

移远BC260Y模块使用手册

转载

mob604756f145d3 2021-07-29 01:24:00

©著作权

文章标签 引脚 固件 串口通信 重启 串口 文章分类 物联网 嵌入式 阅读数 1040

资料下载: <https://github.com/yangfengwu45/LearnBC260Y> 模块链接: <https://item.taobao.com/item.htm?ft=t&id=643282274706>

实物图



文章目录

- 2.发送AT指令测试,正常
- 1.当前最新固件版本为F
如果用户使用网络通信
最新版内部支持了MQT
- 2.可以发送AT+CGMR
注:如果版本是最新,不需
- 3.运行QFlash软件
- 4.把BOOT引脚拉低(我
- 5.给模块重新上电,或者:
注:把RST引脚先接到低
- 5.波特率选择921600,然
- 最后显示PASS说明烧写
- 6.去掉BOOT的短接,重

近期评论

- ♣ 闭包理解内存泄露回
- 看了文章收获很大
- Bean实体启动初始化顺
- 写的很好,加油
- UI开发框架Kendo Reac
- 有详细的教程吗
- idea 简单 正则表达式
- 写的太棒了,受教了,谢谢
- 编辑器下获取选中的物
- 感谢,很受益

近期文章

- 1.ECharts 实现地图散点图
- 2.时间复杂度
- 3.input type=
- 4.--2、学生信息(表)
- 5.php生成rss订阅

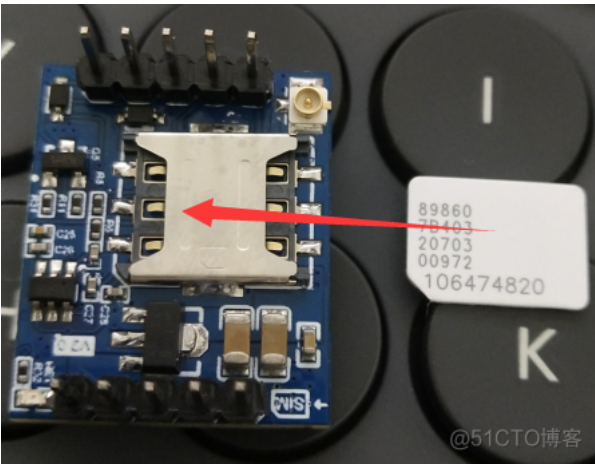
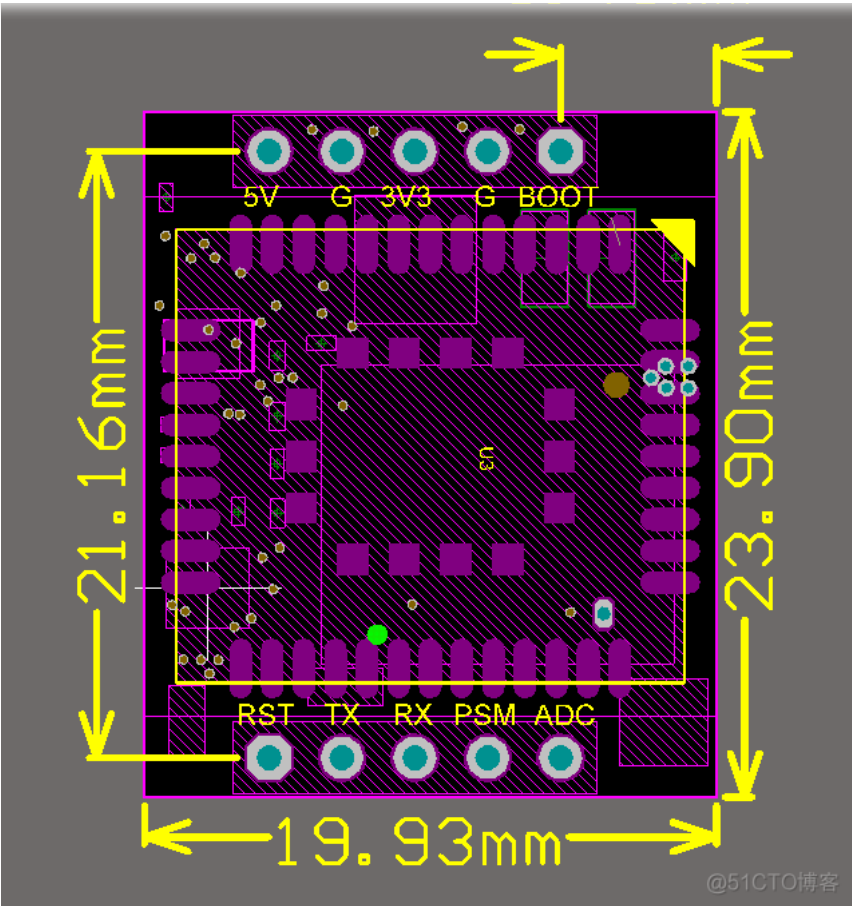
2021年 900篇	2020
2019年 25篇	2018
2017年 216篇	2016
2015年 87篇	2014
2013年 15篇	2012
2011年 52篇	2010
2009年 33篇	2008
2007年 23篇	2006
2005年 3篇	2004

七日热门

文章目录

- 2.发送AT指令测试,正常
- 1.当前最新固件版本为F
如果用户使用网络通信
最新版内部支持了MQT
- 2.可以发送AT+CGMR
注:如果版本是最新,不
- 3.运行QFlash软件
- 4.把BOOT引脚拉低(我
- 5.给模块重新上电,或者:
注:把RST引脚先接到低
- 5.波特率选择921600,然
- 最后显示PASS说明烧录
- 6.去掉BOOT的短接,重

册



引脚说明

5V: 模组5V供电引脚

G: GND

3V3(VBAT): VBAT(3.1V ~ 4.2V)供电引脚

BOOT: 烧录固件引脚(在模组启动时拉低该引脚,模组进入烧录固件模式)



签到领勋章



返回顶部

TX: 模组串口通信发送数据引脚

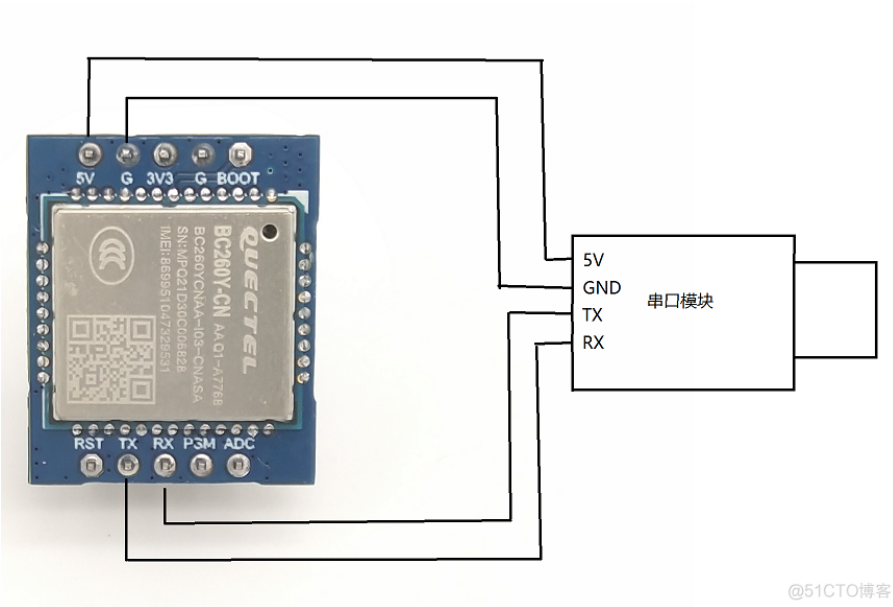
RX: 模组串口通信接收数据引脚

PSM: 模组休眠唤醒引脚

ADC: 模组ADC采集引脚

测试AT(使用串口模块测试)

1,串口模块连接示意图



2,发送AT指令测试,正常运行返回OK

文章目录

- 2.发送AT指令测试,正常
- 1.当前最新固件版本为F
如果用户使用网络通信
最新版内部支持了MQT
- 2.可以发送AT+CGMR6
注:如果版本是最新,不需
- 3.运行QFlash软件
- 4.把BOOT引脚拉低(我
- 5.给模块重新上电,或者:
注:把RST引脚先接到低
- 5.波特率选择921600,然
- 最后显示PASS说明烧写
- 6.去掉BOOT的短接,重



文章目录

- 2.发送AT指令测试,正常
- 1.当前最新固件版本为F
如果用户使用网络通信
最新版内部支持了MQT
- 2.可以发送AT+CGMR命令
注:如果版本是最新,不需
- 3.运行QFlash软件
- 4.把BOOT引脚拉低(我
- 5.给模块重新上电,或者:
注:把RST引脚先接到低
- 5.波特率选择921600,然
- 最后显示PASS说明烧写
- 6.去掉BOOT的短接,重

烧录固件

1.当前最新固件版本为R02A01

如果用户使用网络通信下载大文件数据,务必请更新到最新版!

最新版内部支持了MQTT.

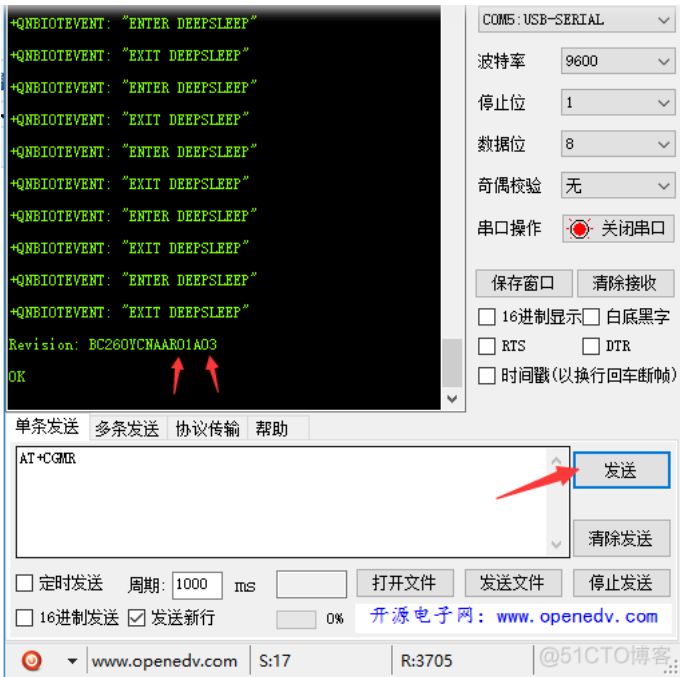


2.可以发送AT+CGMR命令查看当前模块版本

注:如果版本是最新,不需要重新刷固件.

签到领勋章

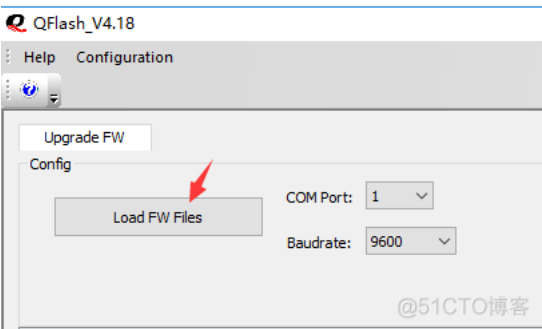
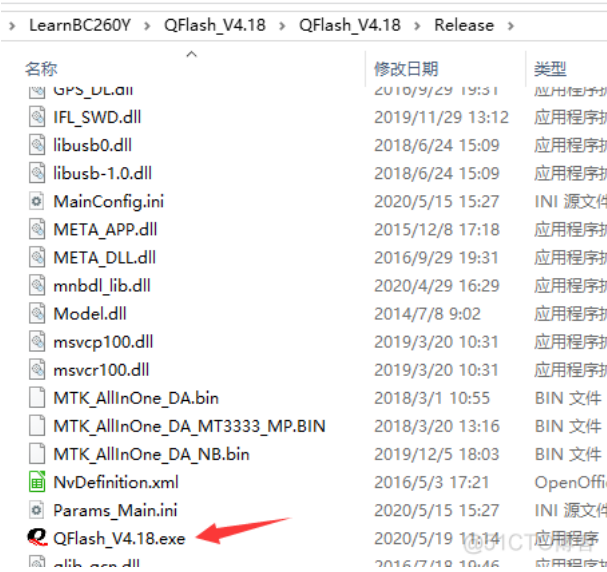
返回顶部



文章目录

- 2.发送AT指令测试,正常
- 1.当前最新固件版本为F
如果用户使用网络通信
最新版内部支持了MQT
- 2.可以发送AT+CGMR命令
注:如果版本是最新,不需
- 3.运行QFlash软件
- 4.把BOOT引脚拉低(我)
- 5.给模块重新上电,或者:
注:把RST引脚先接到低
- 5.波特率选择921600,然
- 最后显示PASS说明烧写
- 6.去掉BOOT的短接,重刷

3.运行QFlash软件



签到领勋章

返回顶部

名称	修改日期	类型
BC260YCNAAR02A01.bin	2020/12/30 10:22	BIN 文件
Bootloader_BC260YCNAAR02A01.bin	2020/12/30 10:22	BIN 文件
comdb.txt	2020/12/30 10:22	文本文档
MergeRfTable.bin	2020/12/30 10:22	BIN 文件

Upgrade FW

Config

Load FW Files

COM Port: 1

Baudrate: 9600

Name	Location
<input checked="" type="checkbox"/> File_Path	H:\LearnBC260Y\LearnBC260Y\BC260YCNAAR02A01
<input checked="" type="checkbox"/> Bootloader_BC260YCNA...	H:\LearnBC260Y\LearnBC260Y\BC260YCNAAR02A01\Bootloader_BC260YCNAAR02A01.bin
<input checked="" type="checkbox"/> BC260YCNAAR02A01.bin	H:\LearnBC260Y\LearnBC260Y\BC260YCNAAR02A01\BC260YCNAAR02A01.bin

文章目录

- 2.发送AT指令测试,正常
- 1.当前最新固件版本为F
如果用户使用网络通信
最新版内部支持了MQT
- 2.可以发送AT+CGMR
注:如果版本是最新,不需
- 3.运行QFlash软件
- 4.把BOOT引脚拉低(我
- 5.给模块重新上电,或者:
注:把RST引脚先接到低
- 5.波特率选择921600,然
- 最后显示PASS说明烧写
- 6.去掉BOOT的短接,重

4.把BOOT引脚拉低(我使用跳线帽直接把BOOT接到了低电平)



5.给模块重新上电,或者复位重启下模块

注:把RST引脚先接到低电平,然后保持RST悬空,可实现模块复位重启

签到领勋章

返回顶部

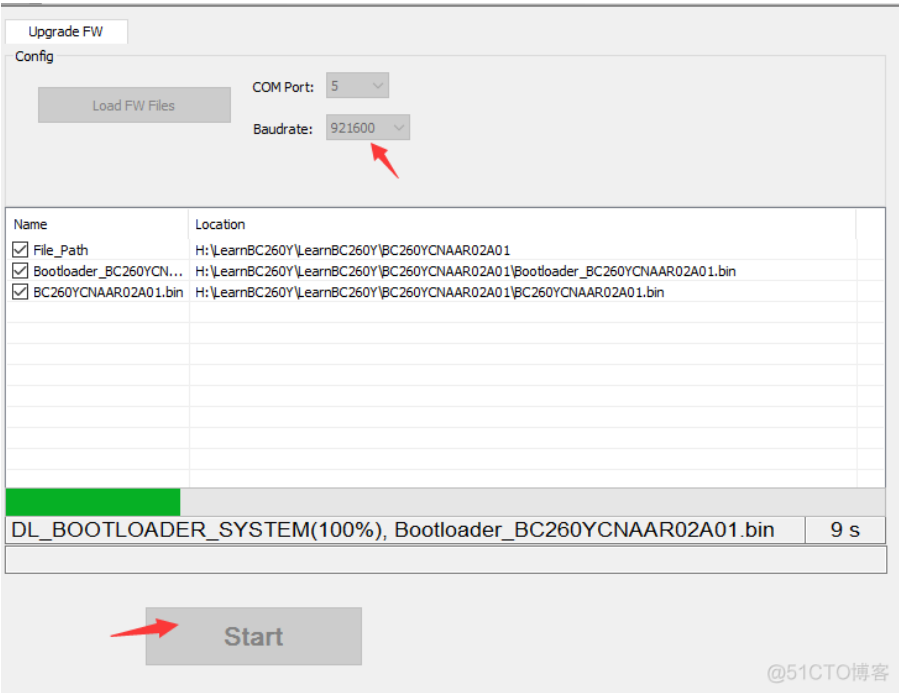


文章目录

- 2.发送AT指令测试,正常
- 1.当前最新固件版本为F
如果用户使用网络通信
最新版内部支持了MQT
- 2.可以发送AT+CGMR命令
注:如果版本是最新,不需
- 3.运行QFlash软件
- 4.把BOOT引脚拉低(我们)
注:把RST引脚先接到低
- 5.波特率选择921600,然后
- 最后显示PASS说明烧录成功
- 6.去掉BOOT的短接,重新

5.波特率选择921600,然后点击START

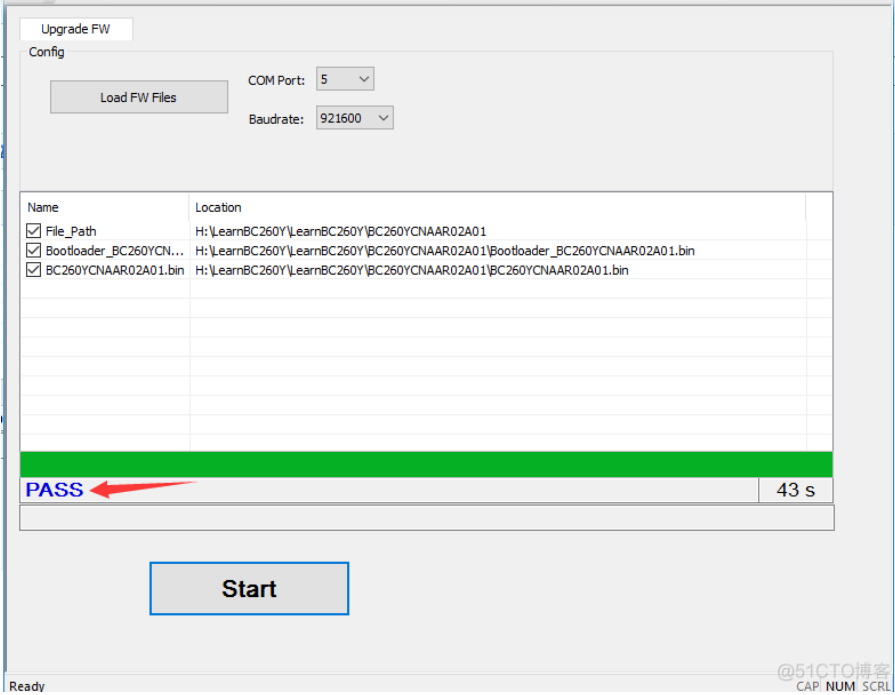
最后显示PASS说明烧录成功,如果烧录失败,多试几次.



签到领勋章



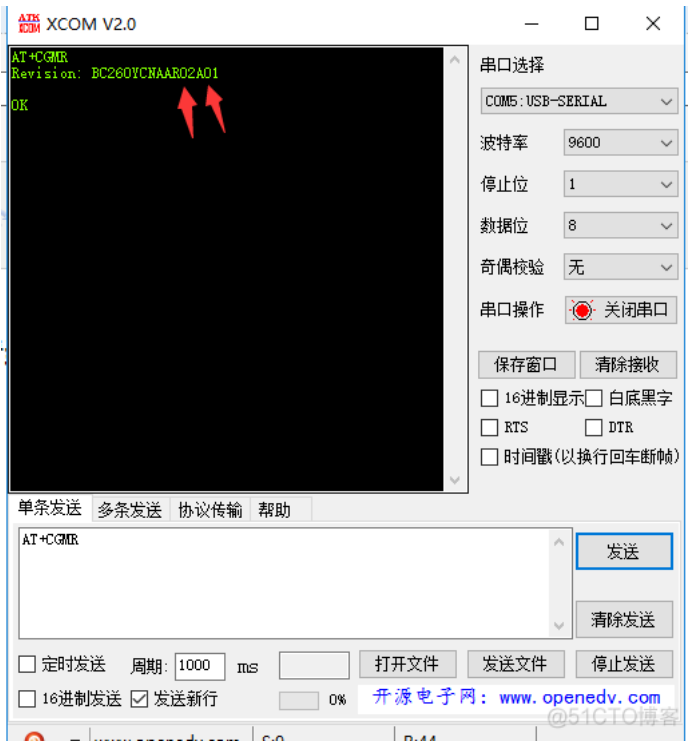
返回顶部



文章目录

- 2.发送AT指令测试,正常
- 1.当前最新固件版本为F
如果用户使用网络通信
最新版内部支持了MQT
- 2.可以发送AT+CGMR命令
注:如果版本是最新,不需
- 3.运行QFlash软件
- 4.把BOOT引脚拉低(我
- 5.给模块重新上电,或者:
注:把RST引脚先接到低
- 5.波特率选择921600,然
- 最后显示PASS说明烧录
- 6.去掉BOOT的短接,重

6.去掉BOOT的短接,重新给模块上电,发送AT+CGMR命令查看当前模块版本



签到领勋章

返回顶部

TCP连接通信测试

上一篇: del

下一篇: autojs判断字符串



提问和评论都可以，用心的回复会被更多人看到

评论

全部评论 (2)

最新 最热



9f52c9fb8f60

10 月前

很受益，希望博主多写点哈

回复 点赞



fd7e923be2d9

10 月前

非常详细，值得认真学习

回复 点赞

相关文章

python模块详解|python命名规范

python模块详解 1、模块是什么：Python 模块(Module)，是一个 Python 文件，以.py 结尾，包含了 Python 对象定义和Python语...

Nginx系列之使用ssl模块配置支持代理HTTPS链接

Nginx系列之使用ssl模块配置支持HTTPS访问，最近在用nginx代理https的第三方链接，要使用nginx代理https的...

移远BC35-G模组（NB-IoT 通信模组）AT指令测试 UDP 通信过程

移远BC35-G NB-IoT模组BC35-G 是一款高性能、低功耗的多频段 NB-IoT 无线通信模块，支持 B1/B3/B8/B5/B20/...

Java电商平台项目 - 分类管理模块开发

切入点主要是四个点：功能介绍，学习目标，数据库设计，接口开发四个点进行学习功能介绍获取节点增加节点修改名称获

2Django-用户模块API文档

链接: https://pan.baidu.com/s/1qiR6J-IL54s6DcH5XjaLmg 提取码: *一, 概述: 想用目前最新版的python3.10+django4.0做一个

4路通道SFP万兆光纤光模块

明德扬4路通道SFP万兆光纤光模块光纤网络FMC高速光通信扩展模块

【机器学习】KNN算法实战项目三：金融贷款策略分类

KNN算法实战项目三：金融贷款策略分类3 金融贷款策略中的KNN分类3.1 模块导入与数据加载3.2 数据EDA3.2.1 ...

VM511振弦采集模块工程设备二次开发

VM511是振弦式传感器测量模块,适用于国内外各种振弦式传感器。模块拥有测量精度高,低功耗、兼容性强等特...

监控Python程序内存使用情况

文章目录

2.发送AT指令测试,正常

1.当前最新固件版本为F

如果用户使用网络通信

最新版内部支持了MQT

2.可以发送AT+CGMR

注:如果版本是最新,不

3.运行QFlash软件

4.把BOOT引脚拉低(我

5.给模块重新上电,或者

注:把RST引脚先接到低

5.波特率选择921600,然

最后显示PASS说明烧写

6.去掉BOOT的短接,重



签到领勋章



返回顶部

time模块与datetime模块，字符串与日期类型转换

1.字符串》datetime dd='2019-03-17 11:00:00' dd=datetime.datetime.strptime(dd,"%Y-%m-%d%H:%M:%S")2.datetime>字符串 ...

基于php艾玛鲜花的设计与实现

phpStudy是一个PHP调试环境的程序集成最新的Apache+PHP+MySQL+phpMyAdmin+ZendOptimizer,一次性安装...



【单片机】NB-IoT移远BC28调试笔记

一、入网总体思路 入网思路是参考《Quectel_BC95&BC35-G&BC28_应用设计指导_V1.1.pdf》来做的。流程如图...



移远BC26模组使用MQTT协议接入阿里云（NB-IoT专栏—进阶篇4）

目录1、模块简介2、阿里云物联网服务部署3、BC26模组配置4、数据上传5、数据下发1、模块简介BC26是一款高性能、低功耗...

文章目录

2.发送AT指令测试,正常

1.当前最新固件版本为F

如果用户使用网络通信

最新版内部支持了MQT

2.可以发送AT+CGMR

注:如果版本是最新,不

3.运行QFlash软件

4.把BOOT引脚拉低(我

5.给模块重新上电,或者

注:把RST引脚先接到低

5.波特率选择921600,然

最后显示PASS说明烧写

6.去掉BOOT的短接,重

友情链接

开源基础软件社区

51CTO学堂

51CTO

关于我们

官方博客

意见反馈

了解我们

全

在线客服

网站地图

热门标签



签到领勋章



返回顶部