web安全: 1 sql注入, 2 xss(跨站脚本攻击), 3 csrf(跨站请求伪造)

- 1. 避免sql动态拼接,过滤转义字符,使用orm框架,敏感信息加密
- 2. 过滤敏感标签,如<a><script>,转义"<" ">" "&"
- ◆ 令牌同步(Synchronizer token pattern,简称STP):在用户请求的表单中嵌入一个隐藏的csrf_token,服务端验证其是否与 cookie 中的一致(基于同源策略其他网站是无法获取cookie中的csrf_token)
- ◆ 如果是 js 提交需要先从cookie获取csrf_token作为 X-CSRFToken 请求头提交提交
- ◆ 其他:检测来源HTTP Referer(容易被伪造);验证码方式(安全但是繁琐)