

<<.NET安全编程>>

图书基本信息

书名：<<.NET安全编程>>

13位ISBN编号：9787302072522

10位ISBN编号：7302072523

出版时间：2003-10

出版时间：清华大学出版社

作者：马歇尔 (Marshall Donis)

页数：238

字数：403000

译者：余波

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

Windows和基于Web的环境下的安全性一直都是人们关注的问题，特别是在破坏安全的活动日益猖獗的今天，而.NET安全性正是解决长期以来困扰计算机产业的安全问题的新方法，它与Win32安全性截然不同。

本书主要讲述了.NET安全编程，同时引入许多新的术语、概念及语法。内容涉及.NET体系结构、运行库安全策略、代码访问安全性、基于角色的安全、ASP.NET安全性、密码术，以及定制.NET安全性，本书还分别介绍了System.Security命名空间和System.Security.Permissions命名空间。

本书适合在.NET平台下工作的专业开发人员。

## 作者简介

Donis Marshall是一位有着二十多年开发经验的培训教师。

他也是Developer Security Corporation公司以及Code Listing Corporation公司的总裁，同时是Gearhead出版社的创始人。

在过去的两年中，Marshall在Microsoft公司从事培训工作，与Redmond，WA，大学以及Microsoft

## 书籍目录

第1章 .NET体系结构 1.1 .NET的Web能力 1.2 .NET组件 1.3 .NET Framework体系结构 1.4 托管语言与公共语言规范 1.5 通用类型系统 1.6 .NET Framework类库 1.7 ASP.NET 1.8 XML Web服务 1.9 Windows Forms与控制台应用程序 1.10 ADO.NET 1.11 .NET Remoting 1.12 公共语言运行库 1.13 实时编译 1.14 无用单元收集器 1.15 C#应用程序基础 1.16 下一章内容 第2章 .NET安全性核心概念 2.1 公共语言运行库 2.2 应用程序域 2.3 强名程序集和共享程序集 2.4 下载缓存 2.5 测试与审核 2.6 模糊器 ( Obfuscator ) 2.7 Win32安全性 2.8 在.NET中集成Win32安全性 2.9 下一章内容 第3章 运行库安全策略 3.1 运行库安全策略概述 3.2 运行库安全策略工具 3.3 证据 3.4 权限和权限集 3.5 代码组 3.6 策略级别 3.7 细化运行库安全策略 3.8 安全中性代码 3.9 完全信任的程序集和部分信任的程序集 3.10 细化运行库安全策略 3.11 运用运行库安全策略 3.12 下一章内容 第4章 代码访问安全性 4.1 代码访问安全性概述 4.2 声明性安全 4.3 强制性安全 4.4 堆栈遍历 4.5 Demand和Link Demand 4.6 继承请求 4.7 断言 4.8 Deny 4.9 PermitOnly 4.10 ReverseAssert、ReverseDeny、RevertPermitOnly和ReverAll 4.11 非托管代码 4.12 性能优化 4.13 下一章内容 第5章 基于角色的安全 5.1 策略默认值 5.2 身份 5.3 一般身份 5.4 GenericIdentity构造函数 5.5 Windows身份 5.6 WindowsIdentity构造函数 5.7 负责者 5.8 PrincipalPermission 5.9 强制性 5.10 声明性 5.11 CallContext 5.12 传递负责者 5.13 CallContext和Remoting 5.14 角色扮演 5.15 下一章内容 第6章 ASP.NET安全性 6.1 ASP.NET管道 6.2 IIS安全 6.3 基本身份验证 6.4 摘要身份验证 6.5 集成Windows身份验证 6.6 匿名访问 6.7 委托 6.8 配置文件 6.9 ASP.NET用户 6.10 ASP.NET扮演 6.11 身份验证 6.12 URL授权 6.13 File授权 6.14 标记配置文件 6.15 下一章内容 第7章 密码技术 7.1 密码术的主要术语 7.2 CryptoAPI 7.3 .NET与密码术 7.4 下一章内容 第8章 定制.NET安全性 8.1 自定义证据 8.2 自定义成员资格条件 8.3 自定义代码组 8.4 自定义权限 8.5 下一章内容 第9章 System.Security命名空间 9.1 System.Security命名空间中的类 9.2 下一章内容 第10章 System.Security.Permissions命名空间 10.1 System.Security.Permissions中的类

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>