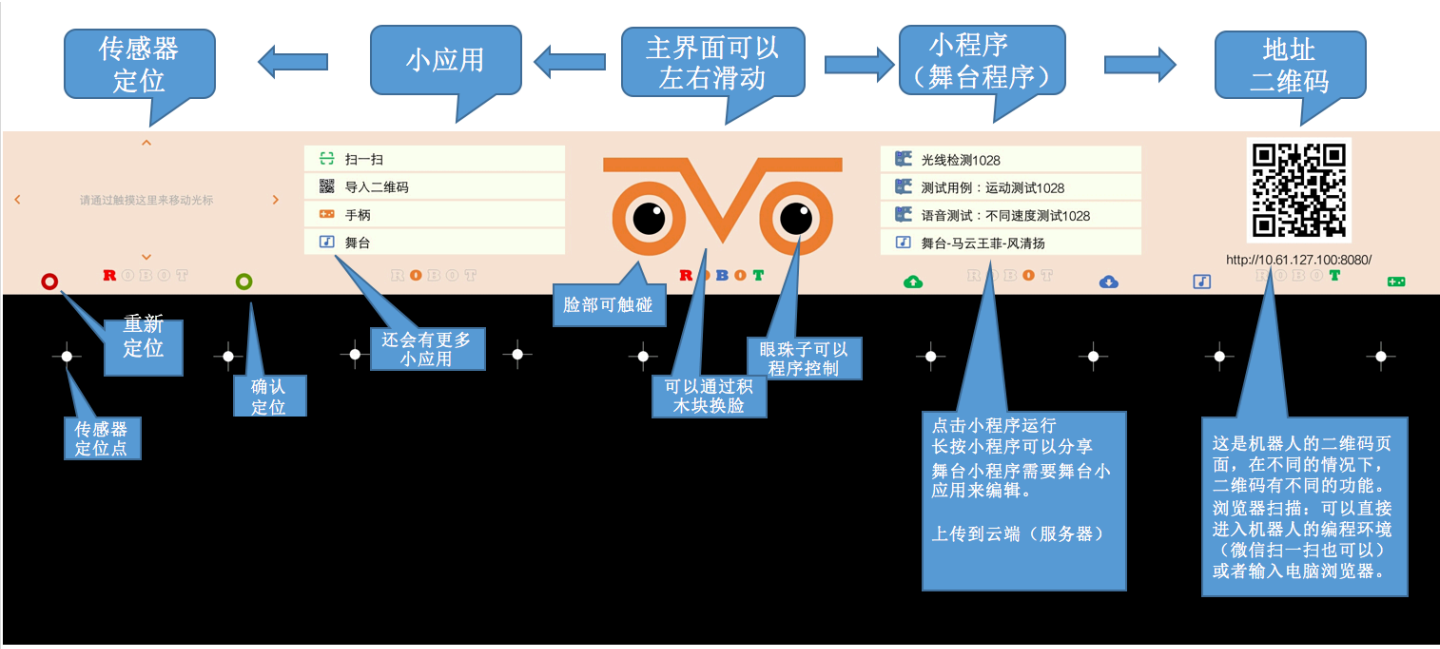


问题：为什么我滑动屏幕不能准确的把亮点对准孔。。

回答：在调整区域的上下左右有小箭头，点击小箭头可以微调。

脸部区域介绍

小欧机器人APP默认界面是小欧的脸部，可以通过手指左右滑动脸部，切换到下图的5个界面。



执行小程序

把运行着小欧机器人APP的手机垂直插入到机器人控制盒里，确保**定位点**与机器人上的**定位孔**对齐。

APP首次运行时，会从服务器下载默认的教学课程小程序，确保首次安装APP时，智能手机是链接网络的。

向左滑动机器人的脸部，脸部会切换到小程序列表。用手指选择“[开始]小欧主程序”，发出叮的一声后，稍等片刻机器人就开始执行小程序。请按顺序一个一个的执行课程小程序。体验小欧机器人的基本功能。要结束小程序，请滑动一下机器人的脸部。

问题：为什么我首次运行的时候不能语音识别，也看不到地址二维码。
回答：可能在安装时没有允许使用手机话筒，以及手机要接入WIFI或互联网。

用手柄操控机器人

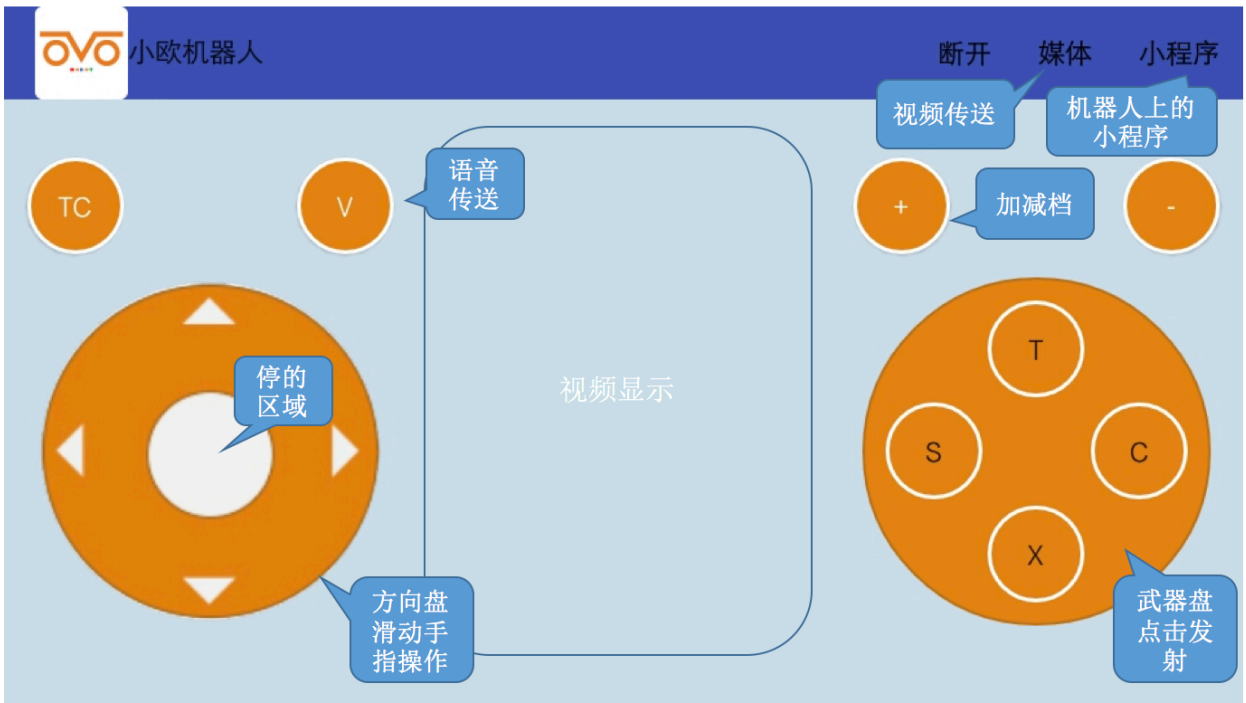
小欧机器人APP可以作为手柄，操控另外一个机器人。





如上图所示，第一个小欧机器人APP滑动到小应用界面，选择“扫一扫”。第二个小欧机器人APP滑动到“地址二维码”界面。

通过“扫一扫”，第一个小欧机器人APP就切换为手柄界面。这样就可以操控第二个机器人了。



问题：为什么有时候视频卡顿严重？

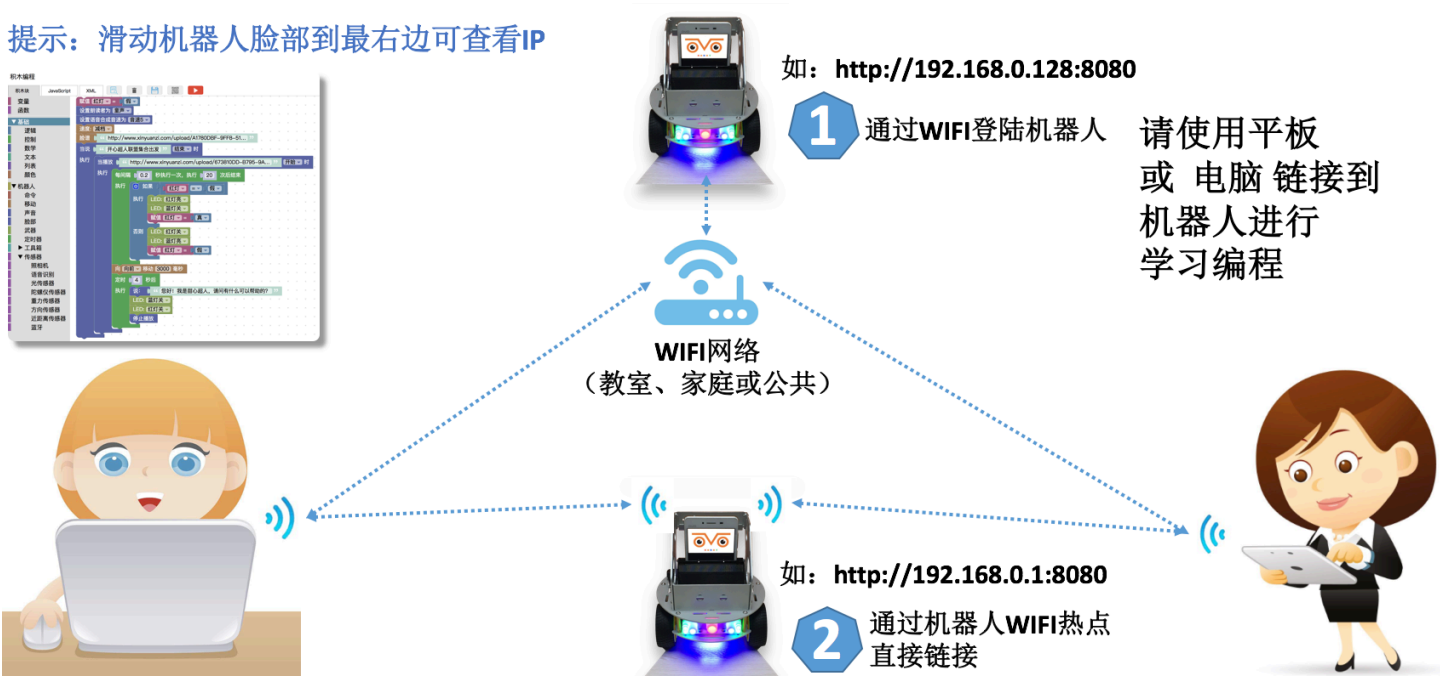
回答：可能机器人移动到了WIFI信号较差的区域，请在靠近WIFI的区域玩。

登陆机器人编程环境

登录**www.ovorobot.com**进行在线开发，并执行小程序。

为了照顾山区乡村没有互联网的地方，小欧机器人APP上带有编程环境，使用同一个WIFI里的电脑，或者平板，打开浏览器输入机器人的IP地址后面加上:8080端口,比如完整地址http://192.168.0.100:8080。

或者用手机做热点，建立局域网。

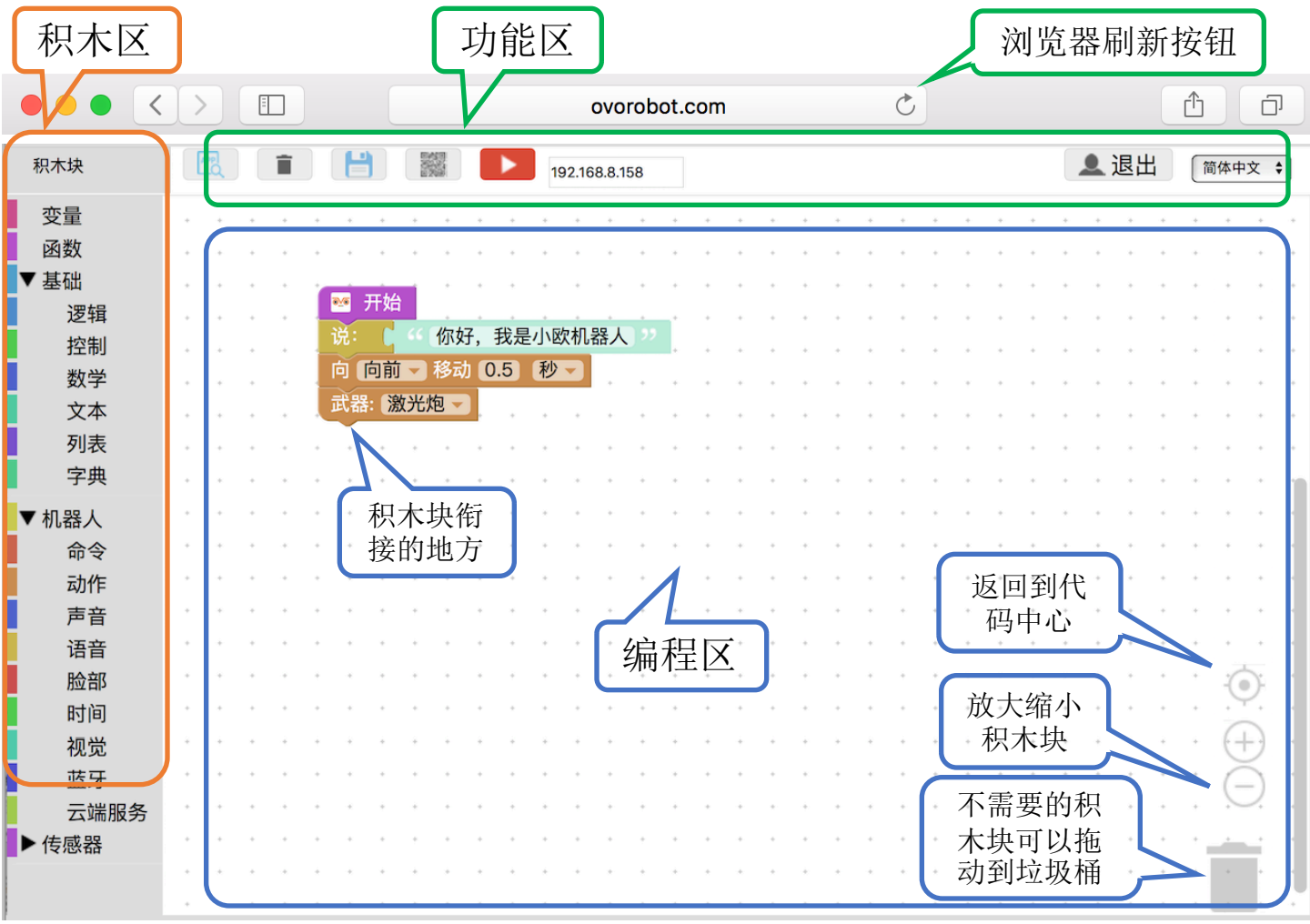


问题：为什么我在平板电脑输入了机器人的网址，但是无法打开编程环境。
回答：网址要完整，如上图所示，以及平板电脑要和机器人在同一个WIFI。

编程环境介绍

当你使用浏览器登录到机器人编程环境后，通过拖放、拼接积木块进行编程。

积木区：提供编程所需的功能积木，可以按照分类及颜色查找需要的积木 。
功能区：功能按钮依次是 小程序、清除所有积木块、保存小程序、小程序二维码、运行小程序等。
编程区：程序的编写区域，可以用把积木区的积木拖放到这个区域来编写程序 。通过拖动调整积木顺序，积木参数；也可以对积木进行复制或者删除等操作。



问题：我在平板电脑上看不到功能按钮了。
回答：在浏览器点击刷新按钮，或者在页面最左边，上下滑动页面。

开始第一个小程序

小欧的APP自带10节入门课程：

1）滑动脸部到小程序界面，向上滑动，找到第一节课。

2）运行第一节课，小欧开始讲课，学生只需要看着小欧听课就可以，小欧会一步一步的讲解，并停下来等学生操作。

3）学生操作完了，手指碰小欧的脸，继续讲课。每一节课对应一个挑战任务。



