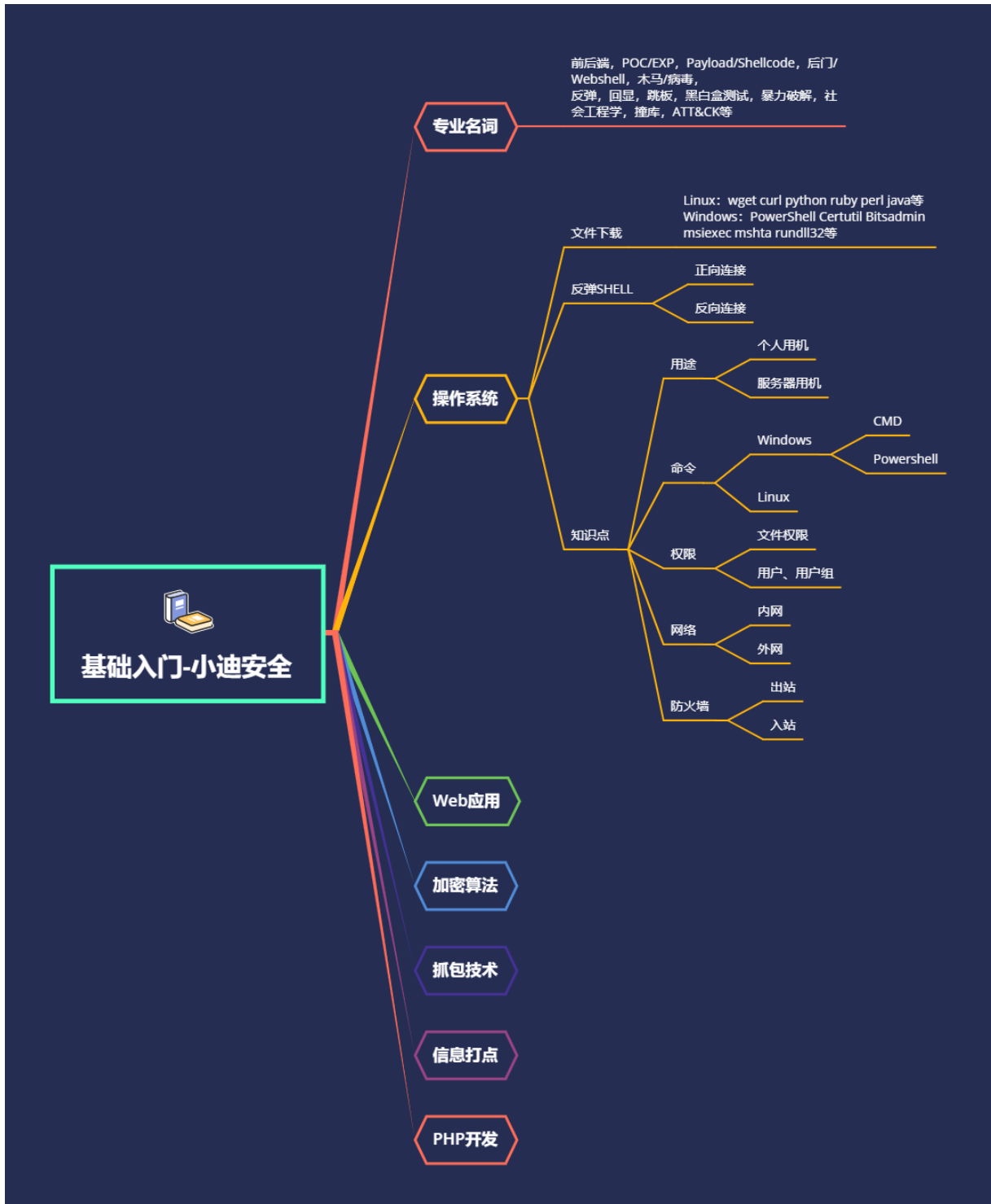


基础入门-Web 应用&架构搭建&漏洞&HTTP 数据包&代理服务器



#知识点:

- 1、网站搭建前置知识
- 2、WEB 应用环境架构类
- 3、WEB 应用安全漏洞分类
- 4、WEB 请求返回过程数据包

#网站搭建前置知识

域名，子域名，DNS，HTTP/HTTPS，证书等

#WEB 应用环境架构类

理解不同 WEB 应用组成角色功能架构:

开发语言，程序源码，中间件容器，数据库类型，服务器操作系统，第三方软件等

开发语言: asp,php,aspx,jsp,java,python,ruby,go,html,javascript 等

程序源码: 根据开发语言分类; 应用类型分类; 开源 CMS 分类; 开发框架分类等

中间件容器: IIS,Apache,Nginx,Tomcat,Weblogic,Jboos,glassfish 等

数据库类型: Access,Mysql,Mssql,Oracle,db2,Sybase,Redis,MongoDB 等

服务器操作系统: Windows 系列, Linux 系列, Mac 系列等

第三方软件: phpmyadmin,vs-ftp,d,VNC,ELK,Openssh 等

#WEB 应用安全漏洞分类

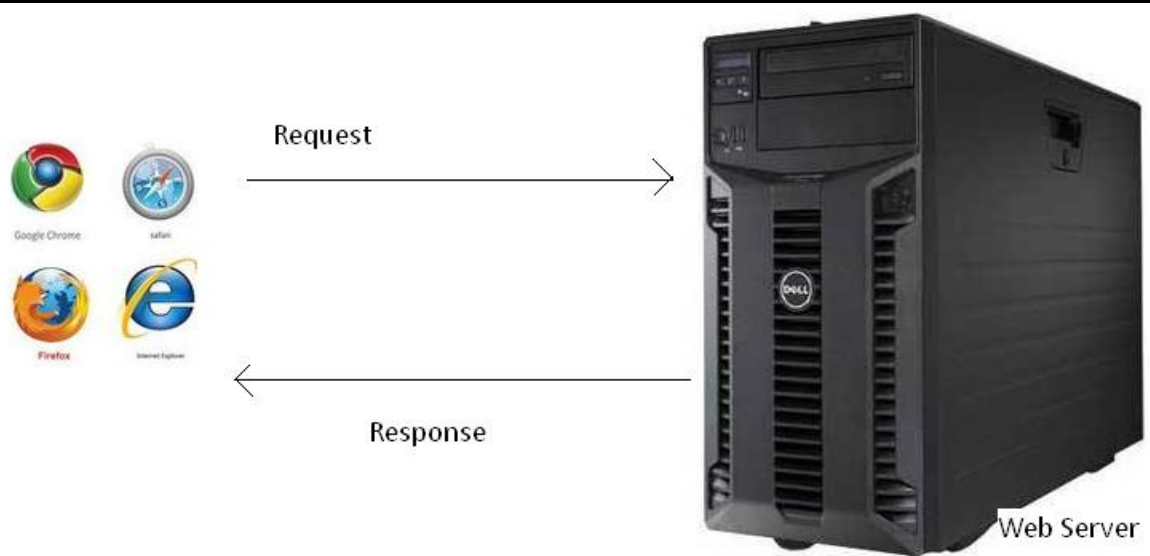
SQL 注入, 文件安全, RCE 执行, XSS 跨站, CSRF/SSRF/CRLF,
反序列化, 逻辑越权, 未授权访问, XXE/XML, 弱口令安全等

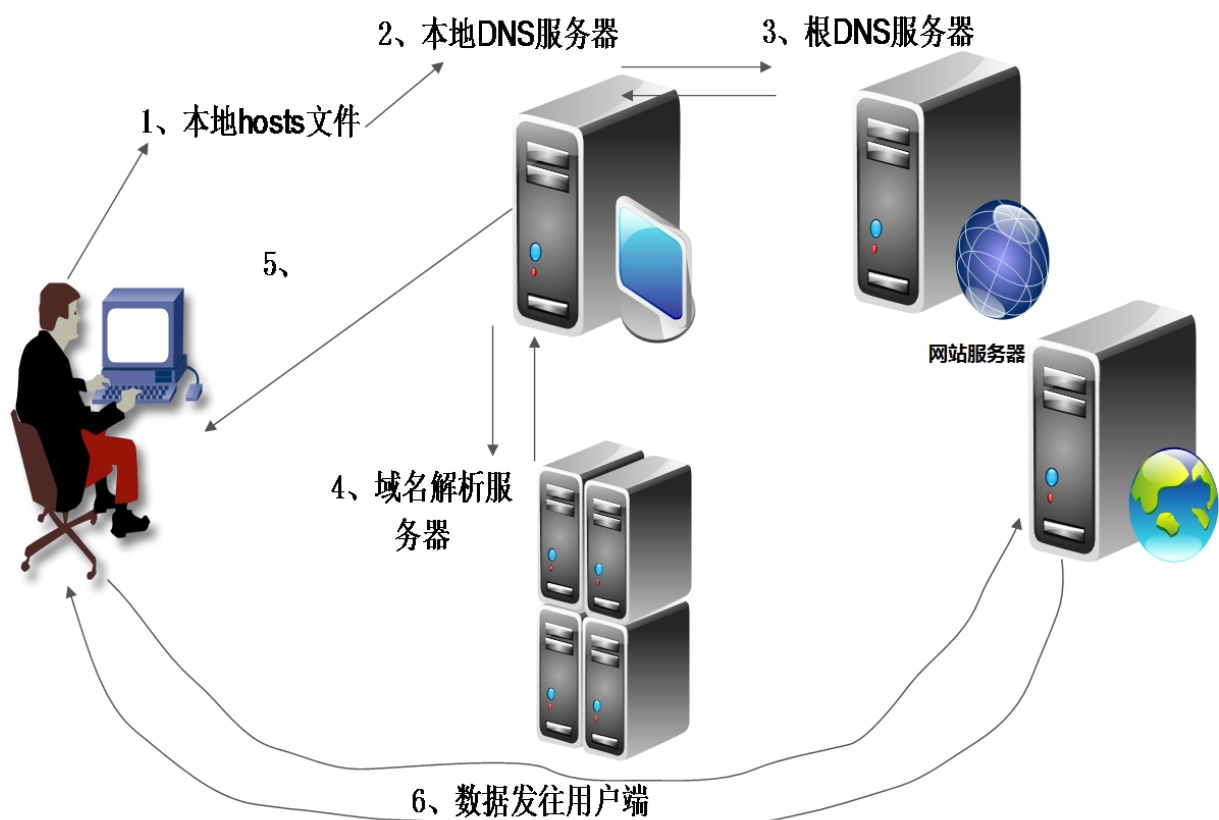
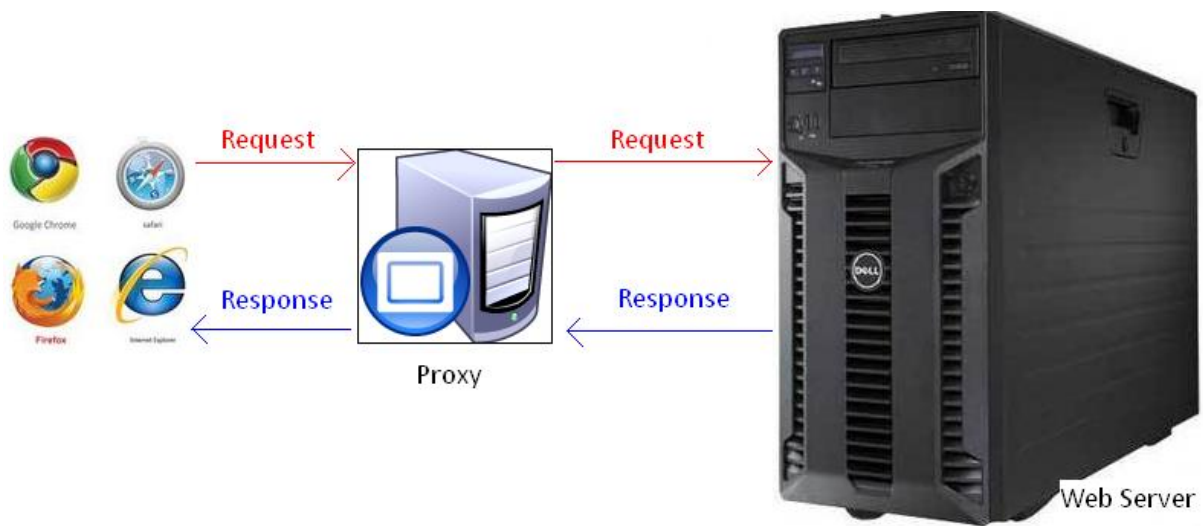
#WEB 请求返回过程数据包参考:

<https://www.jianshu.com/p/558455228c43>

<https://www.cnblogs.com/cherrycui/p/10815465.html>

请求数据包, 请求方法, 请求体, 响应包, 响应头, 状态码, 代理服务器等
Request,Response,User-Agent,Cookie,Server,Content-Length 等





演示案例：

- 架构-Web 应用搭建-域名源码解析
- 请求包-新闻回帖点赞-重放数据包
- 请求包-移动端&PC 访问-自定义 UA 头
- 返回包-网站文件目录扫描-返回状态码
- 数据包-WAF 文件目录扫描-代理服务器

涉及资源：

[补充：涉及录像课件资源软件包资料等下载地址](#)
