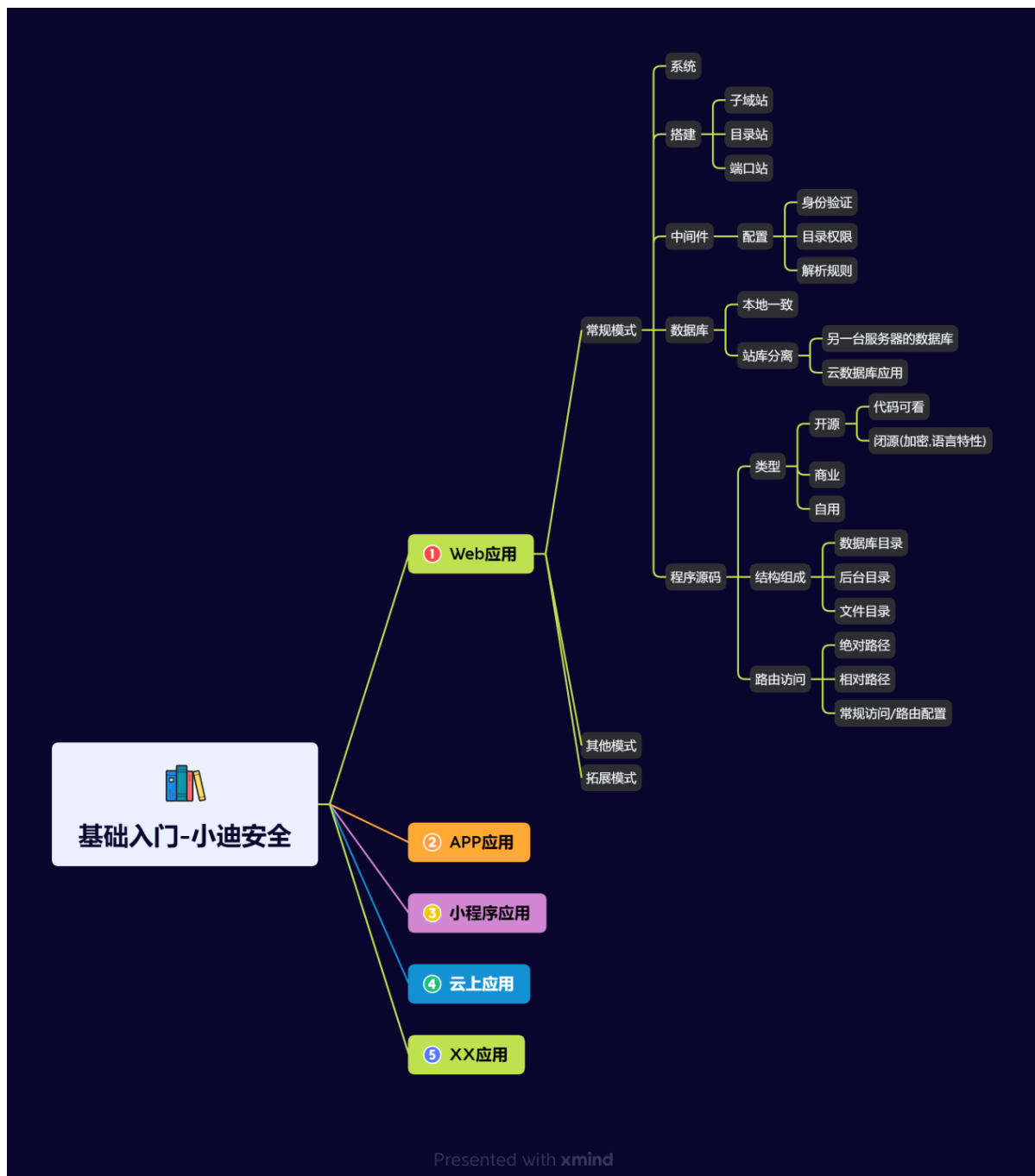


Day01 基础入门-Web应用 &架构搭建&站库分离&路由 访问&配置受限&DNS解析



1.知识点

- 1、Web常规-系统&中间件&数据库&源码等
 - 2、Web其他-集成软件&Docker容器&分配站等
 - 3、Web拓展-CDN&WAF&OSS&静态&负载均衡等
-

2.详细点

- 应用架构：Web/APP/云应用/三方服务/负载均衡等
 - 安全产品：CDN/WAF/IDS/IPS/蜜罐/防火墙/杀毒等
 - 渗透命令：文件上传下载/端口服务/Shell反弹等
 - 抓包技术：HTTP/TCP/UDP/ICMP/DNS/封包/代理等
 - 算法加密：数据编码/密码算法/密码保护/反编译/加壳等
-

3.演示案例



- 1 知道web必备四大件作用（系统&中间件&数据库&源码）
- 2 1、知道网站有哪些形式展示
- 3 2、知道源码和URL访问对应关系
- 4 3、知道源码有加密开源闭源类型
- 5 4、知道文件访问解析由什么决定
- 6 5、知道数据库存储数据站库分离
- 7 6、知道中间件配置影响后续手法
- 8 7、知道常规真实web搭建解析流程
- 9 8、思考为什么要学习掌握这些东西

3.1 知道网站有哪些形式展示



- 1 子域名模式
- 2 `www.xiaodi8.com` zblog asp程序
- 3 `xiaodi.xiaodi8.com` wordpress php程序
- 4 `bbsxiaodi8.com` 论坛 dz程序
- 5 `oa.xiaodi8.com` OA 通达OA
- 6
- 7 端口模式
- 8 `wwwxiaodi8.com` zblog asp程序
- 9 `www.xiaodi8.com:8080` wordpress php程序
- 10
- 11 目录模式
- 12 `http://www.xiaosed123.fun/` zblog asp程序
- 13 `http://www.xiaosed123.fun/bbs` 论坛 dz程序

3.2 知道源码和URL访问对应关系



- 1 常规源码对应URL和框架类源码对应URL

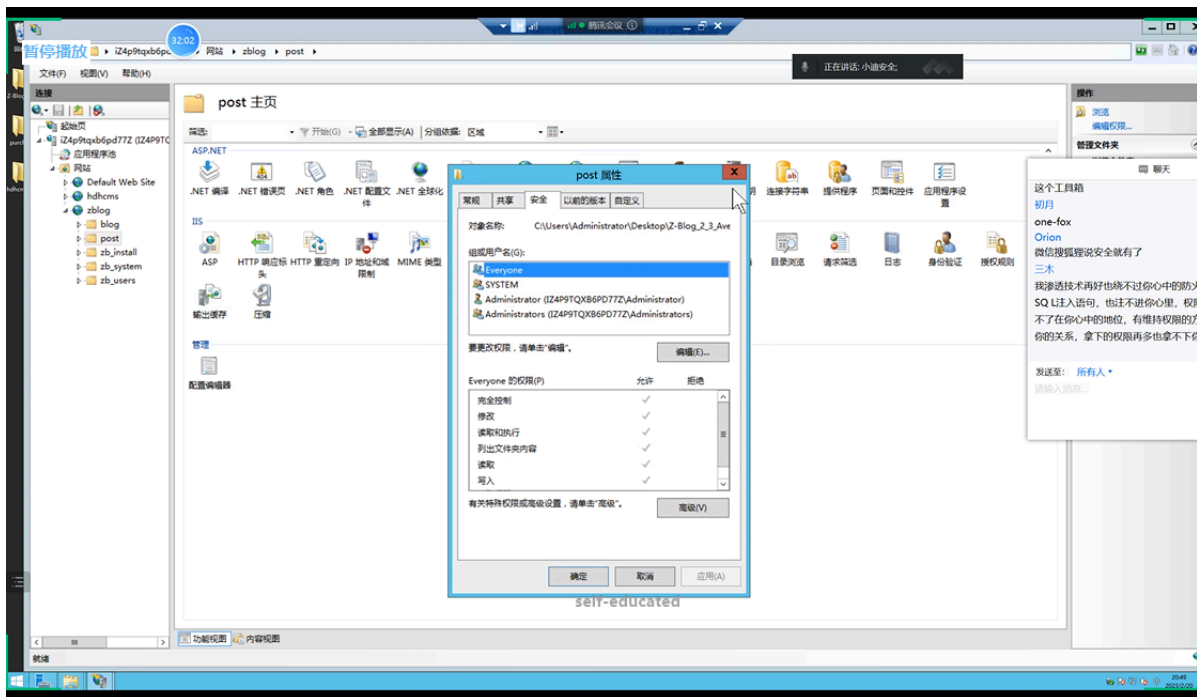
3.3 知道源码有加密开源闭源类型



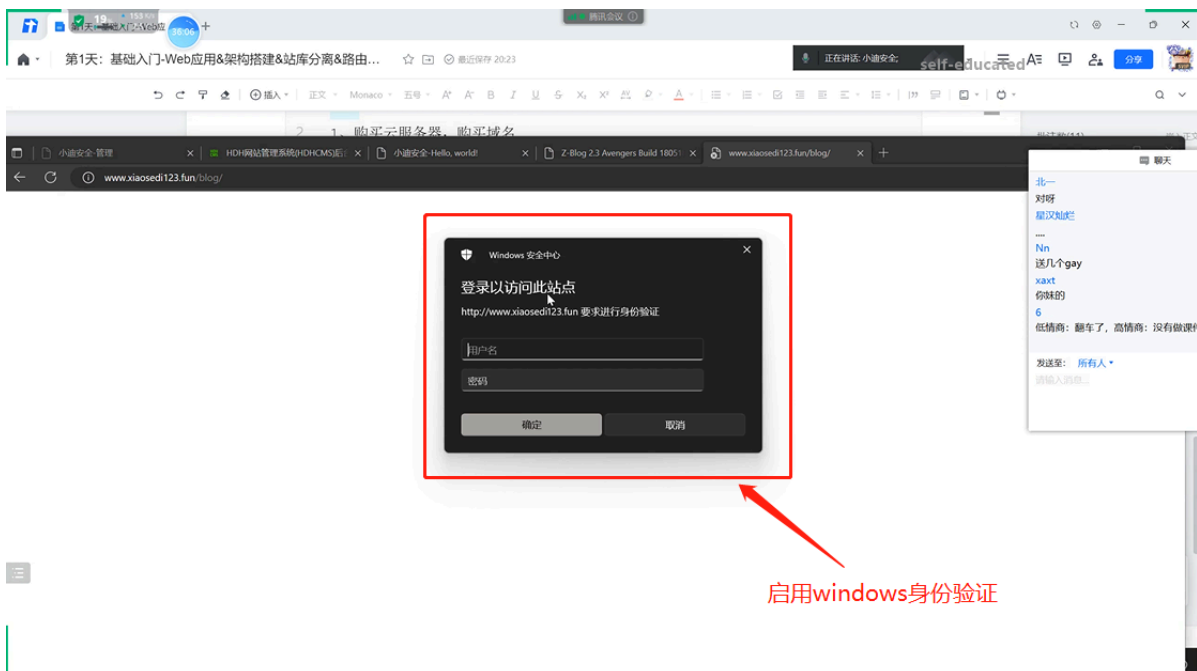
- 1 开源 商业 自写

3.4 知道文件访问解析由什么决定

网站管理员可以定义哪些文件进行解析：



网站管理员还可以定义网站访问的人群及方式：



3.5 知道数据库存储数据站库分离

- 1 在数据库配置文件中存储数据库配置信息。有些网站数据库和网站分开，简而言之网站在一台机器，数据库在另一台机器。

3.6 知道中间件配置影响后续手法



- 1 中间件也可能存在安全问题，为后续渗透提供帮助。

4.7 知道常规真实Web搭建解析流程



- 1 常规的web应用搭建：
 - 2 1、购买云服务器，购买域名
 - 3 2、云服务器去搭建中间件
 - 4 3、下载并上传web程序源码
 - 5 4、添加网站并绑定域名目录