

基于渗透技术的 Web 应用漏洞检测技术研究

摘 要

近二十年来，全世界的计算机领域得到飞速的发展，现在基本普及电脑和手机终端，标志着我们从纸质时代跨进了互联网时代，使得 Web 得到快速得发展，同时 Web 安全问题也日益突出，Web 系统的安全性也越来越受关注。目前市场上对于 Web 应用防御的软件数不上数，但是相对于对漏洞检测的软件少了一些。漏洞扫描技术是网络管理员或渗透测试员通过扫描工具对 web 系统进行模拟攻击的一种漏洞检测手段。通过对 Web 系统的测试，提前发现 Web 系统的漏洞以减少损失。

本文研究了 web 渗透测试的关键技术，对前十的 Web 漏洞进行分析，对 SQL 注入漏洞及 XSS 漏洞进行深入分析其成因及基于渗透测试的检测技术。在此基础上，实现一个针对 SQL 注入和 XSS 漏洞检测的漏洞扫描器。

关键词：web 应用、渗透测试、漏洞、XSS 漏洞、SQL 注入

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问:

<https://d.book118.com/697106012016006125>