



APP 控制 TXT 小车



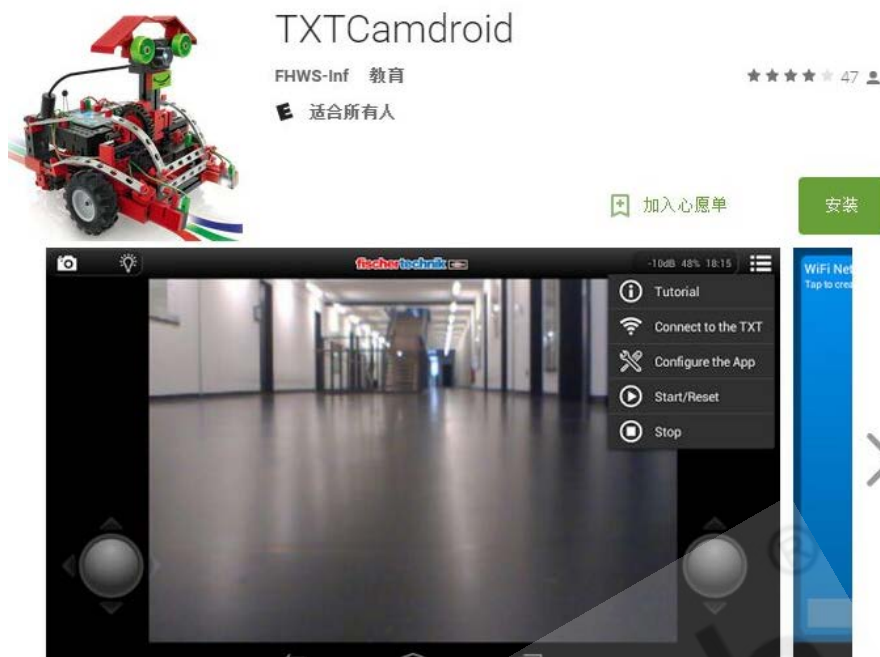
首先，手机中要下载名为 TXTCamdroid 的 APP，如下图所示：

安卓手机下载链接：

https://play.google.com/store/apps/details?id=de.frank_ebner.txtcamdroid

扫描右侧二维码可直接下载 app





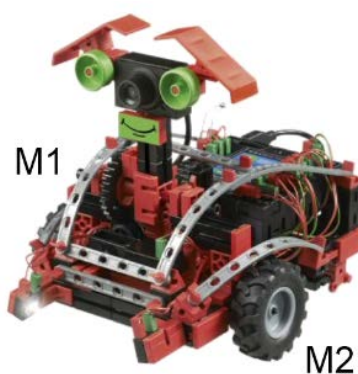
苹果手机 APP 下载链接：

https://play.google.com/store/apps/details?id=de.frank_ebner.txtcamdroid

扫描右侧二维码可直接下载 app



在控制 TXT 小车前，小车的电气元件的接线和控制方式必须保证如下图所示：

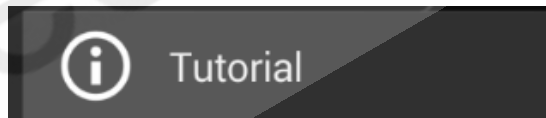


TXT输出端	控制方式
M1：小车右前轮	前进CCW，后退CW
M2：小车左前轮	前进CCW，后退CW
M3：摄像头控制电机	低头CCW，抬头CW
M4：LED灯	-

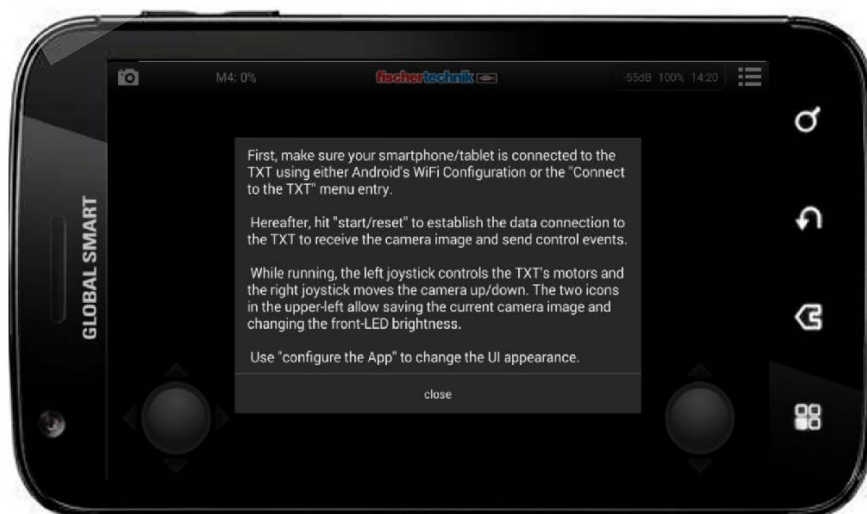
从手机端打开 APP 后，点击界面右上角的功能菜单，会看到 5 个选项，如下图所示：



下面分述这几个选项的内容：



：【APP 使用说明】



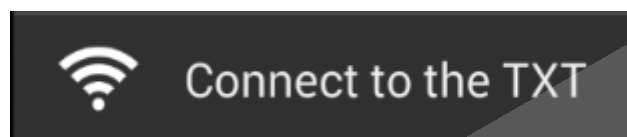
上图中这段文字的意思如下：

打开 TXT 控制器的 WLAN 功能，通过安卓手机的 WIFI 连接到 TXT，连接成功后，点击 APP 菜单设置中的“开始/重置”键以活动慧鱼小车摄像头画面并控制小车的运动。

APP 界面中的左摇杆控制小车的左右轮，实现前进/后退/左转/右转，右摇杆控制摄像头的“抬头/低头”。

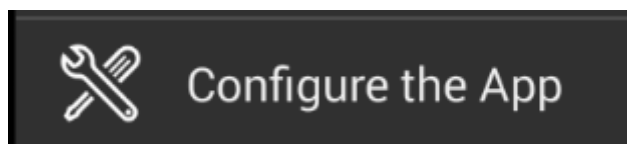
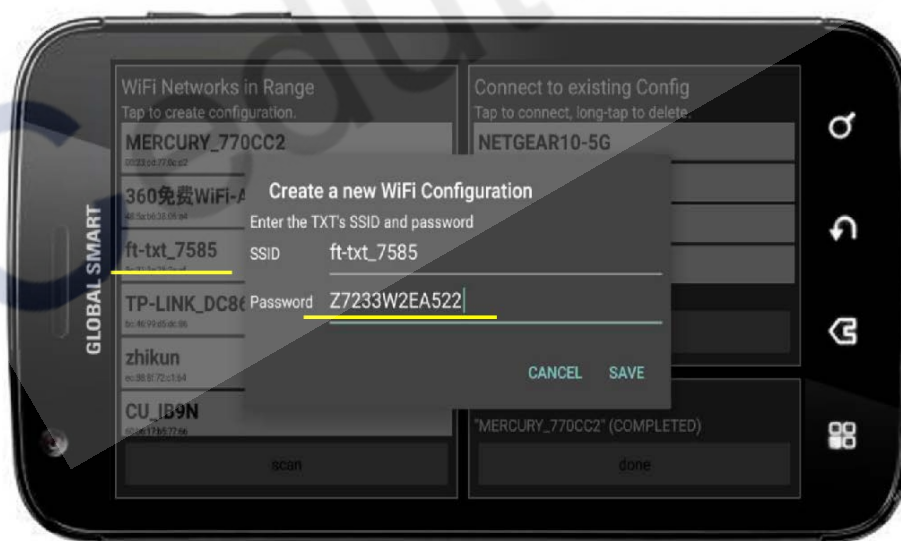
另外 APP 界面中左上角的两个图标，一个可以对摄像头画面进行截图，一个可以控制 LED 灯的亮度。

通过 APP 菜单设置中的“配置 APP”可以设置界面的显示内容。



【连接到 TXT】

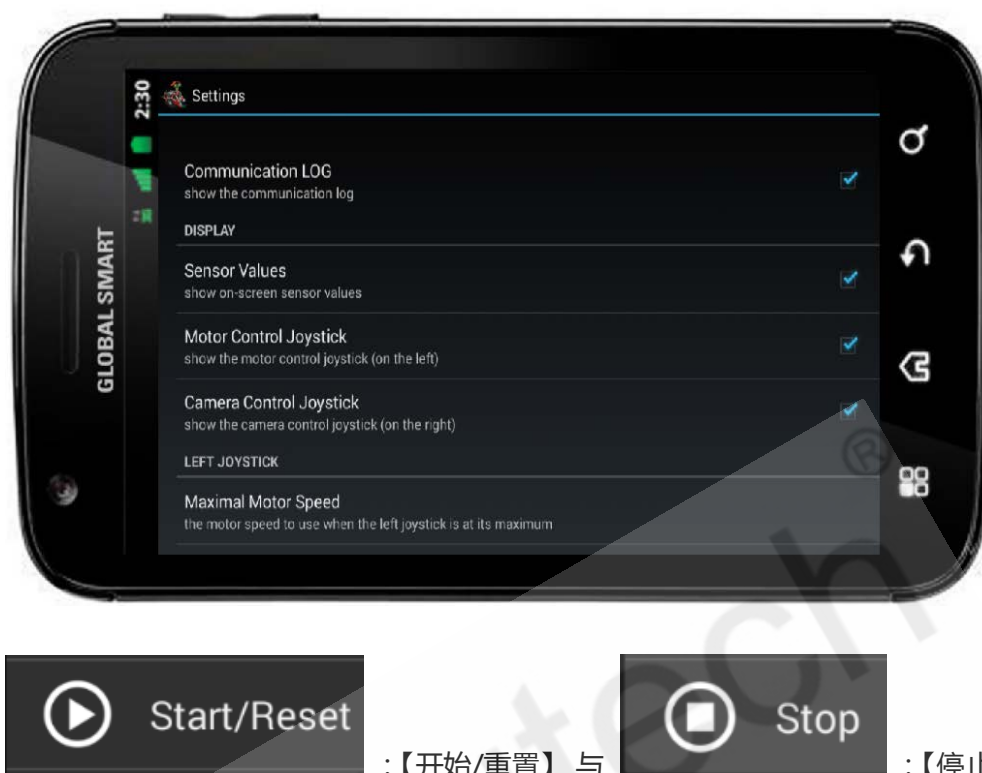
点击左下角的 scan，查找 wifi 网络，搜索到“ft-txt_xxxx”网络，输入 txt 控制器上的 WLAN 密码，之后点击右上方列表框中的“ft-txt_xxxx”网络以建立 APP 与 TXT 控制器之间的网络连接。建立连接后会在右下方有文字提示。如下图所示：



【配置 APP】

在配置 APP 的页面中，我们可以对显示、左摇杆、右摇杆的属性进行参数设置，如果勾选第一项“communication LOG”，则在连接时手机界面会显示连接日志信息。如下图

所示：



点击菜单中的“开始/重置”后，界面会显示网络通讯信息，通讯如果正常，手机将显示摄像头的回传画面，通过左右摇杆控制小车的动作。如下图所示：

