

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+CH395Q(以太网)物
联网开发(11)
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)
更多

最新评论

1. Re:C#开发: 通信篇-TCP客
户端
感谢分享，直接就用上了
--Zfen
2. 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

阅读排行榜

1. ESP8266使用详解(AT,LUA,
SDK)(172475)
2. 1-安装MQTT服务器(Windo
ws),并连接测试(97918)

说明

要实现SSL加密通信需要SSL证书.

如果想详细了解SSL加密通信过程,请用户查看 [数据处理思想和思想架构里面的 关于SSL](#)

- [12-单片机AT指令配置模块程序模板\(阻塞\)](#)
- [13-单片机AT指令配置模块程序模板\(非阻塞\)](#)
- [14-单片机加入JSON是个不错的选择](#)
- [15-IEEE754规约,浮点数和16进制之间的](#)
- [16-CRC校验](#)
- [17-单片机stm32的flash保存数据优化方](#)
- [18-关于SSL](#)
- [19-单片机移植Mbedtls](#)
- [20-使用Mbedtls包中的SSL,和服务器进行](#)
-
-

为域名申请SSL证书

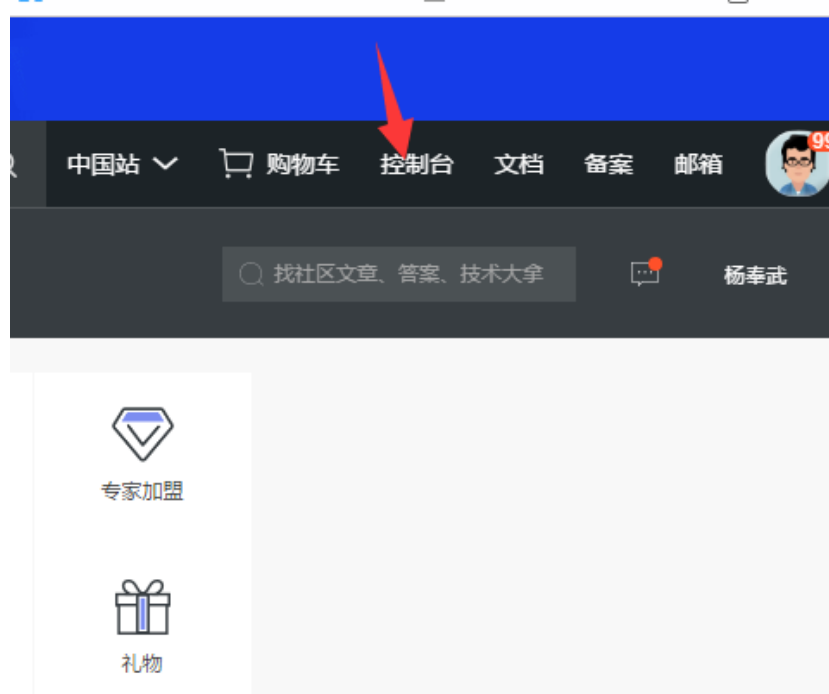
1.登录阿里云

<https://www.aliyun.com/>

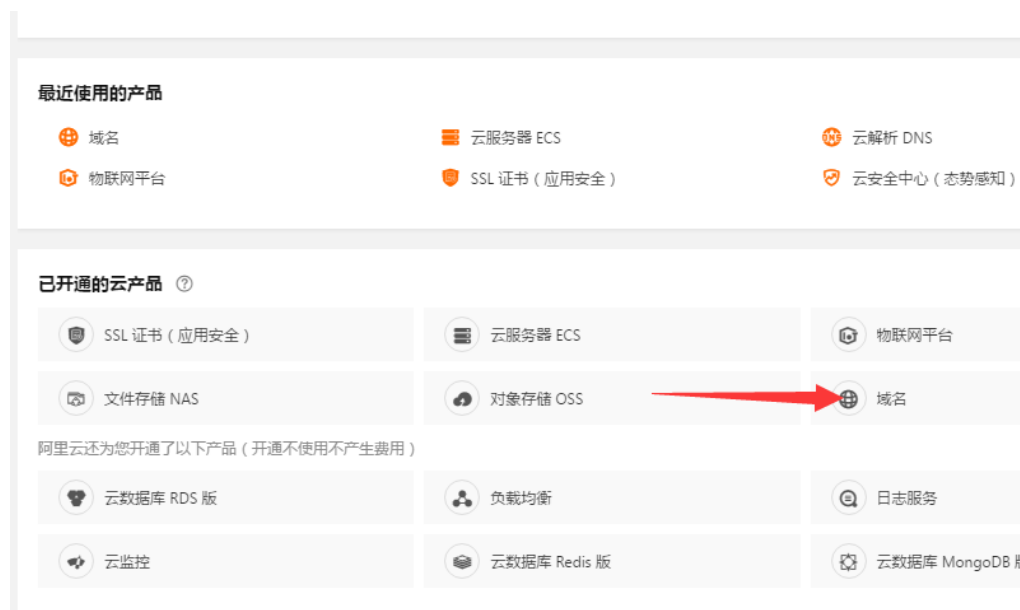
3. ESP8266刷AT固件与node mcu固件(64264)
4. 用ESP8266+android,制作自己的WIFI小车(ESP8266篇)(63488)
5. 有人WIFI模块使用详解(38339)
6. (一)基于阿里云的MQTT远程控制(Android 连接MQTT服务器,ESP8266连接MQTT服务器实现远程通信控制----简单的连接通信)(35734)
7. 关于TCP和MQTT之间的转换(32825)
8. C#中public与private与static(31835)
9. android 之TCP客户端编程(31658)
10. android客服端+eps8266+单片机+路由器之远程控制系统(31244)

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)



2.选择域名



3.选择域名后面的管理

域名	域名类型 ①	域名状态	域名分组	注册日期 ②	到期日期 ③	操作
☐ [redacted]	ccTLD	正常	未分组	2020-06-01 23:52:43	2021-06-01 23:52:43	续费 解析 安全锁 ④ 备注 管理 logo设计
☐ [redacted]	ccTLD	正常	未分组	2020-06-01 23:52:44	2021-06-01 23:52:44	续费 解析 安全锁 ④ 备注 管理 logo设计
☐ [redacted]	ccTLD	未实名认证	未分组	2020-06-01 12:40:18	2021-06-01 12:40:18	续费 解析 安全锁 ④ 备注 管理 logo设计
☐ mnif.cn	ccTLD	正常	未分组	2019-05-09 22:41:23	2022-05-09 22:41:23	续费 解析 安全锁 ④ 备注 管理 logo设计
☐ [redacted]	ccTLD	正常	未分组	2018-06-10 15:40:45	2021-06-10 15:40:45	续费 解析 安全锁 ④ 备注 管理 logo设计

4.开启SSL

域名持有者(中文):	... ^ 更改 (过户)
联系人邮箱:	...@... .com 更改 (过户) 验证通过
姓名网址应用:	
持有者实名认证:	认证成功
实名认证证件类型:	身份证
实名认证证件号码:	978-...-513
注册商:	阿里云计算有限公司 索取域名转移码 ②
注册日期:	2019-05-09 22:41:23
到期日期:	2022-05-09 22:41:23 续费
域名状态:	查看 whois
DNS服务器:	dns29.hichina.com 修改 DNS dns30.hichina.com
注册局安全锁:	未开启 ② 购买
SSL证书:	开启SSL证书
备注:	

5.点击SSL证书

SSL证书

概览

SSL证书

托管服务

网站安全

网站代理HTTPS

信息管理

多长期证书服务7折起购，最高7.5折，点击立即购买！

SSL证书 / SSL证书

SSL证书

证书管理

免费证书

上传证书

订单管理

立即购买

创建证书 18 / 20

全部状态

请输入域名

证书

品牌/类

6.一次申请20个

SSL证书服务

SSL证书

DV单域名证书【免费试用】

原Digicert 免费单域名证书，建议用于测试、个人试用等场景，org、jp等特殊域名存在无法申请的情况，正式环境建议使用付费证书。
每个实名主体个人/企业，一个自然年内可以领取一次数量为20的云盾单域名试用证书，如需更多云盾单域名试用证书需要额外付费购买。
云盾单域名试用证书在自然年结束时，会自动清除未签发的数量（每个自然年12月31日24:00）
云盾单域名试用证书不支持续费补齐时间

数量

20

40

50

100

每个实名主体个人/企业，一个自然年内可以领取一次数量为20的免费证书资源包
免费资源包到自然年结束时，会自动清除未签发的数量（每个自然年12月31日24:00）
证书个数是指可以签发证书的数量
例如，证书个数为1，将签发一张有效期为1年的证书
证书个数支持同时签发多张证书或者1张证书托管多年的服务

实个人/企业主体在本年度已经领取免费扩容包，不支持重复申请。

总配置费用

¥0.00

立即购买

阿里云

6.创建证书 - 证书申请

证书管理

免费证书

上传证书

订单管理

立即购买

创建证书 17 / 20

全部状态

请输入域名

Q

证书	品牌/类型	状态	绑定域名	有效期限	已部署	操作
Digicert 免费版 SSL 实例 cas-wuuto-10K56K	Digicert 免费版 SSL	待申请	--	1年 --	--	证书申请 升级 取消申请

填写申请

验证信息

* 证书绑定域名

mnif.cn

填写自己的域名



① 请输入完整的单个域名，域名格式例如：www.aliyun.com，IP证书仅Globalsign的OV单域名证书支持。

* 域名验证方式

自动DNS验证



* 联系人

姓名: 1000000000, 0000000000, m



* 所在地

中国 / 浙江 / 杭州



* CSR生成方式



系统生成



手动填写

① 为保障您的证书顺利申请，建议您使用默认生成CSR的方式，手动上传将无法部署到阿里云产品。建议您使用系统创建的CSR，避免因内容不正确而导致的审核失败。

阿里云出品

下一步

取消

三步完成DNS验证

1 登录域名管理控制台

如果域名在阿里云，请登录[阿里云DNS控制台](#)操作。如果您使用其他厂商的域名，请登录对应的域名管理控制台

2 在域名控制台添加DNS解析记录

请按以下提示，在您的域名控制台添加DNS解析配置

[illegible]

3 验证DNS信息是否填写正确

如果您已在域名控制台配置好DNS解析，请点击“验证”检查信息是否正确。

验证

[上一步](#)

取消

 提示

域名控制台添加的域名解析记录/上传域名所在服务器的验证文件，需要在证书签发成功后再删除，否则会因为没有域名验证解析记录导致证书签发失败。

确定



7.点击下载SSL证书



证书下载

请根据您的服务器类型选择证书下载：

服务器类型	操作
Tomcat	帮助 下载
Apache	帮助 下载
Nginx	帮助 下载
IIS	帮助 下载
JKS	帮助 下载
其他	下载
根证书下载	下载

注:上面提供了各种服务器所需的相关的证书文件

上面的根证书就是用来生成相关证书的文件.

分类: [STM32+CH395Q\(以太网\)物联网开发](#)

