

代码修改步骤

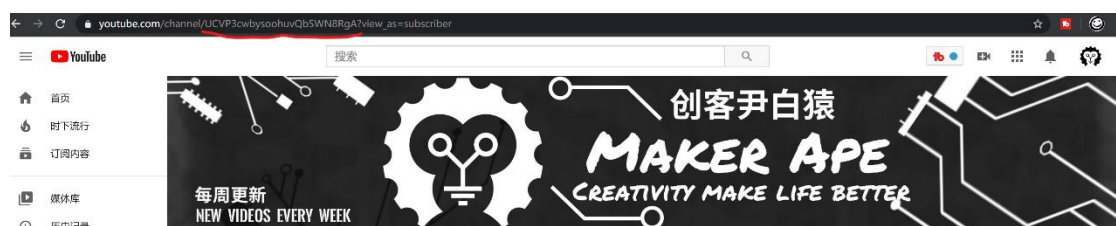
1. 修改 WIFI 名称和密码，保留双引号。

```
1 #include "ApePixelClock.h"
2 #include "Apc_AreaMatrix.h"
3 #include "Fonts/ApcFont35.h"
4 #include <ArduinoJson.h>
5
6 ApePixelClock apc;
7 #define WIFI_SSID "DLINK-0981" //note:only support 2.4G wifi
8 #define WIFI_PASSWORD "ape@2020"
9
10 void setup() {
11     apc.systemInit(WIFI_SSID, WIFI_PASSWORD, 15);
12
13     ApcEffectDef apcEffect_TimeShow;
14     ApcEffectAreaDef timeShowArea1 = {0, 0, 32, 8, 2, 1000};
15     apcEffect_TimeShow.areaDef[0] = timeShowArea1;
```

2. 修改 Youtube 频道 ID

```
61 int youTubeSubscriberCount = 0;
62 void apcEffect_updateYouTuberSubscriberCount_callback()
63 {
64     if (apc.isWifiConnected())
65     {
66         const String CHANNEL = "UCVP3cwbysoohuvQbSWN8RgA";
67         const String APIKEY = "AizaSyDi5ul8pz-S0aCMgTFZ";
68         const String API = "https://www.googleapis.com/youtube/v3/channels?part=statistics";
69         String url = API + "&id=" + CHANNEL + "&key=" + APIKEY;
70         int errCode = 0;
71         String res = apc.httpsRequest(url, &errCode);
72         if (errCode == 0)
73         {
74             DynamicJsonDocument doc(1024);
75             deserializeJson(doc, res);
76             JsonObject obj = doc.as<JsonObject>();
77             youTubeSubscriberCount = obj["items"][0]["statistics"]["subscriberCount"].as<int>();
78         }
79     }
80 }
```

CHANNEL 后面是频道 ID,



可以在自己频道的 URL 地址内得到

APIKEY 后面是 youtube data api v3 的密钥，需要登录谷歌申请。可以参考 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/96096543> 获取，很简单。

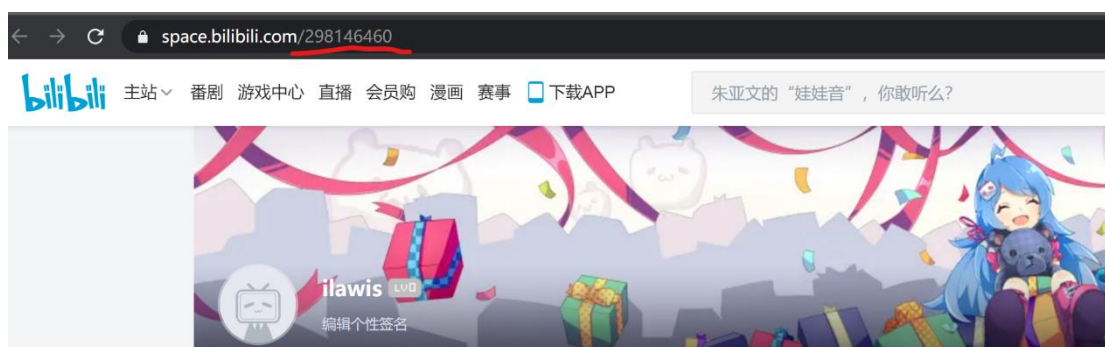
3. 修改 B 站频道 ID

```

82 int biliSubscriberCount = 0;
83 void apcEffect_updatebiliSubscriberCount_callback()
84 {
85     if (apc.isWifiConnected())
86     {
87
88         const String UID = "298146460";
89         const String API = "https://api.bilibili.com/x/relation/stat?vmid=";
90         String url = API + UID ;
91         int errCode = 0;
92         String res = apc.httpsRequest(url, &errCode);
93         if (errCode == 0)
94         {
95             DynamicJsonDocument doc(1024);
96             deserializeJson(doc, res);
97             JsonObject obj = doc.as<JsonObject>();
98             biliSubscriberCount = obj["data"]["follower"].as<int>();
99         }
100     }

```

修改 UID 后面的数字即可



打开 B 站自己的频道，就可以在 URL 中看到自己频道的 ID。

4. 其他内容逐步更新，大家在评论区留言，随时添加新内容。