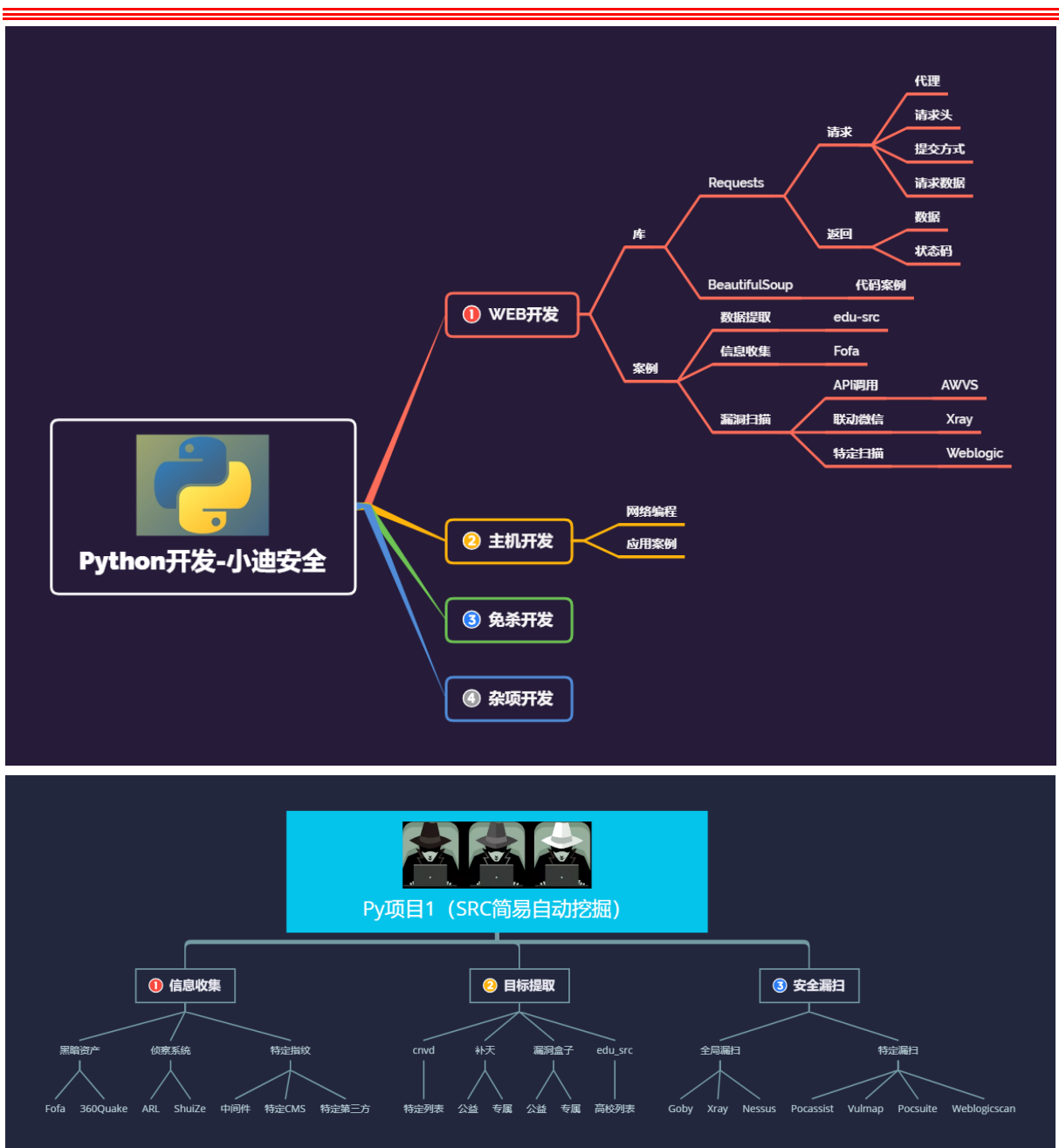


安全开发-Python 自动化挖掘项目&SRC 目标&FOFA 资产&Web 爬虫解析库



#知识点:

- 1、Python-Requests 库技术
- 2、Python-bs4-lxml 库-数据筛选
- 3、实战案例项目-edu_src 自动化挖掘

#章节点:

Web 爬虫解析类

多线程异步处理类

Socket 网络通讯类

其他第三方库数据类

#应用点:

信息打点, POC&EXP 利用, 工具 API 调用, 文件流量监控, 工具脚本开发, 远控后门等

演示案例:

- Python-WEB 爬虫库&数据解析库
 - Python-EDU_SRC- 目标列表爬取
 - Python-FOFA_API-资产信息爬取
-
-

#Python-WEB 爬虫库&数据解析库

请求方式&POST 提交&带入请求头&回显处理&加入代理等

#coding:utf-8

#author:xiaodi

import requests

#GET 请求

result=requests.get('http://www.xiaodi8.com/')
print(result.text)

#post 请求

#如果 username=字典, password=字典, 进行批量发送

#这不就是一个后台爆破脚本吗?

url='http://www.xiaodi8.com/zb_system/cmd.php?act=verify'

#

data='btnPost=%E7%99%BB%E5%BD%95&username=123123123&password=8fbf
f7db6624356b8f3874588d92ca02&savestate=1'

result=requests.post(url,data=data)

print(result.text)

#带入请求头

#比如: 某个地址只能手机访问, 电脑访问不了

#实现 Python 脚本尝试访问爬取数据, 那么一般怎么操作?

#直接利用手机数据包带入 py 脚本中去爬虫请求, 请求头更改!

#应用场景: 1、无法访问 2、绕过反爬虫 3、自定义设计(带入 cookie)

headers={

'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/92.0.4515.107
Safari/537.36',

}

requests.get('http://www.xiaodi8.com',headers=headers)

#加入代理

#应用场景: 1、无法访问 2、绕过反爬虫 3、自定义设计

proxy={

'http':'127.0.0.1:8080',
'https':'127.0.0.1:8080'

}

requests.get('http://www.xiaodi8.com/',proxies=proxy)

#解析库学习-Bs4 lxml 库-数据筛选

涉及资源：

[补充：涉及录像课件资源软件包资料等下载地址](#)
