《安全软件开发之道》

图书基本信息

书名：《安全软件开发之道》

13位ISBN编号：9787111459156

出版时间：2014-3-20

作者：[美]John Viega,Gary Mcgraw

页数：314

译者：殷丽华,张冬艳,郭云川,颜子夜

《安全软件开发之道》

内容概要

本书被誉为安全技术领域的“ 黄帝内经 ”，由安全技术大师亲力打造，畅销全球，数位安全技术专家联袂推荐。综合论述如何在软件开发整个生命周期内建立安全屏障，对于设计安全的软件给出了高屋建瓴的指南，全面翔实，深入浅出。对于任何关注安全软件开发的人来说，都是一本必备之书。
本书分为两大部分。第一部分介绍在编写代码之前应该了解的软件安全知识，讲解如何在软件工程的实践中引入安全性，任何涉及软件开发的人都应该阅读。主要内容包括：软件安全概论、软件安全风险管理、技术的选择、开放源代码和封闭源代码、软件安全的指导原则、软件审计。第二部分涉及软件开发实现的细节，介绍如何在编程中避免一些常见的安全问题，适合编程一线的技术人员参考。主要内容包括：缓冲区溢出、访问控制、竞争条件、随机性和确定性、密码学的应用、信任管理和输入验证、口令认证、数据库安全、客户端安全、穿越防火墙等。

《安全软件开发之道》

作者简介

作者简介
John Viega 美国安全软件解决方案公司（www.securesw.com）的CTO，是软件安全领域知名的专家。他设计并发布了安全领域内的许多工具，包括代码扫描器（ITS4和RATS）、随机数套件（EGADS）、自动修补工具以及安全编程库等。他还是Mailman的原始开发者、GNU邮件列表的管理者。
Gary McGraw 美国Cigital公司的CTO，在安全风险管理领域从事软件安全性研究和技术规划工作。他是美国空军研究实验室、DARPA、美国国家科学基金以及NIST高级技术项目的资助对象和首席调研员。曾经撰写了多本信息安全技术图书。
译者简介
殷丽华 博士，IEEE会员，现任职于中国科学院信息工程研究所。主持和参加国家973、863、自然科学基金、发改委安全产品专项等多项国家级重大项目，具有丰富的软件开发与组织管理经验。研究领域包括网络与信息安全、安全性分析、物联网安全技术等。
张冬艳 博士，计算机学会会员，任职于北京科技大学计算机与通信工程学院，承担或参与了多项相关领域的重大课题，积累了丰富的项目开发与管理经验。主要研究方向是网络与信息安全、基于P2P网络的多媒体传输等。
郭云川 博士，曾参与多项国家级网络与信息安全项目建设，目前主要从事物联网隐私保护研发工作。主要研究方向为安全分析、物联网安全技术、形式化方法等。
颜子夜 博士，曾参与分布式、嵌入式、高性能计算等类型的多个软件系统的开发工作，目前主要从事医学图像处理研究和大型医疗装备系统的开发工作。

《安全软件开发之道》

书籍目录

《安全软件开发之道》

精彩短评

1、翻译一般。

《安全软件开发之道》

版权说明