

九周进阶-Python训练营（第六期）
9周在线学习，9大模块，40+节录播课程，9次直播 / 作业点评 / 答疑

开营	2023/2/15 星期三 20:00-20:30		开营仪式	
模块一				
Python的介绍及 基础知识	2/16/2023	星期四	录播	Python背景介绍、环境的安装
	2/17/2023	星期五		基本语法与循环及两个特殊语法点
	2/18/2023	星期六		常见的数字类型及补充
	2/19/2023	星期日		字符串变量
	2/20/2023	星期一		列表项、文件对象
	2/21/2023	星期二		函数和错误处理基础+模块一作业提交
	2023/2/22 星期三 20:00-21:00		第一次直播辅导答疑	
模块二				
Python中的数据 类型和数据结构	2/23/2023	星期四	录播	数据结构与集合对象
	2/24/2023	星期五		容器对象
	2/25/2023	星期六		格式化输出
	2/26/2023	星期日		序列化对象
	2/27/2023	星期一		集合模块列表模块对象模块
	2/28/2023	星期二	模块二作业提交	
	2023/3/1 星期三 20:00-21:00		第二次直播直播答疑辅导	
模块三				

组织一段Python程序	3/2/2023	星期四	录播	函数的基本使用
	3/3/2023	星期五		函数的更多属性和细节
	3/4/2023	星期六		异常处理
	3/5/2023	星期日		模块化
	3/6/2023	星期一		模块的入口
	3/7/2023	星期二		简单的设计模式+模块三作业提交
	2023/3/8 星期三 20:00-21:00		第三次直播答疑辅导	
模块四				
Python中的对象	3/9/2023	星期四	录播	Python中的类与面向对象
	3/10/2023	星期五		类的继承
	3/11/2023	星期六		类的特殊方法及类的异常
	3/12/2023	星期日		字典类与类的使用
	3/13/2023	星期一		类与封装的技巧
	3/14/2023	星期二	模块四作业提交	
	2023/3/15 星期三 20:00-21:00		第四次直播答疑辅导	
模块五				
了解一下Python中Generators对象	3/16/2023	星期四	录播	迭代器与迭代协议
	3/17/2023	星期五		生产者与消费者模型
	3/18/2023	星期六		带参数的函数对象
	3/19/2023	星期日		匿名函数与Lambda表达式
	3/20/2023	星期一		闭包与本地变量与修饰器
	3/21/2023	星期二		静态类和方法+模块五作业提交

	2023/3/22 星期三 20:00-21:00		第五次直播答疑辅导	
模块六				
测试日志和调试技巧	3/23/2023	星期四	录播	代码的单元测试
	3/24/2023	星期五		使用日志模块和调试
	3/25/2023	星期六		打包技术
	3/26/2023	星期日		使用第三方包
	3/27/2023	星期一		发布自己的包
	3/28/2023	星期二	模块六作业提交	
	2023/3/29 星期三 20:00-21:00		第六次直播答疑辅导	
模块七				
文件自动化处理	3/30/2023	星期四	录播	OS模块与文件基本介绍
	3/31/2023	星期五		文件的遍历
	4/1/2023	星期六		文件的读写
	4/2/2023	星期日		文件与文件夹的操作
	4/3/2023	星期一		Zip文件操作
	4/4/2023	星期二	模块七作业提交	
	2023/4/5 星期三 20:00-21:00		第七次直播答疑辅导	
模块八&模块九				
Excel表格自动化处理	4/6/2023	星期四	录播	安装Openpyxl模块
	4/7/2023	星期五		操作Excel
	4/8/2023	星期六		Pandas简介
	4/9/2023	星期日		使用DataFrame读写Excel

	4/10/2023	星期一	水	在Python里实现常用Excel计算公式+模块八作业提交
邮件自动化处理	4/11/2023	星期二		邮件服务基本原理介绍
	4/12/2023	星期三		发送和收邮件
	4/13/2023	星期四		Windows设置自动发送+模块九作业提交
结营	2023/4/14 星期五 20:00-21:00		第八次直播答疑辅导+结营仪式	