# ESP8266 钓鱼 软件使用说明

其实关于 esp8266 网上有许多教程,好多前辈玩这个已经好多年了,但为了给像我这样的小白系统的解决制作过程中的一些问题,我还是写出来。



### 1. eps8266 模块

首先当然你要有一块 eps8266 模块,像这样的, 最好是有底板的,带 Micro 口的,这些淘宝上都可以搜 到的,我的就是淘宝上买 的,大概 10-20RMB 左右。



# 2. 如何将固件下载到 esp8266 中

在这里你需要下载两个东 西,就是 Flash 下载工具和 固件

#### Flash 下载工

具: http://espressif.com/zhhans/support/download/oth er-tools

固件我这里用的是: ./固件/DNS.ino.ino.nodemcu.bin

将自己的 esp8266 插到电脑上,确定连接没问题的话打开设备管理器看下自己的串口是多少,我这边是 COM6



将下载的 Flash 下载工具解 压,打开 ESPFlashDownloadTool\_v3.4 .9.2.exe,打开是这样的,选 择 esp8266 DownloadTool

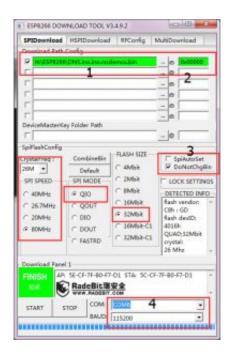


#### 在这里需要注意的几点是:

(1) 固件选择之前下 载的固件 DNS.ino.ino.nodemcu .bin。

- (2) 地址输入 0×00000 (可能地址 这一栏会出现红色的 状况,导致无法烧入 固件,此时把下载器 关了重启下,然后把 地址那栏清空再自己 手动输入就好了)。
- (3) 这边需要将 DoNotChgBin 勾选起来,否则烧入固件后可能没有wifi,当然不同的板子可能不太一样,这个请大家自行测试。
- (4) 这边串口按照自己之前查的选择就行了,波特率115200就可以了。

其他设置按照红框里面的选 择就行



设置完这些后就点击 START 开始烧 flash, 烧完后如果模块正常的话电脑会多出来一个叫 HH 的 wifi, 这个 wifi 就是 esp8266 发出来的。

如果没有显示 HH,就按下 esp8266 的 RST 键复位,等 个几秒钟就会显示出来。此时你就可以连接 HH 了。wifi 的密码为: m1234567

在这里我就不详述了,擦完 大概是这个样子,然后重新 按照上面的步骤烧 flash 就可 以了。)

```
B:\Python27>cd Scripts
B:\Python27>cd Scripts
B:\Python27\Ceripts\maptonl.py ---port COM6 erase_flash
espinol.py v2.1
cannecting chip type... Eff8266
Chip is BF8866
Bylanding stuh...
Stuh runding...
B:\Python27\Seripts\mapton
B:\Python27\Seripts\mapsoccompleted successfully in 6.80
Hand resetting...
B:\Python27\Seripts\mapsoccompleted successfully in 6.80
Hand resetting...
```

## 3.用 arduino 上传 web 到 esp8266

到 arduino 官网下载适合你 自己系统的软

件: https://www.arduino.cc

/en/Main/Software

web 源码: ./data/\*.html

web 源码上传工具: ./tools

我的是 Windows 系统, arduino 版本是 1.8.4, 安装 完后打开工具——开发板—— 开发板管理器,此时会自动 更新,过个数分钟更新完毕后(当然,如果用外网的话可能几秒钟就能解决),搜索 eps8266,选择第二个,版本选 2.2.0,然后安装。



将上面解压后的 web 源码上 传工具的 tools 放到 Arduino 根目录里合并, 然后返回以 下界面,点击文件--新建, 新建一个项目,将里面的代 码清空,然后点击文件--保 存,将项目保存到一个你能 找到的位置,点击工具-esp8266 sketch data upload, 会出现以下的提 示,选择 No,会发现新建的 项目中多出来一个 data 文件 夹,里面是空的,然后将上 面下载的 web 源码 data 里面 的三个文件复制到这个文件 夹里面。



然后再返回 arduino,点击工具,开发板按照自己买的选择,端口选择自己的端口,其他设置如下图红框里面的。



设置完后点击 esp8266 sketch data upload,这时不会出现提醒,开始上传 web页面,等个 1 分钟左右 esp8266 上的蓝灯不闪烁了 就表示上传完了。

然后电脑连接 HH 的 wifi. 浏览器输入 192.168.1.1/backdoor.html 就能进入 web 页面了,如下 图,路由器型号选择通用 型, 然后输入你测试的 wifi 编号,点确定,电脑提示 SSID 伪造成功, 手机就会发 现出现了个和你测试的 wifi 一样的没有加密的 wifi,原 来的 HH 会不见了, 8266 的 蓝灯常亮, 手机连接那个 wifi 后过几秒会自动弹出路 由器升级的页面, 然后输入 管理员密码,点击开始升 级,此时你的 esp8266 会将 管理员密码保存, 升级完 后,8266的灯就会灭掉。



电脑重新连接 HH, 进入 web 页面后管理员密码会在下面 的红框这一块显示,这时, 就表示获取密码成功了。



到此,整个 esp8266 制作 wifi 的教程到此结束,祝大家玩的开心!!!