

淘宝店铺

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 - 704, 文章 - 0, 评论 - 313, 阅读 - 174万

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

1 渡我不渡她

2 小镇姑娘

3 PDD洪荒之力

加入QQ群

昵称：杨奉武

园龄：5年8个月

粉丝：611

关注：1

搜索

找找看

谷歌搜索

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

Android(22)

Android 开发(8)

C# 开发(4)

CH395Q学习开发(16)

ESP32学习开发(8)

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)

16-网络芯片CH395Q学习开发-低功耗实验

<p><iframe name="ifd" src="https://mnifdv.cn/resource/cnblogs/LearnCH395Q" frameborder="0" scrolling="auto" width="100%" height="1500"></iframe></p>

网络芯片CH395Q学习开发

开发板链接:[开发板链接](#)

模组原理图:[模组原理图](#)

资料源码下载链

接:<https://github.com/yangfengwu45/CH395Q.c>

■ [学习Android](#)

教程中搭配的Android，C#等教程如上，各个教程正在整理。

■ [1-硬件测试使用说明](#)

■ [2-学习资料说明,测试通信,获取硬件版本,程序移植说明](#)

■ [3-芯片初始化,网线连接检测实验](#)

■ [4-关于中断检测和DHCP实验](#)

■ [5-模块使用Socket0作为TCP客户端和电脑上上位机TCP服务器局域网通信](#)

■ [6-模块使用Socket0-3作为4路TCP客户端和电脑上上位机TCP服务器局域网通信](#)

■ [7-模块使用Socket0-5作为6路TCP客户端和电脑上上位机TCP服务器局域网通信\(Socket缓存区配置\)](#)

■ [8-模块使用Socket0作为TCP服务器和电脑上上位机TCP客户端局域网通信\(单连接和多连接\)](#)

■ [9-模块使用Socket0作为UDP和电脑上上位机UDP局域网通信](#)

■ [10-模块使用Socket0作为UDP广播通](#)

ESP8266 LUA开发基础入门篇
备份(22)
ESP8266 SDK开发(32)
ESP8266 SDK开发基础入门篇
备份(30)
GPRS Air202 LUA开发(11)
HC32F460(华大) +
BC260Y(NB-IOT) 物联网开发
(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+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(58)
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(10)
感想(6)
软件安装使用: MQTT(8)
软件安装使用: OpenResty(6)
数据处理思想和程序架构(24)
数据库学习开发(12)
更多

最新评论

1. Re:03-STM32+Air724UG
远程升级篇OTA(阿里云物联
网平台)-STM32+Air724UG
使用阿里云物联网平台OTA
远程更新STM32程序
楼主，单片机和Air724模块
之间是通过AT指令通讯的
吗？
--a314825348

2. Re:001-
STM32+Air724UG基本控制
篇(阿里云物联网平台)-使用
MQTT接入阿里云物联网平
台
博主，你好，这个工程单片
机的代码开源吗？
--a314825348

阅读排行榜

- [10-模块使用Socket0作为UDP\)通信](#)
- [11-模块使用Socket0作为UDP组播\(多播\)通信,MAC地址过滤](#)
- [12-模块使用Socket0作为IP RAW模式和调试助手测试通信](#)
- [13-模块使用Socket0作为MAC RAW](#)
- [14-1-WEB服务器-网页到底是啥,web服务器是啥,网页如何显示的显示图片和视频](#)
- [15-DNS 域名解析](#)
- [16-低功耗实验](#)
-
-
-
-

说明

这节演示一下发送指令让模块进入低功耗模式

提醒:无论是SPI,USART,并口,程序操作步骤都是一样的!

只是不同的接口发指令发给模块,然后用不同的接收接收数据而已.

测试本节代码(STM32F103xxxx)

1.程序很简单哈,就一个指令

程序控制每隔一段时间发送命令让模块进入低功耗模式

1. ESP8266使用详解(AT,LUA, SDK)(172191)
2. 1-安装MQTT服务器(Windows),并连接测试(96830)
3. ESP8266刷AT固件与node mcu固件(63867)
4. 用ESP8266+android,制作自己的WIFI小车(ESP8266篇)(62779)
5. 有人WIFI模块使用详解(38155)
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)(35470)
7. 关于TCP和MQTT之间的转换(32337)
8. android 之TCP客户端编程(31368)
9. android服务端+esp8266+单片机+路由器之远程控制系统(31155)
10. C#中public与private与static(31107)

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)

```
CH395INC.H CH395SPI.C usart.c delay.c timer.c main.c delay.h CH3
49 while(CH395CMDCheckExist(0x55) != 0xaa)
50 {
51     printf("\r\nCH395CMDCheck ERR\r\n");
52     break;
53 }
54 //初始化模块:成功返回 0
55 while(CH395CMDInitCH395() !=0)
56 {
57     printf("\r\nCH395CMDInitCH395 ERR\r\n");
58     break;
59 }
60
61 printf("\r\nstart\r\n");
62 while(1)
63 {
64     IWDG_Feed();//喂狗
65
66     if(Timer2Cnt>=10000)
67     {
68         Timer2Cnt = 0;
69         CH395SetStartPara(FUN_PARA_FLAG_LOW_PWR);/* CH395进入低能耗模式*/
70     }
71
72     if(Query395Interrupt())
73     {
74         /*获取中断事件(不同的硬件版本获取函数不一样)*/
75         if(ch395_version>=0x44)
76         {
77             ch395_status = CH395CMDGetGlobIntStatus_ALL();
78         }
79     }
80 }
```

2.当前有问题.

只运行一次低功耗.....有时间找找问题所在.

分类: [CH395Q学习开发](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



杨奉武

关注 - 1

粉丝 - 611

0

0

« 上一篇: [15-网络芯片CH395Q学习开发-DNS 域名解析](#)

posted on 2021-06-21 03:46 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

编辑

预览

B



提交评论

退出

[Ctrl+Enter快捷键提交]

【推荐】百度智能云618年中大促，限时抢购，新老用户同享超值折扣

【推荐】大型组态、工控、仿真、CAD\GIS 50万行VC++源码免费下载!

【推荐】618好物推荐：基于HarmonyOS和小熊派BearPi-HM Nano的护花使者

【推荐】阿里云爆品销量榜单出炉，精选爆款产品低至0.55折

【推荐】限时秒杀！国云大数据魔镜，企业级云分析平台

编辑推荐：

- .Net Core with 微服务 - Consul 注册中心
- 为什么选择 ASP.NET Core
- 从 Vehicle-RelD 到 AI 换脸，应有尽有，解你所惑
- CSS ::marker 让文字序号更有意思
- 聊一聊 .NET Core 结合 Nacos 实现配置加解密

最新新闻：

- 这届年轻人，游戏里的恋爱也谈不起了
 - 罗永浩的618静悄悄：去年尚能与薇娅一战，今年彻底被甩到身后
 - 荣耀再上“王者”：底气与底牌是什么？
 - 美国正式批准人造皮肤：“电子皮肤”啥时候呢？
 - 格力向员工“贱卖”公司股票：买到立刻赚一倍 人均25万
- » 更多新闻...

历史上的今天：

- 2019-06-21 10-网页,网站,微信公众号基础入门(使用微信自带配置选项实现Airkiss配网)
- 2019-06-21 9-网页,网站,微信公众号基础入门(使用PHP实现微信token验证)
- 2019-06-21 8-网页,网站,微信公众号基础入门(使用Python程序实现微信token验证)
- 2019-06-21 自己以前写的日记,现在公开(别的文章需要用)1



单片机,物联网,上位机,...

扫一扫二维码, 入群聊。