PaddlePi-K210 目前提供两个测试 demo。

1、百度识花 demo

用户拿到的板卡里面默认出厂烧写了百度识花 demo,用户可以使用《0-PaddlePi-K210 开箱说明》文档内附件的测试图片来测试,上电后,摄像头对准屏幕上的测试图片,会在显示屏上实时识别当前图片中的花朵类别。

用户可随时使用 baidu_flower.bin 文件,参考《2 - PaddlePi-K210 开发环境搭建指南》第 21 页的方式,使用 K-Flash 工具进行下载即可恢复出厂 demo。

2、板卡测试 demo

所有出厂的板卡都已进行过测试验证。在用户后期使用过程中,若发现烧写完自己修改过的代码后,设备不能正常工作。可使用此板卡测试 demo 测试和验证板卡、摄像头和显示屏等设备是否完好且能正常运行。

用户可使用 PaddlePi-test.bin 文件,参考《2-PaddlePi-K210 开发环境搭建指南》第 21 页的方式,使用 K-Flash 工具进行下载验证。

下载完成后,上电并按下 KEY 按键,显示屏会实时显示摄像 头范围内的图像,代表板卡硬件完好,继续调整和优化自己的代 码即可。