

优秀不够，你是否无可替代

知识从未如此性感。烂程序员关心的是代码,好程序员关心的是数据结构和它们之间的关系 --QQ群: 607064330 --本人QQ:946029359 --淘宝 <https://shop411638453.taobao.com/>

随笔 - 755, 文章 - 0, 评论 - 318, 阅读 - 184万

导航

[博客园](#)
[首页](#)
[新随笔](#)
[联系](#)
[订阅](#)
[管理](#)

公告

渡我不渡她 -

Not available

00:00 / 03:41

- 渡我不渡她
- 小镇姑娘
- PDD洪荒之力

加入QQ群

昵称：杨奉武
 园龄：5年10个月
 粉丝：640
 关注：1

搜索

我的标签

[8266\(88\)](#)
[MQTT\(50\)](#)
[GPRS\(33\)](#)
[SDK\(29\)](#)
[Air202\(28\)](#)
[云服务器\(21\)](#)
[ESP8266\(21\)](#)
[Lua\(18\)](#)
[小程序\(17\)](#)
[STM32\(16\)](#)
[更多](#)

随笔分类

[Air724UG学习开发\(5\)](#)
[Android\(22\)](#)
[Android 开发\(8\)](#)
[C# 开发\(4\)](#)
[CH395Q学习开发\(17\)](#)
[CH579M学习开发\(7\)](#)
[ESP32学习开发\(16\)](#)
[ESP8266 AT指令开发\(基于STC89C52单片机\)\(3\)](#)
[ESP8266 AT指令开发\(基于STM32\)\(1\)](#)
[ESP8266 AT指令开发基础入门篇备份\(12\)](#)
[ESP8266 LUA脚本语言开发\(13\)](#)

202-Air724UG模块(4G全网通GPRS开发)-模块测试-摄像头扫码,LCD显示摄像头图像

```
<p><iframe name="ifd" src="https://mnifdv.cn/resource/cnblogs/LearnAir724UG"
frameborder="0" scrolling="auto" width="100%" height="1500"></iframe></p>
```

Air724UG模块(4G全网通GPRS开发)

替代单片机,制作DTU

开发板链接:<https://item.taobao.com/item.htm?ft=t&id=652741182191>

开发板原理

图:<https://mnifdv.cn/resource/cnblogs/LearnAir724UG/MiniAir724UG.pc>

资料源码下载链

接:https://github.com/yangfengwu45/LearnAir724UG_lua

点击链接加入群聊【网络学习开发】： 加入QQ群

- [LUA脚本语言入门](#)
 - [学习Android](#)
 - [学习C#](#)
- 需要搭配的Android, C#等基础教程如上, 各个教程正在整理。
- [1-硬件使用说明](#)
 - [2-下载AT指令固件](#)
 - [200-下载和运行第一个lua程序](#)
 - [201-模块测试-测试SD卡和扬声器\(喇叭\)播放功能](#)
 - [202-模块测试-摄像头扫码,LCD显示摄像头图像](#)
 -
 -
 -
 -

ESP8266 LUA开发基础入门篇
备份(22)
ESP8266 SDK开发(33)
ESP8266 SDK开发基础入门篇
备份(30)
GPRS Air202 LUA开发(11)
HC32F460(华大单片机)学习开
发(5)
NB-IOT Air302 AT指令和LUA
脚本语言开发(25)
PLC(三菱PLC)基础入门篇(2)
STM32+Air724UG(4G模组)
物联网开发(43)
STM32+BC26/260Y物联网开
发(37)
STM32+CH395Q(以太网)物
联网开发(21)
STM32+ESP8266(ZLESP8266/
物联网开发(1)
STM32+ESP8266+AIR202/30:
远程升级方案(16)
STM32+ESP8266+AIR202/30:
终端管理方案(6)
STM32+ESP8266+Air302物
联网开发(64)
STM32+W5500+AIR202/302
基本控制方案(25)
STM32+W5500+AIR202/302
远程升级方案(6)
UCOSii操作系统(1)
W5500 学习开发(8)
编程语言C#(11)
编程语言Lua脚本语言基础入
门篇(6)
编程语言Python(1)
单片机(LPC1778)LPC1778(2)
单片机(MSP430)开发基础入门
篇(4)
单片机(STC89C51)单片机开发
板学习入门篇(3)
单片机(STM32)基础入门篇(3)
单片机(STM32)综合应用系列
(16)
电路模块使用说明(11)
感想(6)
软件安装使用: MQTT(8)
更多

最新评论

1. Re:2-STM32带你入坑系
列(点亮一个灯--Keil)
太强了
--CodeSegment
2. Re:(一)Lua脚本语言入门
楼主可以分享一下这本电子
书吗 ?
--戡思

阅读排行榜

1. ESP8266使用详解(AT,LUA,
SDK)(172915)
2. 1-安装MQTT服务器(Windo
ws),并连接测试(99462)
3. ESP8266刷AT固件与node
mcu固件(64936)
4. 用ESP8266+android,制作
自己的WIFI小车(ESP8266篇)
(64503)
5. 有人WIFI模块使用详解(386
02)

**说明(这节只是用来测试开发板上面的基本功能
是否运行正常,如果不正常,请联系售后)**

这节测试一下使用摄像头扫码,和使用LCD显示摄像头图像

摄像头安装



LCD屏安装

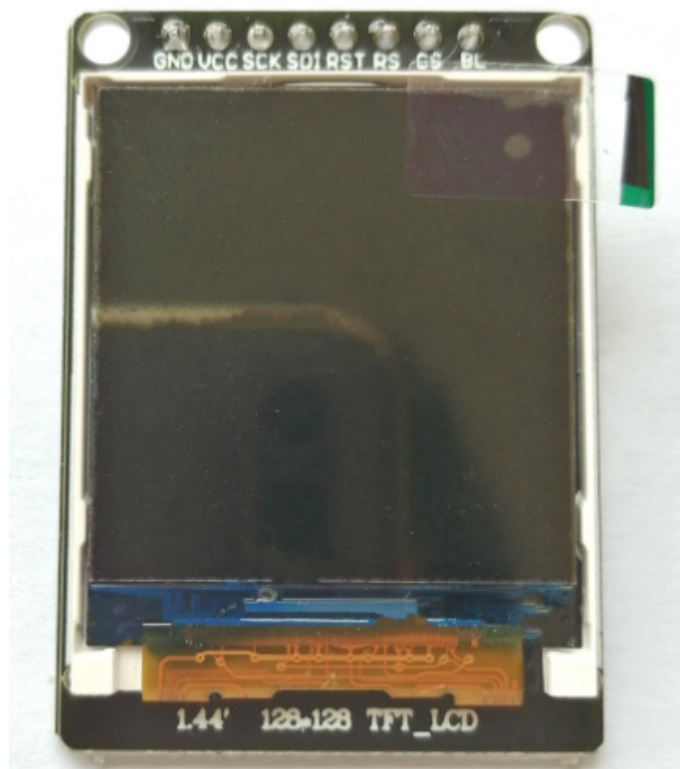
6. (一)基于阿里云的MQTT远程控制(Android 连接MQTT服务器,ESP8266连接MQTT服务器实现远程通信控制----简单的连接通信)(36025)
7. 关于TCP和MQTT之间的转换(33444)
8. C#中public与private与static(32781)
9. android 之TCP客户端编程(32016)
10. android服务端+esp8266+单片机+路由器之远程控制系统(31351)

推荐排行榜

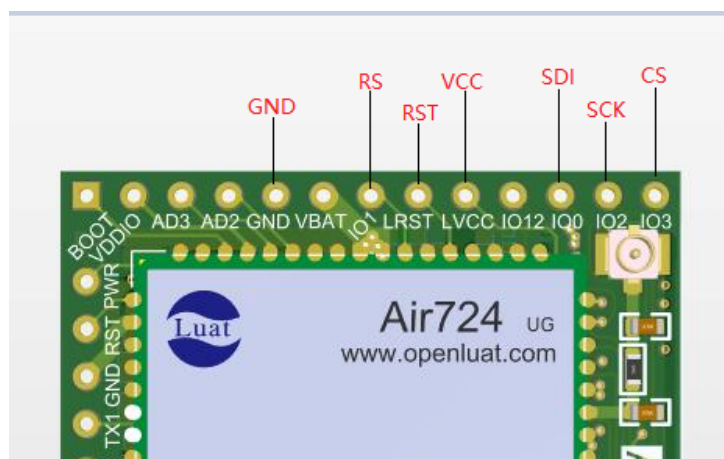
1. C#委托+回调详解(9)
2. 用ESP8266+android,制作自己的WIFI小车(ESP8266篇)(8)
3. 用ESP8266+android,制作自己的WIFI小车(Android 软件)(6)
4. ESP8266使用详解(AT,LUA,SDK)(6)
5. 关于TCP和MQTT之间的转换(5)

LCD屏幕选择 SPI_ST7735 驱动就可以.

GND(负极); VCC(3.3V供电); SCK(时钟); SDI(数据引脚); RST(复位); RS(数据/命令选择); CS(片选); BL(背光,悬空)



和模块默认连接引脚(模块上有点模糊,仔细看哈)

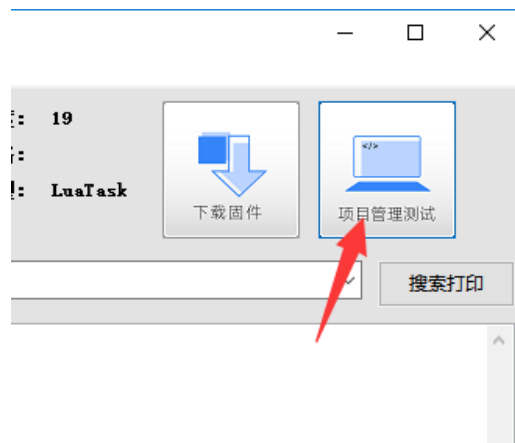


下载测试程序

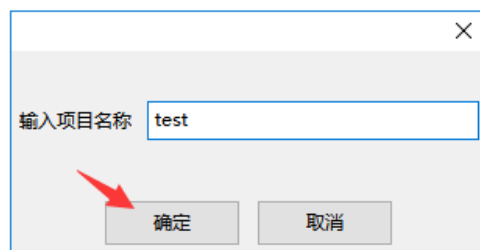
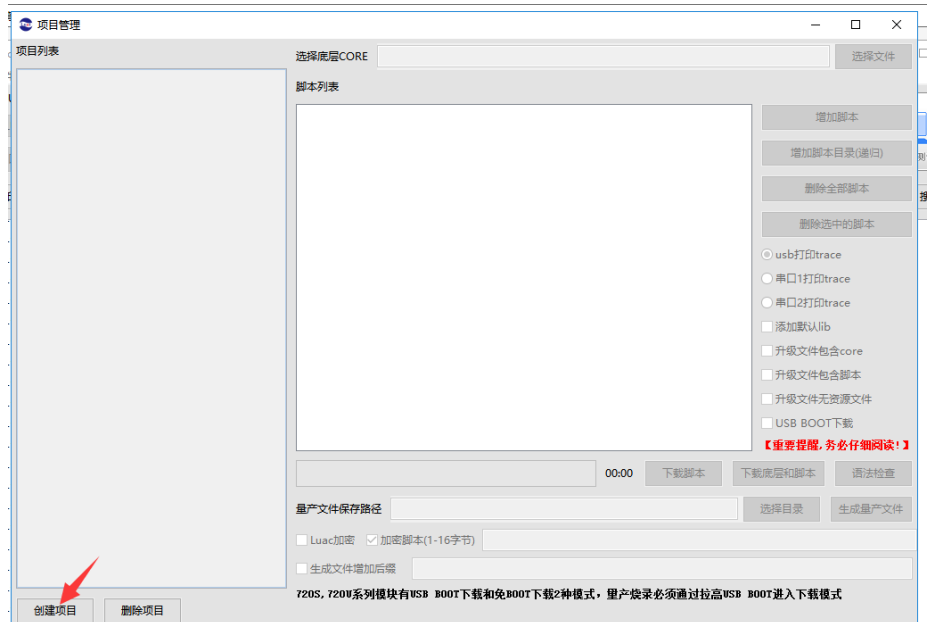
1.打开下载工具,选择usb打印



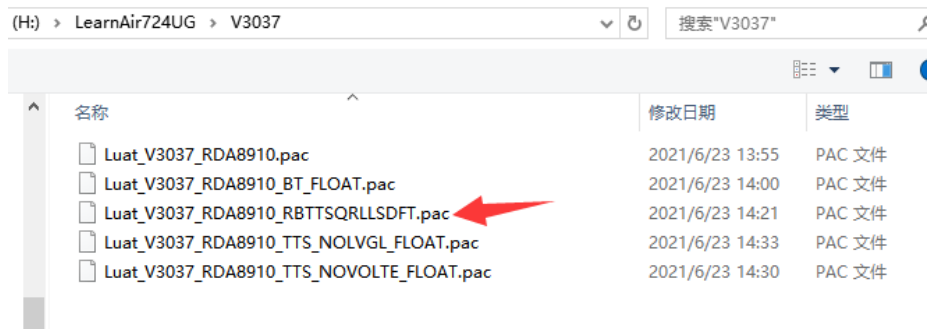
2.点击项目管理测试



3.其实原先是直接选择下载文件就可以,官方为了让大伙便于管理咱的程序项目,就设置了必须先新建项目...



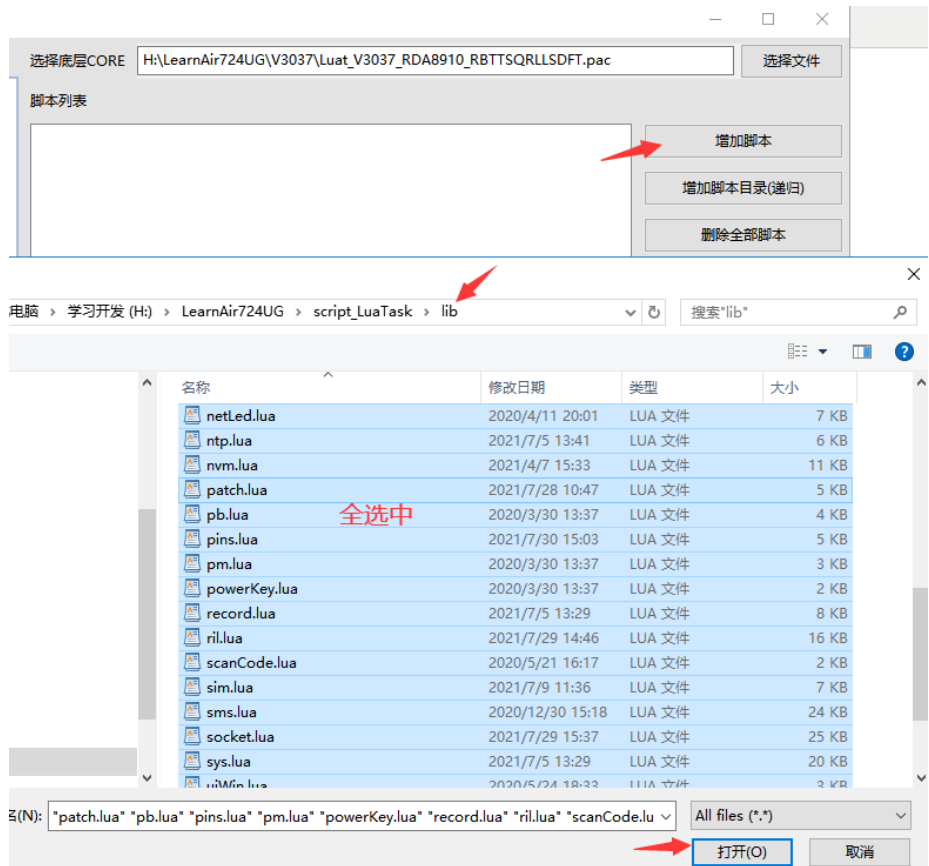
4,选择core(固件)文件(我就选择一个最全功能的哈)



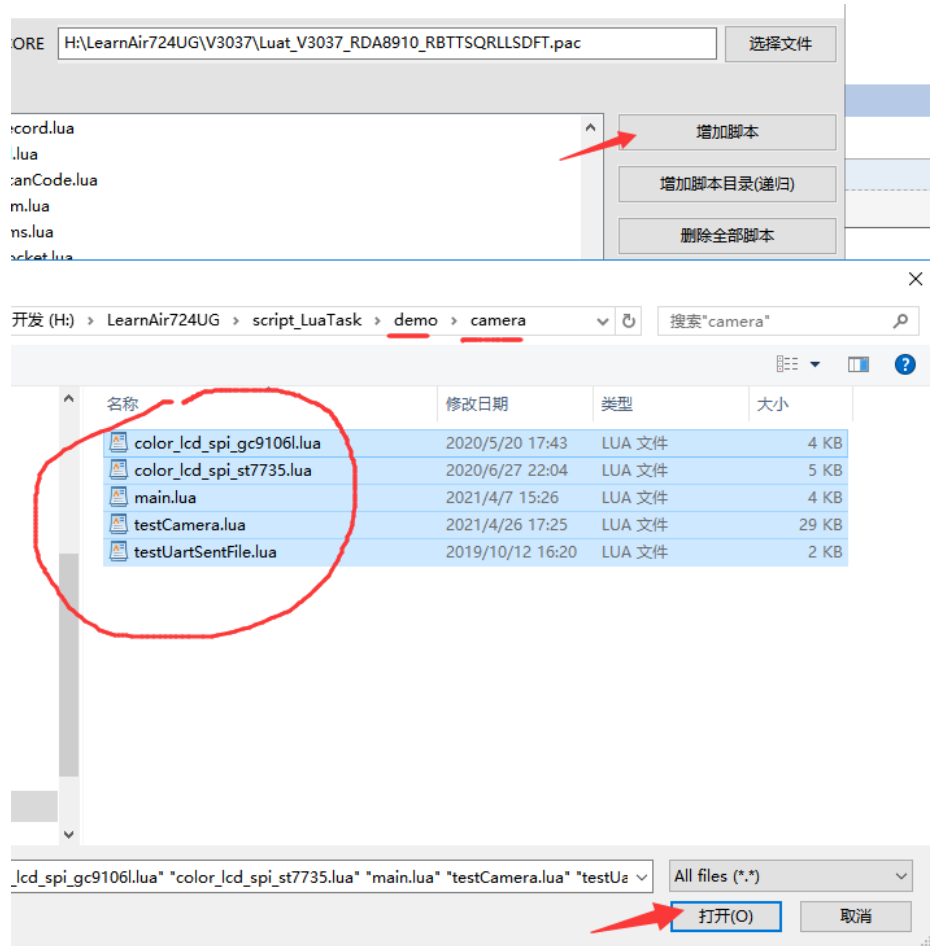
5,把所有的库函数添加进来

注意哈,其实不用全部添加,必须添加的是sys.lua.然后其它的用到什么添加什么.

但是为了便于咱初期测试学习减少麻烦,直接一次性添加进来最快捷,
以后明白了咱在想添加什么再添加什么.

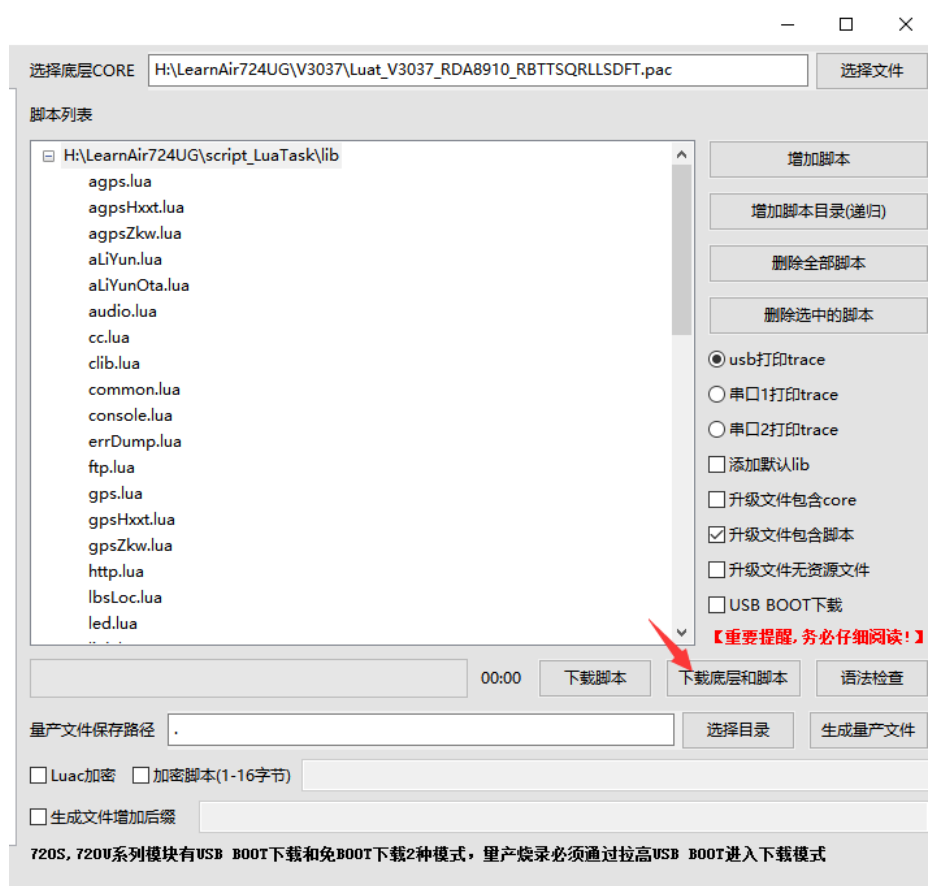


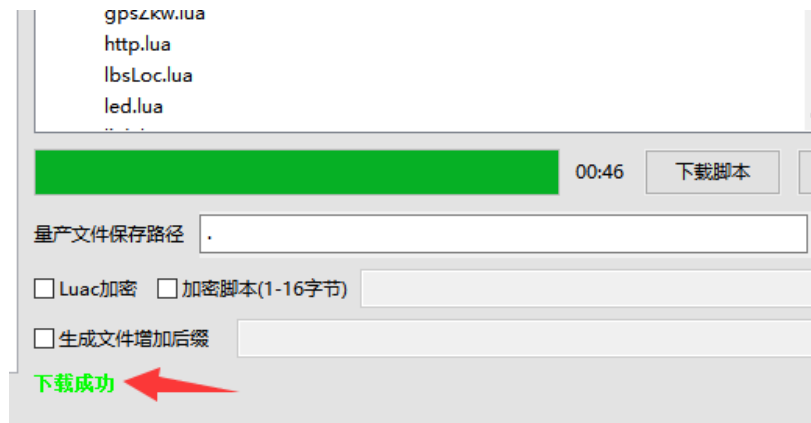
6,选择camera这个例程



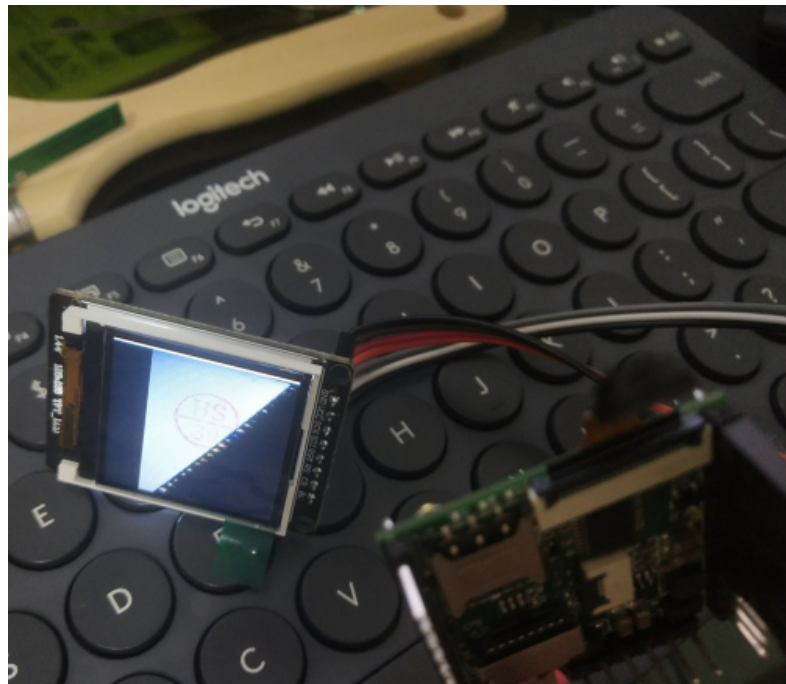
7,然后点击下载固件和脚本

提示:固件下载一次就可以,如果下载过了固件,可以点击前面的下载脚本,不用再下载固件了.





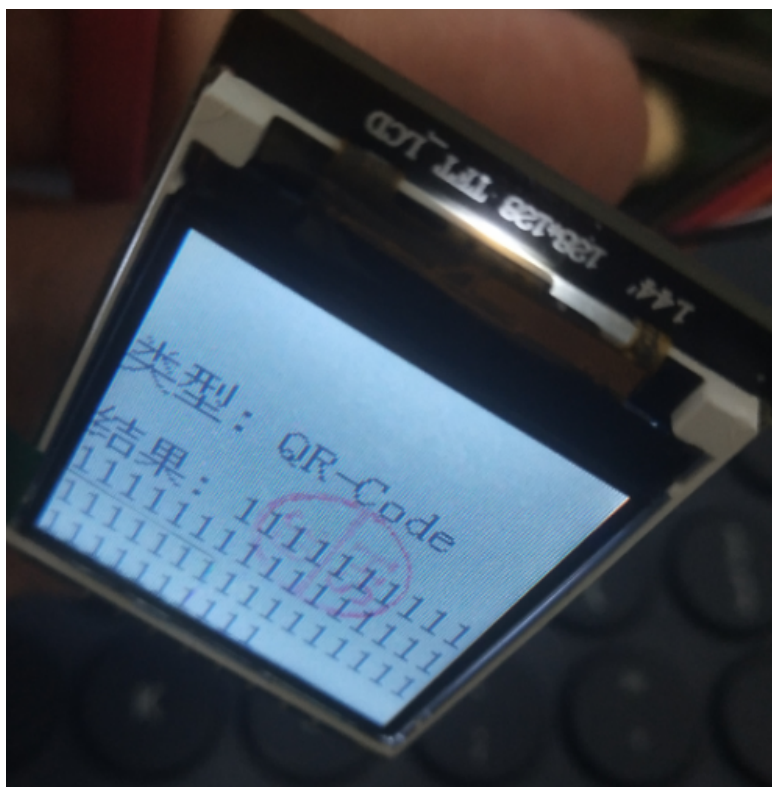
液晶屏上会显示摄像头的图像



把摄像头对准二维码扫描



液晶屏和程序日志上会打印扫描的二维码信息

[illegible]

分类: [Air724UG学习开发](#)

[好文要顶](#)
[关注我](#)
[收藏该文](#)



 杨奉武
关注 - 1
粉丝 - 640

0

0

« 上一篇: [201-Air724UG模块\(4G全网通GPRS开发\)-模块测试-测试SD卡和扬声器\(喇叭\)播放功能](#)

posted on 2021-08-19 23:03 杨奉武 阅读(0) 评论(0) 编辑 收藏 举报

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

发表评论

支持 Markdown

🔍 自动补全

提交评论 退出

[Ctrl+Enter快捷键提交]

- 【推荐】百度智能云2021普惠上云节：新用户首购云服务器低至0.7折
- 【推荐】阿里云云大使特惠：新用户购ECS服务器1核2G最低价87元/年
- 【推荐】大型组态、工控、仿真、CAD\GIS 50万行VC++源码免费下载!
- 【推广】园子与爱卡汽车爱宝险合作，随手就可以买一份的百万医疗保险



编辑推荐：

- DDD领域驱动及落地方案
- CSS 奇思妙想 | 使用 resize 实现强大的图片拖拽切换预览功能
- 浅谈 C# 取消令牌 CancellationTokensource
- 记一次 .NET 某WMS仓储订单系统 内存暴涨分析
- 神奇的 SQL 之别样的写法 —— 行行比较

最新新闻：

- 一站式云超算平台北鲲云完成新一轮融资 (2021-08-19 18:50)
 - 声网发布全链路加速FPA为互联网增加QoS保障 (2021-08-19 18:38)
 - 腾讯Q2财报会议，高管解读：行业监管、税率、游戏业务发展 (2021-08-19 18:37)
 - Facebook发布了一份关于News Feed中浏览量最高内容的报告 (2021-08-19 18:26)
 - 美国官方曝网络摄像头大漏洞 超 8300 万台设备受影响 (2021-08-19 18:20)
- » 更多新闻...

历史上的今天：

2020-08-19 04-STM32+W5500+AIR202远程升级方案-功能1-STM32+W5500实现利用http...
2020-08-19 07-STM32+ESP8266+AIR202远程升级方案-功能2-STM32+Air202(GPRS)实现...

Powered by:
博客园

Copyright © 2021 杨奉武
Powered by .NET 5.0 on Kubernetes



单片机,物联网,上位机,...

扫一扫二维码, 入群聊。