

TinyUSB_Device_HID_Comp

该样例为TinyUSB提供的USB Device HID样例，用于演示USB Device枚举鼠标键盘设备功能。

简介

TinyUSB是一个开源的USB协议栈，专为嵌入式系统设计。它旨在为各种微控制器提供一种简单、高效且易于集成的USB通信解决方案。其优点为：

- MIT 开源协议，不用担心版权问题；
- 内存安全（没有动态内存分配）；
- 线程安全（所有中断事件都会放在非中断函数中处理）。

使用指南

- 硬件环境搭建
 - 使用两根 Type-C 数据线分别连接到 USB-UART 和 USB-MCU 两个接口处。
- 下载运行
 - 编译并下载样例至开发板中。
- 观察运行结果
 - USB 接入主机后枚举出HID设备，当按下开发板上的 KEY1 按键时，电脑屏幕中的鼠标将向右下方移动，并在屏幕中打印字符“a”，并开启静音，如下图所示。

