

OCROBOT 教育用开源机器人

Boxz 教育用机器人型小车平台

摘要

BOXZ 教育机器人，采用全开源设计，拥有标准的硬件平台，arduino 完全兼容的开发环境，学生可以作为一款玩具进行相关活动，亦可对其进行编程控制，学习机器人的相关编程操控能力。

全系统均采用开源设计，学生可以自行动手搭建，装配与开发，提供对应的软硬件技术服务支持。

详情

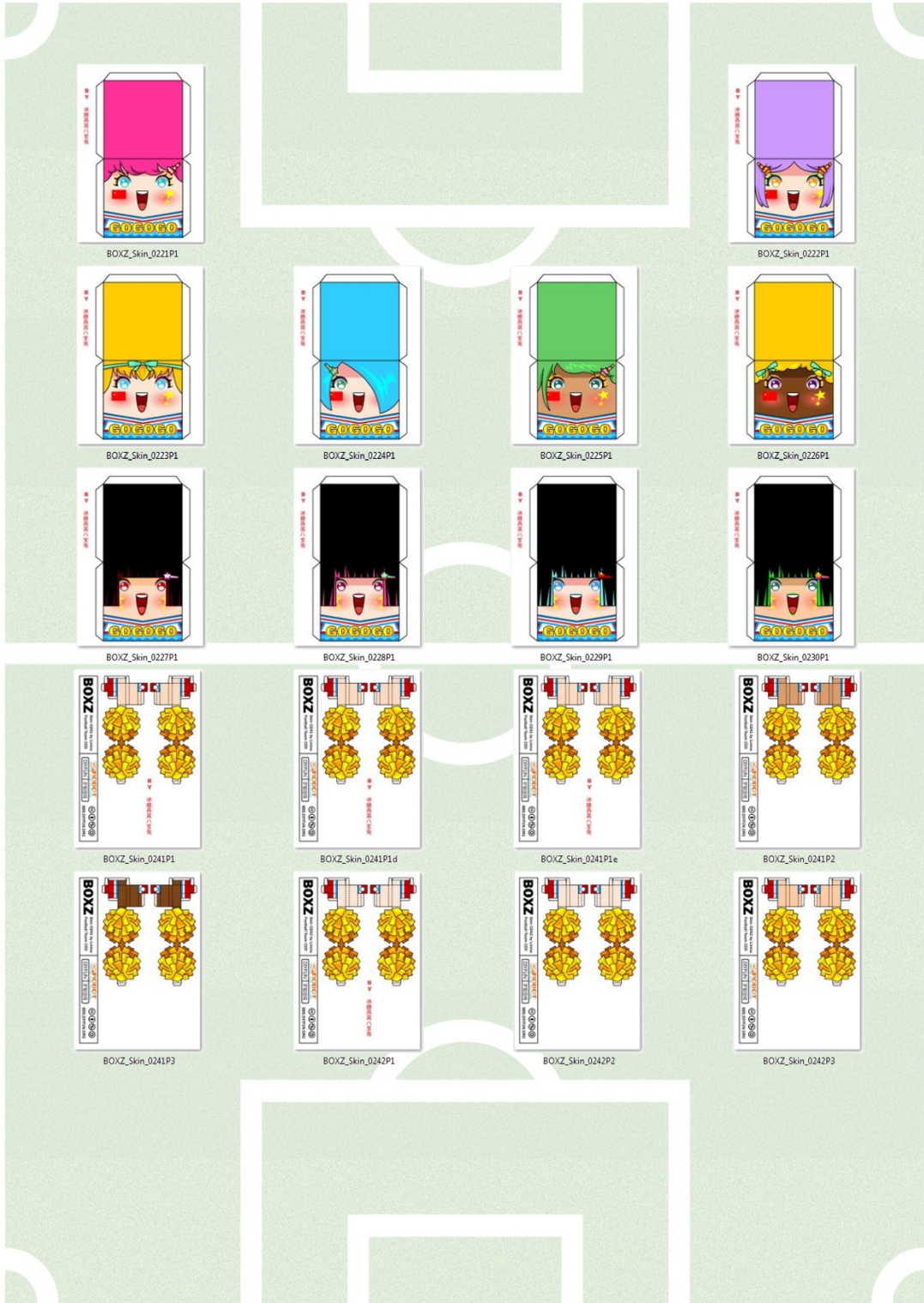
BOXZ ,中文名盒仔。是一款开源的互动娱乐平台 !我们将 Arduino , 亚克力板和纸模型创意的结合在一起 ,让大家可以快速搭建自己的遥控玩偶 ,开展互动体验 ,而它的组装就像搭乐高积木或者宜家家居一样简单 !而盒仔的外形和功能完全取决于您的创意。我们可以用它来我们希望通过盒仔 ,让大家把更多的精力放在创意和互动上 ,让每个喜欢 DIY 的人都能拥有自己的小机器人 ,最最重要的是可以拿出来与大家进行互动 ,分享快乐 ,而不是静静躺在实验室里。

BOXZ 实物图片参考 :



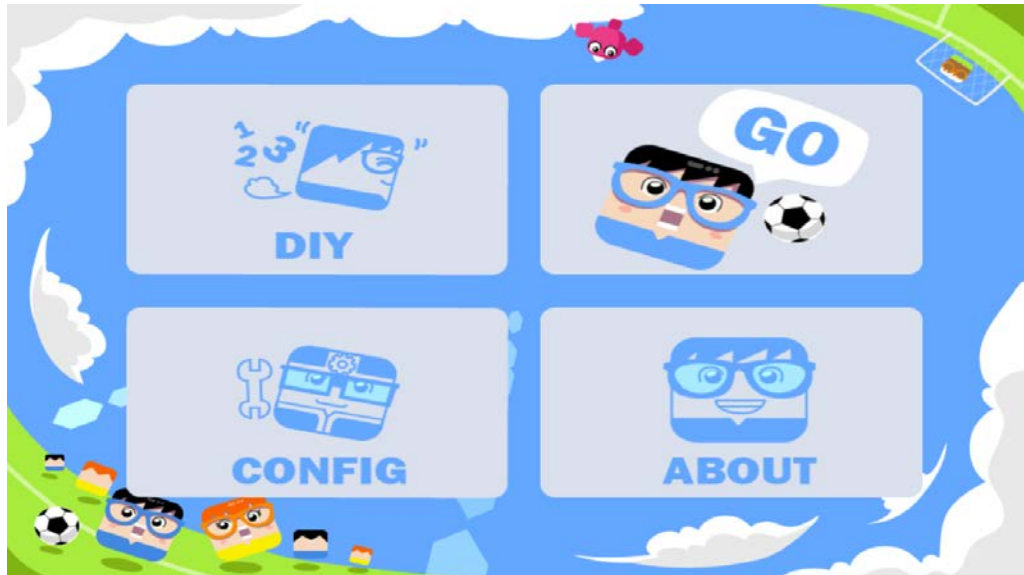
BOXZ 各种皮肤展示：



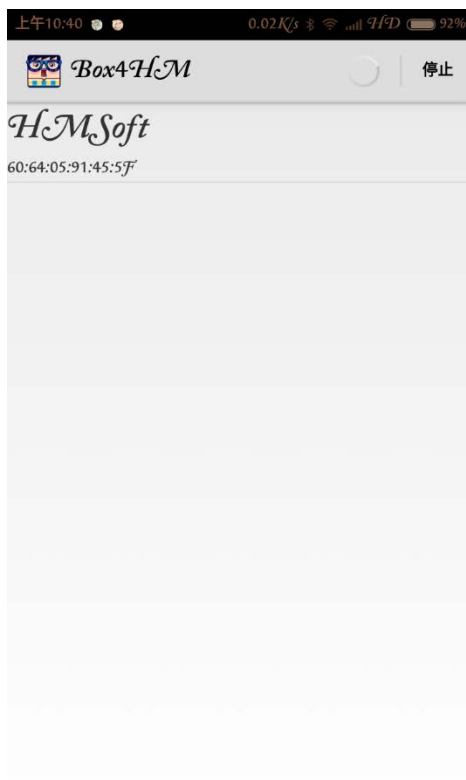


操作说明：

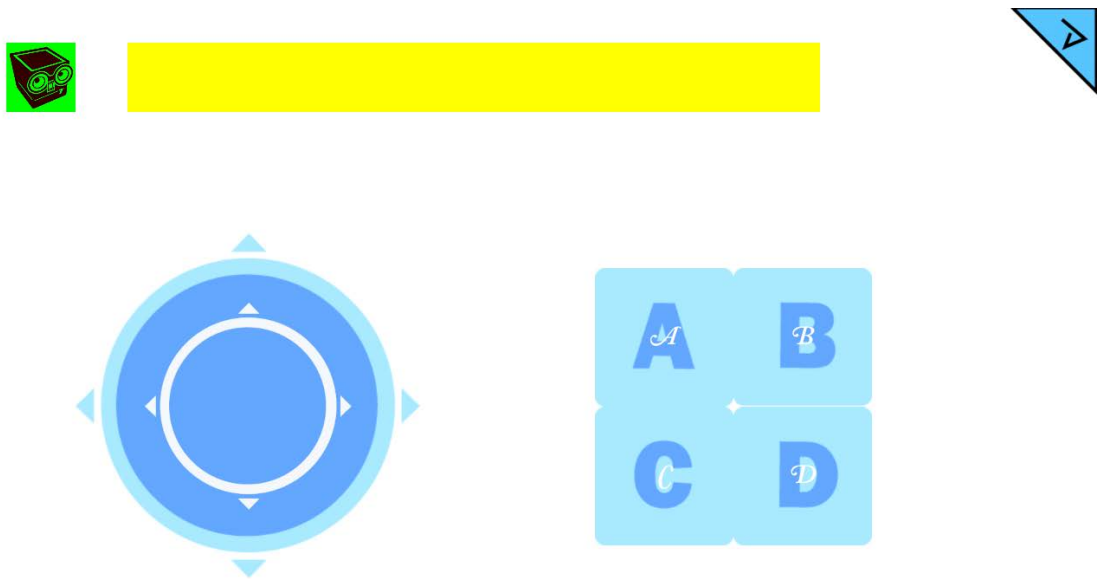
- 1、 下载安装 boxzAPP，并打开手机蓝牙；
- 2、 打开 APP，点击右上角的 GO 方块，进入蓝牙搜索界面；



- 3、 点击右上角搜索，稍等一会就会显示 BOXZ 待连接的蓝牙，点击连接。



4、 连接之后跳转至操作界面，点击左边的圆盘，即可操作 box。



注意事项说明：

- 1、 BOXZ 的开关位于底部右边，按下按键为开，红灯亮，反之为关，红灯灭。
- 2、 BOXZ 的充电口位于底部左边，呈方型的接线口，用 USB-B(方口) 数据线接上电源，即可充电，右边有两个 led 指示灯，E 为充电状态，红灯亮，B 为充满状态，绿灯亮。
- 3、 BOXZ 的充电口也可以作为程序下载端口，通过数据线与电脑连接，即可通讯。详细的编程请参考官网教程。

联系方式

杭州橡木桶科技有限公司

联系电话：0571-81951731

<http://www.ocrobot.com>