ZMK在架构设计上规定了两种键盘形式：**Onboard Controller Keyboards和Composite Keyboards，下文称：板载键盘和复合键盘。板载控制器键盘指是包含键盘所有组件的单个 PCB，包括控制器芯片、开关封装等；复合键盘是在板载键盘基础上，将控制芯片(MCU\SOC)的最小系统抽离，形成了可替换的模块，留下了BTB插槽，只要引脚定义一致，就可以使用任意的主控芯片，以利用其功能特性；在本例中，我们选择板载键盘。**

**ZMK 是关于免费和共享的，基于MIT许可证，几乎可以应用到任何场合。**

**键盘是一个由很多“按键”组成的设备，提到按键，我们经常会讨论按键消抖。ZMK 使用基于循环的防抖算法，每个键都独立防抖，默认消抖等待时间为5ms，【debounce.c】**