

效果:



Mcu 打印:

```
on led1
off led1
on led2
off led2
```

Mcu 端连接程序:

```
id = nideid
ssid = wifiming
ssidpwd = mima
wifi.setmode(wifi.STATION)
wifi.sta.config(ssid,ssidpwd)    --set your ap info !!!!!
wifi.sta.autoconnect(1)
led1 = 3
led2 = 4
gpio.mode(led1, gpio.OUTPUT)
gpio.mode(led2, gpio.OUTPUT)
function startServer()
conn=net.createConnection(net.TCP, 0)
conn:on("connection", function(conn, c)
conn:send(id)
tmr.alarm(2, 30000, 1, function()
    conn:send(' ')
end)
end)
conn:on("receive", function(conn, pl)
    local _, _, method, path, vars = string.find(pl, "[A-Z]+ (.+)?(.+) HTTP");
    local buf = "";
    local _GET = {}
    if (vars ~= nil)then
```

```

        for k, v in string.gmatch(vars, "(%w+)=(%w+)&*" ) do
            _GET[k] = v
        end
    end
    buf = buf.. "<h1> ESP8266 Web Server</h1>";
    buf = buf.. "<p>GPIO0  <a href=\"?pin=ON1\"><button>ON</button></a>  <a href=\"?pin=OFF1\"><button>OFF</button></a></p>";
    buf = buf.. "<p>GPIO2  <a href=\"?pin=ON2\"><button>ON</button></a>  <a href=\"?pin=OFF2\"><button>OFF</button></a></p>";
    local _on, _off = "", ""
    if(_GET.pin == "ON1")then
        gpio.write(led1, gpio.HIGH);
        print('on led1')
    elseif(_GET.pin == "OFF1")then
        gpio.write(led1, gpio.LOW);
        print('off led1')
    elseif(_GET.pin == "ON2")then
        gpio.write(led2, gpio.HIGH);
        print('on led2')
    elseif(_GET.pin == "OFF2")then
        gpio.write(led2, gpio.LOW);
        print('off led2')
    end
    conn:send(buf);
    collectgarbage(); end)
conn:connect(8001, "www.mcnode.com")
end
tmr.alarm(1, 1000, 1, function()
    if wifi.sta.getip() == nil then
        print("Connect AP, Waiting...")
    else
        tmr.stop(1)
        startServer()
    end
end)
end)

```

修改为自己的程序：1,2,3 行分别改为自己的 id（自定义），mcu 可连接公网的路由器 ssid 和密码

访问页面地址为：<http://www.mcnode.com/proxy/4567/index.html>

其中 4567 可替换为自定义 id，index.html 可换为任意字符串，不影响连接，mcu 可以获取此参数，建议为模拟文件名，至此，你就可以从公网随意访问 nodemcu 页面啦！（测试阶段，当前只支持 Get 方法通过 url 参数传递参数）