

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(9)  
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)(172474)
2. 1-安装MQTT服务器(Windo  
ws),并连接测试(97916)

## 说明

微信小程序走的是443端口 [https / WebSockets](https://) 方式通信  
[http](http://) 通信时只需要IP地址就可以  
[https](https://) = [http](http://) + [ssl](https://)  
要使用[https](https://)通信,需要有域名

---

有没有不知道域名是什么的,但是大家一定知道访问域名就是访问绑定  
在域名上的IP地址

---

域名有个好处就是一个域名可以绑定多个IP.

---

举个例子:百度的域名是<https://www.baidu.com/>

---

然后咱访问这个域名就访问到了百度的服务器,但是百度的服务器肯定  
不是一个,因为一个服务器怎么够这么多人访问,所以会有多个服务器,每  
个服务器的IP

---

都是不一样的,而这些IP都绑定在了一个域名上(访问的时候根据负载均衡  
来分配访问的哪一个IP地址的服务器).

---

域名还有个好处就是,如果咱后期的IP变动了,其实不影响用域名的连接  
的设备,因为咱只需要更改下域名下绑定的IP就可以

---

## 搜索 域名

### 1.点击域名注册

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)(63487)
5. 有人WIFI模块使用详解(38337)
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)(35733)
7. 关于TCP和MQTT之间的转换(32824)
8. C#中public与private与static(31833)
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.自行购买



## 3.如果没有实名认证过,需要实名认证



实名认证需要点时间,等待一会...

## 域名绑定IP

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

### 1.选择控制台



查看更多消费明细

¥100.00  
¥0.00

2019-07 2019-08 2019-09 2019-10 2019-11 2019-12 2020-01 2020-02 2020-03

**最近使用的产品**

- 云服务器 ECS
- 物联网平台
- 域名
- SSL 证书 (应用安全)
- 云解析 DNS
- 云安全中心 (态势感知)
- 短信服务
- 数据风控

**已开通的云产品**

- SSL 证书 (应用安全)
- 云服务器 ECS
- 物联网平台
- 文件存储 NAS
- 对象存储 OSS
- 域名
- 云数据库 RDS 版
- 负载均衡
- 日志服务
- 云盾
- 云监控
- 云数据库 Redis 版
- 云数据库 MongoDB 版
- 云数据

阿里云还为您开通了以下产品 (开通不使用不产生费用)

## 2.设置解析

到期日期:  -

域名	域名类型	域名状态	域名分组	注册日期	到期日期	操作
<input type="checkbox"/> <a href="#">www.mnif.cn</a>	ccTLD	未解析	未分组	2020-06-01 23:52:43	2021-06-01 23:52:43	<a href="#">续费</a>   <a href="#">解析</a>   <a href="#">安全锁</a>   <a href="#">备注</a>   <a href="#">管理</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">www.mnif.com</a>	ccTLD	未解析	未分组	2020-06-01 23:52:44	2021-06-01 23:52:44	<a href="#">续费</a>   <a href="#">解析</a>   <a href="#">安全锁</a>   <a href="#">备注</a>   <a href="#">管理</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">www.mnif.net</a>	ccTLD	未解析	未分组	2020-06-01 12:40:18	2021-06-01 12:40:18	<a href="#">续费</a>   <a href="#">解析</a>   <a href="#">安全锁</a>   <a href="#">备注</a>   <a href="#">管理</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">mnif.cn</a>	ccTLD	未解析	未分组	2019-05-09 22:41:23	2022-05-09 22:41:23	<a href="#">续费</a>   <a href="#">解析</a>   <a href="#">安全锁</a>   <a href="#">备注</a>   <a href="#">管理</a>

### ← 解析设置 mnif.cn

当前分配的DNS服务器是: dns29.hichina.com, dns30.hichina.com

主机记录  记录类型  解析线路(isp)

## 3.主机记录分别填写\* ,@ ,www 记录值填写自己服务器的IP地址

注:假设域名是 mnif.cn

填写\*解析就说明访问 XXXXXXX.mnif.cn 就可以访问到自己服务器

填写@解析就说明访问 mnif.cn就可以访问到自己的服务器

填写www解析就说访问 www.mnif.cn就可以访问到自己的服务器

添加记录

记录类型：  
A- 将域名指向一个IPv4地址

主机记录：  
\* .mnif.cn

解析线路：  
默认 - 必填！未匹配到智能解析线路时，返回【默认】线路设置结果

\* 记录值：  
47.93.14.37 **填写自己服务器的IP地址**

\* TTL：  
10分钟

取消 确认

主机记录就是域名前缀，常见用法有：

**www**：解析后的域名为www.aliyun.com。

**@**：直接解析主域名 aliyun.com。

**\***：泛解析，匹配其他所有域名 \*.aliyun.com。

**mail**：将域名解析为mail.aliyun.com，通常用于解析邮箱服务器。

二级域名：如：abc.aliyun.com，填写abc。

手机网站：如：m.aliyun.com，填写m。

显性URL：不支持泛解析（泛解析：将所有子域名解析到同一地址）

<input type="checkbox"/>	记录类型	主机记录	解析线路(line)	记录值	MX优先级	TTL	状态	操作
<input type="checkbox"/>	A	*	默认	47.93.14.37	--	10分钟	正常	修改 暂停 删除 备注
<input type="checkbox"/>	A	www	默认	47.93.14.37	--	10分钟	正常	修改 暂停 删除 备注
<input type="checkbox"/>	A	@	默认	47.93.14.37	--	10分钟	正常	修改 暂停 删除 备注

#### 4.当前使用MQTT工具可以域名连接MQTT服务器

MQTT 网络工具

连接配置

IP地址: mnif.cn

端口号: 1883

ClientID:

用户名: yang

密码: 11223344

发布的主题: Topic

连接状态: **成功连接** 断开

数据接收

## 5.但是网站不可以访问,因为没有备案



如果您是网站普通访客：  
请等待网站备案后尝试访问。

如果您是网站所有者，网站无法访问常见原因如下：

1. 网站未完成备案、未在接入商完成备案接入。
2. 网站内容与备案信息不符、备案信息不准确、网站存在不适宜传播的内容等。

[点击进入备案管理平台](#)

分类: [STM32+CH395Q\(以太网\)物联网开发](#)



 **杨奉武**  
关注 - 1  
粉丝 - 621

0

0

« 上一篇：[4-STM32+CH395Q\(以太网\)基本控制篇\(自建物联网平台\)-安装Web服务器软件Nginx\(.Windows系统\)](#)

posted on 2021-07-15 13:38 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](#) [🔗](#) [</>](#) [“”](#) [📧](#)