

您好，由于我们工作中的不严谨，在发行的教材中，出现了一些错误，现更正如下，对因此而给您带来的不便，我们深表歉意！

您在使用过程中，如发现新的错误，请发邮件至 cshh2008@163.com，以便我们及时提示并修改，感谢您的参与和付出！

勘误 1: 截止 2020 年 9 月 17 日

P42 页

程序行 19-21 行中的 “OURPUT” 应为 “OUTPUT”，正确如下：

```
19  pinMode(dataPin, OUTPUT); // 设为输出模式
20  pinMode(clockPin, OUTPUT); // 设为输出模式
21  pinMode(latchPin, OUTPUT); // 设为输出模式
```

P42-P43 页

程序行 1~38 行中所有的 “pin” 应为 “Pin”。

P43 页

程序行 30 行中的 “bitread” 应为 “bitRead”，正确如下：

```
30  digitalWrite(dataPin, !bitRead(num[j], i)); // ②
```

P47-P48 页

程序行 1~37 行中所有的 “pin” 应为 “Pin”。

P48 页

程序行 31 行中的 “bitset” 应为 “bitSet”，正确如下：

```
32  val = bitSet(val, digit - 1); // 将 digit 对应位号置位 ①
```

程序行 33、34 行中的 “shiftout” 应为 “shiftOut”，正确如下：

```
33  shiftOut(dataPin, clockPin, MSBFIRST, val); // 串行移位函数 ②
34  shiftOut(dataPin, clockPin, LSBFIRST, ~NUM[num]); ②③
```

P52 页

程序行 5 行中的 “KeyFlag ” 应为 “keyFlag ”，正确如下：

```
5  boolean keyFlag = false; // 按键状态变量
```

P55 页

程序行 24、25 行中的 “digitalwrite” 应为 “digitalWrite”，正确如下：

```
24 digitalWrite(clockPin, LOW);
25 digitalWrite(latchPin, LOW);
```

P83 页

程序行 31 行中的 “slen” 应为 “sLen”， “receDdata” 应为 “receData”，正确如下：

```
31 int sLen = receData.length();
```

程序行 33 行中的 “slen” 应为 “sLen”， 正确如下：

```
33 if (sLen == 0) {
```

程序行 39 行中的 “indexof” 应为 “indexOf”， 正确如下：

```
39 int i = receData.indexOf(':',');
```

P89 页

程序行 47 和 57 行中的 “newpswd” 应为 “newPswd”，正确如下：

```
47 String newPswd = receData.substring(1);
```

```
57 pswd = newPswd;
```

P93 页

程序行 2 行中 “BluetoothSerial” 后缺少一个空格，正确如下：

```
2 BluetoothSerial SerialBT;
```

P94 页

程序行 63 行中 “项目四” 应为 “项目五”，正确如下：

```
63 //以下的代码同第 3 章项目五中 36 行之后的代码相同
```

P133 页

倒数第 7 行中 “softAPgetstationNum” 应为 “softAPgetStationNum”，正确如下：

```
WiFiAPClass.softAPgetStationNum();
```

P140 页

程序行 4 行中 “esp32 ” 应为 “ESP32”，正确如下：

```
4 <title>ESP32 Web Server</title>
```

P143 页

程序行 24、25 行中 “stanum” 应为 “staNum”，正确如下：

```
24     staNum = currentNum;
25     Serial.printf("Number connect to SofAP : %d\n", staNum);
```

P144 页

程序行 4 行中 “receline” 应为 “receLine”，正确如下：

```
4     String receLine = ""; // 字符串对象，用于保存 Client 发送的单行数据
```

P145 页

程序行 15 行中 “softAP” 应为 “softAP”，正确如下：

```
15     WiFi.softAP(ssid, password); // 创建一个 AP，并设置用户名及密码
```

程序行 16 行中 “ipaddress” 应为 “IPAddress”，正确如下：

```
16     IPAddress myIP = WiFi.softAPIP(); // 返回 AP 的 IP 地址
```

程序行 24 行中 “newclient ” 应为 “newClient”，正确如下：

```
24     newClient = server.available(); // 侦听接入的 Client
```

程序行 34 行中 “receline” 应为 “receLine”，正确如下：

```
34         if (receLine.length() == 0) {
```

程序行 35 行中 “pagedisplay” 应为 “pageDisplay”，正确如下：

```
35     //         pageDisplay(); // 网页内容显示
```

P146 页

程序行 65 行中 “LED1State” 应为 “led1State”，正确如下：

```
65     newClient.print("<p>GPIO 4 - " + led1State + "</p>");
```

程序行 70 行中 “LED2State” 应为 “led2State”，正确如下：

```
70     newClient.print("<p>GPIO 25 - " + led2State + "</p>");
```

P149 页

程序行 4 行中 “Led1Flag” 应为 “led1Flag”，正确如下：

```
4     boolean led1Flag = false; // 状态变量，保存 LED1 的状态 ①
```

程序行 29、30 行中 “Pinmode” 应为 “pinMode”，正确如下：

```
29     pinMode(led1Pin, OUTPUT); // 设置 LED1 引脚为为输出
```

```
30 pinMode(led2Pin, OUTPUT); // 设置 LED2 引脚为为输出
```

程序行 37 行中 “remoteip” 应为 “remoteIP”，正确如下：

```
4 Serial.println(newClient.remoteIP()); // 显示 client 的 IP 地址
```

P150 页

程序行 43 行中 “receall” 应为 “receAll”，正确如下：

```
43 receAll += c; // 将字符添追加到 receAll
```

程序行 55 行中 “receline” 应为 “receLine”，正确如下：

```
55 receLine += c;
```

程序行 67、69、71、73 行中 “indexof” 应为 “indexOf”，正确如下：

```
67 if ((receAll.indexOf("GET /led1_on")) >= 0)
69 else if ((receAll.indexOf("GET /led1_off")) >= 0)
71 else if ((receAll.indexOf("GET /led2_blink")) >= 0)
73 else if ((receAll.indexOf("GET /led2_off")) >= 0)
```

P153 页

程序行 17 行中 “localip” 应为 “localIP”，正确如下：

```
17 Serial.println(WiFi.localIP()); // 输出 STA 在当前网络中的 IP 地址
```

P155 页

程序行 26 行中 “localip” 应为 “localIP”，正确如下：

```
26 Serial.println(WiFi.localIP()); // 输出 STA 在当前网络中的 IP 地址
```

程序行 28 行中 “pinmode” 应为 “pinMode”，正确如下：

```
28 pinMode(keyPin, INPUT);
```

程序行 38 行中 “remoteip” 应为 “remoteIP”，正确如下：

```
38 Serial.println(newClient.remoteIP()); // 显示 client 的 IP 地址
```

P156 页

程序行 64 行中 “analogread” 应为 “analogRead”，正确如下：

```
64 potVal = analogRead(potPin);
```

程序行 65 行中 “digitalread” 应为 “digitalRead”，正确如下：

```
64 keyState = (digitalRead(keyPin)) ? "松开" : "按下";
```

P179 页

程序行 9、10、11 行中 “pin” 应为 “Pin”，正确如下：

```
9  const int speedPin = A3; // 速度调节引脚
10 const int keyPin = 14;   // 按键连接引脚
11 const int ledPin = 12;
```

程序行 15 行中 “keystate” 应为 “keyState”，正确如下：

```
15 int keyState = 1;      // 保存按键状态值
```

程序行 17 行中 “pretime” 应为 “preTime”，正确如下：

```
17 unsigned long preTime = 0; // 保存 millis() 返回值
```

程序行 22 行中 “clearscreen” 应为 “clearScreen”，正确如下：

```
22  ssd1306_clearScreen();
```

程序行 23 行中 “setfixedfont” 应为 “setFixedFont”，正确如下：

```
23  ssd1306_setFixedFont(ssd1306xled_font6x8);
```

程序行 25、26 行中 “pinmode” 应为 “pinMode”，正确如下：

```
25  pinMode(keyPin, INPUT);
26  pinMode(ledPin, OUTPUT);
```

P180 页

程序行 9、10、11 行中 “ledcwrite” 应为 “ledcWrite”，“pwm” 应为 “PWM” 正确如下：

```
59  ledcWrite(0, leftPWM);
60  ledcWrite(1, 0);
61  ledcWrite(2, rightPWM);
62  ledcWrite(3, 0);
```

P183 页

程序行 17、18 行中 “attachinterrupt” 应为 “attachInterrupt”，正确如下：

```
17  attachInterrupt(leftInterPin, leftCount, RISING); // ①
18  attachInterrupt(rightInterPin, rightCount, RISING); // ②
```

程序行 31 行中 “KeyFlag” 应为 “keyFlag”，正确如下：

```
31  if (keyFlag) {
```

P187 页

程序行 18 行中 “digitalwrite” 应为 “digitalWrite”，“ledpin” 应为 “ledPin” 正确如下：

```
18  digitalWrite(ledPin, LOW);
```