# MCU

## 芯片：

STM32F407VET6

## 接口分类：

1. LED指示灯：D1（电源直连），D2（PA6，31脚）周期1秒闪亮表示进入main，D3（PA7，32脚）周期200毫秒表示进入中断处理函数。
2. UART3，PB10（UART3\_TX，47脚）；PB11（UART3\_RX，48脚）。纯输出。
3. 临时KEY1（PE3，2脚，按下低），**表示进入中断。**
4. 定时器。
5. RTC，待串口真正使用后调试。
6. RNG，真随机数发生器。
7. I2C，
8. FSMC，