

schedule定时模块

定时的作用

定时任务在我们的日常生活中能够帮助我们解决很多问题，比如每天定时获取信息并整理，我们在使用的时候就可以直接使用

schedule的几种定时方式

do()函数中的为要定时的任务

```
1 # 每10秒执行一次
2 schedule.every(10).seconds.do(test)
3 # 部署每10分钟执行一次test()函数的任务
5 schedule.every(10).minutes.do(test)
6
7 #部署每x小时执行一次test()函数的任务
8 schedule.every().hour.do(test)
9 # 部署在每天的08:00执行test()函数的任务
11 schedule.every().day.at("08:00").do(test)
12 # 部署每个星期一执行test()函数的任务
14 schedule.every().monday.do(test)
16 # 部署每周三的13:15执行test()函数的任务
17 schedule.every().wednesday.at("13:15").do(test)
18
```

示例

```
1 # 导入模块
2 import schedule
3 # 定义一个任务
4 def work():
5     print('我是定时的任务')
6 # 设置定时
7 schedule.every(30).seconds.do(work)
8 # 开始执行任务
9
10 while True:
11     schedule.run_pending()
12
```

注意点

- 定时任务需要运行该文件
- 第10行加循环是为了执行完一次任务后不终止运行