⊞ Web开发 □ 异步10 协程 asyncio async/await aiohttp 田 实战 FAQ 期末总结 关于作者 自己的Python课程 Python商业爬虫全解码 让天下没有爬不到的数据! Python爬虫 数据分析 深度学习 Python机器学习 找廖雪峰老师 廖雪峰老师 自己的Java课程 Java高级架构师 更权威 源码分析专题 🕇 微服务架构专题 性能优化专题 高并发分布式专题 十 找廖雪峰老师

田 常用内建模块

virtualenv

⊞ 图形界面

⊞ 网络编程

田 电子邮件

田 访问数据库

⊕ 常用第三方模块

async def hello (): print("Hello world!") r = await asyncio.sleep(1) print("Hello again!")

剩下的代码保持不变。

小结

Python从3.5版本开始为 asyncio 提供了 async 和 await 的新语法;

注意新语法只能用在Python 3.5以及后续版本,如果使用3.4版本,则仍需使用上一节的方案。

练习

将上一节的异步获取sina、sohu和163的网站首页源码用新语法重写并运行。

参考源码

async_hello2.py

async_wget2.py

读后有收获可以请作者喝咖啡,读后有疑问请加群讨论:



还可以分享给朋友:

♂ 分享到微博

く上一页 下一页》

广告×



ACM金牌得主 全球顶尖名企一线数据科学家倾力指导 人工智能与自然语言/计算机视觉课程培训 Artificial Intelligence For NLP/CV Courses 无offer退全款

廖雪峰推荐 JAVA进阶教程 原价1599元 0元领取



●登录 😯

python免费公开课

基础到中高级开发工程师

授课模式:在线直播+课后视频,从零

编程学习网

广告×

授课模式:在线直播+课后视频,从零

python免费公开课

基础到中高级开发工程师

查看详情

查看详情

评论



编程学习网

await后面只能加asyncio.xxx的函数?

暗忧殇eee created at February 13, 2018 1:57 PM, Last updated at April 1, 2019 9:57 PM

await后面只能加asyncio.xxx的函数?我尝试自己写了个生成器函数,但是放进去不能用,假如不能自定义,这个携程会不会显得有点鸡肋?



Created at February 28, 2018 5:19 PM

asvnc def outer (): print ('in outer') print ('waiting for result1') result1 = await phase1() print ('waiting for result2') result2 = await phase2(result1) return (result1, result2) async def phasel(): print ('in phasel') return 'result1' async def phase2 (arg): print ('in phase2') return 'result2 derived from {}'.format(arg)

loop = asyncio.get_event_loop()

tasks = [outer()]