

Table of Contents

前言	1.1
常见的安全漏洞	1.2
攻防实战	1.3
防护措施	1.3.1

介绍

本文针对**Web**应用系统的安全问题，做出了详细的分析，并给出了具体的操作方案。

常见的安全漏洞

一个Web应用面临着很多的威胁。这些威胁主要来自几个方面：

1. 不正确的安全配置
2. 使用了带有漏洞的软件和工具
3. 不良的编程习惯
4. 有缺陷的架构

其中最常见的漏洞有OWASP(Open Web Application Security Project)十大漏洞

第一章

防护措施是与具体的架构有关的。本文针对的Web架构师Angular 2 + Spring Boot的前后端分离架构。

这是一个无状态的架构。所有的UI都在浏览器端生成，没有在后端生成页面和URL转发的操作。**Spring boot**作为纯粹的REST服务端，虽然背后使用的是**Spring MVC**，但是不涉及任何对于**View**的操作。

这样的一种架构使得一些常见的攻击无法进行。但是同时也面临一些新的安全威胁。