

九周进阶-Python训练营（第八期）				
9周在线学习，9大模块，45+节录播课程，9次直播 / 作业点评 / 答疑				
开营	2025/2/20 星期四 20:00-21:00		开营仪式	
模块一				
Python的介绍及 基础知识	2/21/2025	星期五	录播	Python背景介绍、环境的安装
	2/22/2025	星期六		基本语法与循环及两个特殊语法点
	2/23/2025	星期日		常见的数字类型及补充
	2/24/2025	星期一		字符串变量
	2/25/2025	星期二		列表项、文件对象
	2/26/2025	星期三		函数和错误处理基础+模块一作业提交
	2025/2/27 星期四 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	2/28/2025	星期五	录播	数据结构与集合对象
	3/1/2025	星期六		容器对象
	3/2/2025	星期日		格式化输出
	3/3/2025	星期一		序列化对象
	3/4/2025	星期二		集合列表表模块对象模块
	3/5/2025	星期三		模块二作业提交
2025/3/6 星期四 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	3/7/2025	星期五	录播	函数的基本使用
	3/8/2025	星期六		函数的更多属性和细节
	3/9/2025	星期日		异常处理
	3/10/2025	星期一		模块化
	3/11/2025	星期二		模块的入口
	3/12/2025	星期三		简单的设计模式+模块三作业提交
2025/3/13 星期四 20:00-21:00			第三次直播答疑辅导	
模块四				
Python中的对象	3/14/2025	星期五	录播	Python中的类与面向对象
	3/15/2025	星期六		类的继承
	3/16/2025	星期日		类的特殊方法及类的异常
	3/17/2025	星期一		字典类与类的使用
	3/18/2025	星期二		类与封装的技巧
	3/19/2025	星期三		模块四作业提交
2025/3/20 星期四 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	3/21/2025	星期五	录播	迭代器与迭代协议
	3/22/2025	星期六		生产者与消费者模型
	3/23/2025	星期日		带参数的函数对象
	3/24/2025	星期一		匿名函数与Lambda表达式
	3/25/2025	星期二		闭包与本地变量与修饰器
	3/26/2025	星期三		静态类和方法+模块五作业提交
2025/3/27 星期四 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	3/28/2025	星期五	录播	代码的单元测试
	3/29/2025	星期六		使用日志模块和调试
	3/30/2025	星期日		打包技术
	3/31/2025	星期一		使用第三方包
	4/1/2025	星期二		发布自己的包
	4/2/2025	星期三		模块六作业提交
2025/4/3 星期四 20:00-21:00			第六次直播答疑辅导	
模块七				
文件自动化处理	4/4/2025	星期五	录播	OS模块与文件基本介绍
	4/5/2025	星期六		文件的遍历
	4/6/2025	星期日		文件的读写
	4/7/2025	星期一		文件与文件夹的操作
	4/8/2025	星期二		Zip文件操作
	4/9/2025	星期三		模块七作业提交
2025/4/10 星期四 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	4/11/2025	星期五	录播	安装Openpyxl模块
	4/12/2025	星期六		操作Excel
	4/13/2025	星期日		Pandas简介
	4/14/2025	星期一		使用DataFrame读写Excel
	4/15/2025	星期二		在Python里实现常用Excel计算公式
	4/16/2025	星期三		模块八作业提交
邮件自动化处理	4/17/2025	星期四		邮件服务基本原理介绍
	4/18/2025	星期五		发送和收邮件
	4/19/2025	星期六		Windows设置自动发送
	4/20/2025	星期日		模块九作业提交
结营	2025/4/21 星期一 20:00-21:00			第八次直播答疑辅导+结营仪式