

Web 系统测试

3.1 Web安全测试概述

目 录

- Web安全测试基础概念
- Web服务器可能存在的漏洞
- 怎样做Web安全测试

➤什么是安全测试

- 验证集成在系统内的保护机制是否能够在实际中保护系统不受到非法入侵

➤什么是Web安全测试

- 对Web端进行的安全测试称为Web安全测试

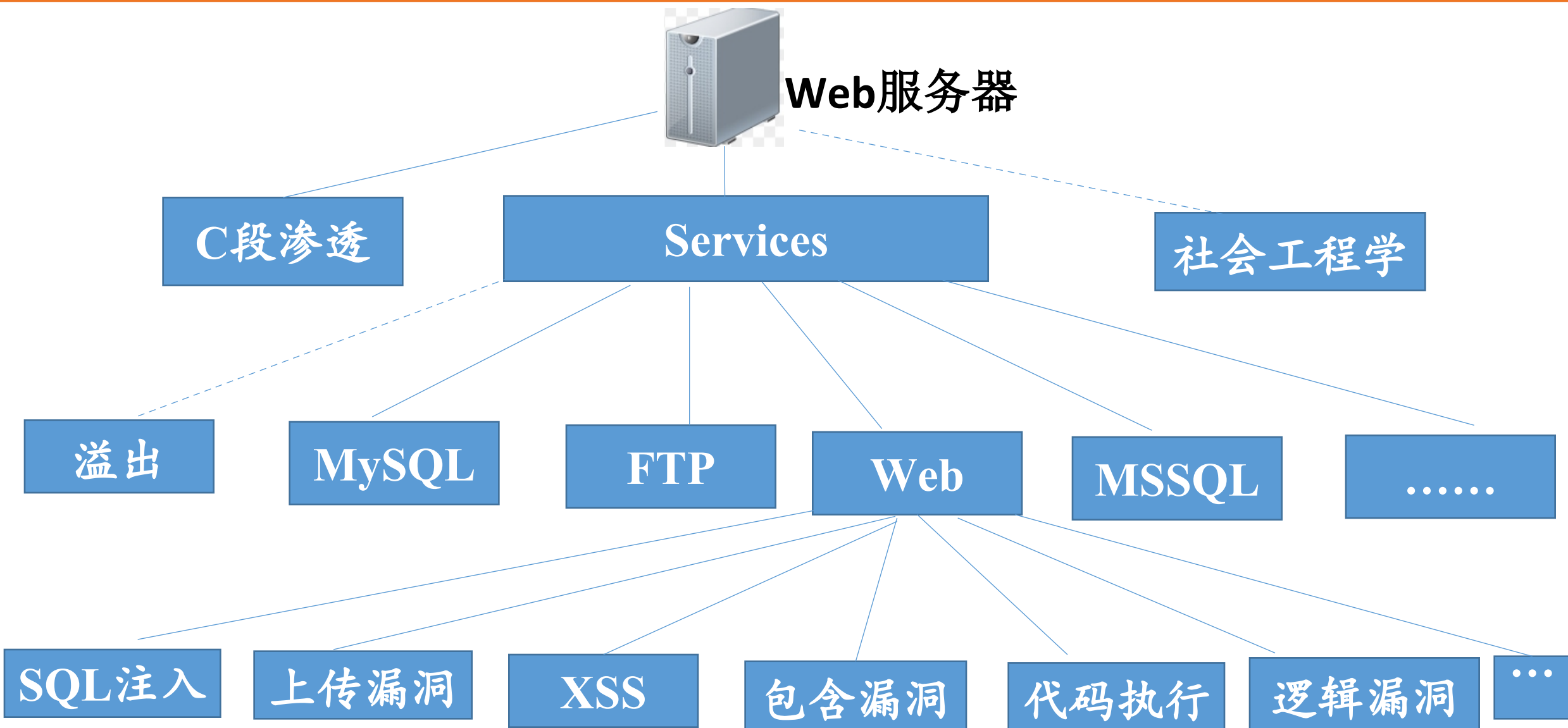
➤为什么要进行Web安全测试

- 保障Web服务器端的安全

➤Web服务器是怎样被入侵的

- 直接针对目标进行攻击，比如端口扫描、密码爆破、缓冲区溢出攻击等方式直接获取目标权限

可能存在的漏洞



➤渗透测试

- 通过实际的攻击进行安全测试与评估的方法就是渗透测试（
Penetration Testing, Pentest）

- 信息收集
- Web页面爬取
- 网站结构进行爆破扫描
- 目标服务器端口扫描
- 探测漏洞
 - SQL注入漏洞
 - XSS跨站脚本攻击
 - 文件上传漏洞

- Web安全测试基础概念
- Web服务器可能存在的漏洞
- 怎样做Web安全测试
 - 渗透测试流程

Question