**学习中遇到的困难以及希望杨老师解答的问题：**

1. **迭代器与生成器可以怎样怎样去理解**

迭代器有两个方法\_\_iter\_\_()和\_\_next()，自定义的类也可以实现这样两个方法创建迭代器对象

生成器是特殊的迭代码，使用yield关键字实现。

1. **怎样理解python中的接口与内省**
2. **怎么使用fileinput实现延迟迭代**
3. **怎么使用CGI创造一个动态网页**
4. **怎么理解python中的分叉，线程化和异步I/O**
5. **怎么使用jython和Ironpython去扩展python**

Python是什么？Python是一门编程语言

Python3.8,python3.9?Python解释器，用于执行Python代码的，安装完的Python器，有一个文件叫python.exe可执行文件，python.exe这个应用程序是使用什么编程语言实现的呢？C语言

Jython是将Python code在JVM上面跑和调用java code的解释器

IronPython 是一种在 NET 和 Mono 上实现的 Python 语言

1. **python的垃圾回收机制是怎么一回事呢？**

**Python中一切皆对象**

1. 我系统是win7,安装第三方模块，按了几个以后，Scrapy安装失败

**（专属答疑群解决，报错要有报错截图）**

1. plot方法报错 （报错的截图，还有代的代码）

**（专属答疑群解决，报错要有报错截图）**

1. 希望老师讲解一下字典和列表.元组.集合相互转换的方法

使用list() ,turple(),set()等方法

1. for与whlie循环有何联系和区别，能否嵌套？新推出的IPython中含Python shell”—解耦的双过程通信模型，支持变量自动补全，能否在课堂上给我们入门初学者演示如何使用？Grid studio 的开源项目可以整合python与excel，能否在课堂上演示一下？

For通常用于遍历循环，while通常用于无限循环 ，可以任意嵌套层

Ipython的内容在数据分析的课程中有讲解

1. ''' import packagetest print(packagetest.module\_A.a) ''' import packagetest.module\_A as pm #导入并另起名字 print(pm.a) ======按下面的写法正常输出(10),按注释掉的写就报错 所以我想知道import后面跟包名的时候怎么用,有什么注意事项~~module\_A里面只写了一个赋值语句 a=10

（导入包及包中的模块，本质上是把包下的\_\_init\_\_执行一遍）

1. 希望讲下框架的非常容易的案例

（爬虫的框架，还是全栈的框架，问题太抽像）

1. 爬取百度网页时只出现两三行结果，查看网页源代码的时候有600多行，我用的是urllib.request的urlopen方法，用requests方法却可以是什么原因呢

（具体代码）

1. scrapy框架源码
2. **encode，coding，decode之间的区别与应用**

coding: 写在Python文件的第一行，用于设置Python文件的编码格式

encoding: open()方法中的参数，用于设置文件的编码方式

decode:bytes的方法，用于字符串解码与str的encode()方法，互为相互转换方法

1. 爬取视频时网页上视频源的查找方法

具体网站具体分析

1. 简述一下目前视频源代码有哪些存放方式以及对应的处理方法
2. 杨老师讲一下wxpython

2021-2-27直播答疑

链接：https://pan.baidu.com/s/12cmymu2-HZIlOzZtKokLOQ

提取码：u3mg

复制这段内容后打开百度网盘手机App，操作更方便哦--来自百度网盘超级会员V3的分享

1. new与init创建演示————传参问题

100问 40问

1. 模块颜色调用问题

（具体模块）

1. 多维数组中的轴要怎么理解？不同的操作如添加、切片、连接等所设置的axis=0或axis=1
2. 所沿着的行列方向有所不同吗？matplot中的轴又该怎么理解？
3. Session 与cookie

2021-3-5公开课

链接：https://pan.baidu.com/s/1862kKPhyHDG2CSqrwW7PMQ

提取码：qzae

复制这段内容后打开百度网盘手机App，操作更方便哦--来自百度网盘超级会员V3的分享

1. 希望讲讲正则表达式中finditer的使用方法

（肖老师的录播）

25.

money=100000 #余额

s=int(input('请输入取款金额'))

if money>=s:

money=money-s

print('取款成功，余额为',money)

elif money<s:

print('余额不足，取款失败',money)

如果输入的是与要求不同类型的数据，就会报错，应该怎样进行改进呢？

使用eval()或者类型验证

26.12306的js检测和字符串转json

（具体代码或截图）

1. 如何使用mitmproxy动态过滤

（肖老师的全栈中）