

本课学习内容:

- 掌握延时和时间语句的用法
- 掌握使用时间戳进行计算运行时间

首先本节讲到的延时和时间与上一节讲到的定时器是不一样的, 但是本节的所讲的的延时和时间也是来自于定时器的支持, 知道这一点就行, 也不必深究, 我们罗列一下基本用法。

#延时和时间

```
import time

time.sleep(1)                #休眠 1 秒钟

time.sleep_ms(500)          #休眠 500 毫秒

time.sleep_us(10)          #休眠 10 微秒

start = time.ticks_ms()     #从毫秒计时器中获取时间值

delta = time.ticks_diff(time.ticks_ms(), start) #计算时间差
```

注意上述的语句使用频率极高, 请大家熟记, 随时键入使用, 注意最后两句语句用于计算时间差, 也是非常有用的语句。这些语言非常好理解, 就不进行 REPL 交互验证了。