

CoreS3 Speaker 扬声器

CoreS3 Speaker 扬声器相关 API 与案例程序。

案例程序

编译要求

- M5Stack 板管理版本 $\geq 3.2.2$
- 开发板选项 = M5CoreS3
- M5Unified 库版本 $\geq 0.2.11$

cpp

```
1  #include "M5Unified.h"
2
3  void setup() {
4      auto cfg = M5.config();
5      M5.begin(cfg);
6      M5.Display.setRotation(1);
7      M5.Display.setTextColor(GREEN);
8      M5.Display.setTextDatum(middle_center);
9      M5.Display.setTextFont(&fonts::Orbitron_Light_24);
10     M5.Display.setTextSize(1);
11     M5.Display.drawString("Speaker Test", M5.Display.width() / 2,
12                           M5.Display.height() / 2);
13 }
14
15 void loop() {
16     M5.Speaker.tone(10000, 100);
17     delay(1000);
18     M5.Speaker.tone(4000, 20);
19     delay(1000);
20 }
```

烧录成功后，您将听到 StackChan 扬声器发出不同频率的声音，分别是 10kHz 和 4kHz。

API

CoreS3 Speaker部分驱动使用了 M5Unified 库中的 `Speaker_Class`, 更多相关的API可以参考下方文档:

- [M5Unified - Speaker Class](#)