

<<站点建设有问必答>>

图书基本信息

书名：<<站点建设有问必答>>

13位ISBN编号：9787313023889

10位ISBN编号：731302388X

出版时间：2000-1

出版时间：金毅、凌建平、顾建德 上海交通大学出版社 (2000-01出版)

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>

<<站点建设有问必答>>

内容概要

《站点建设有问必答:我要上网》是一本面向初、中级 Internet用户，关于如何在网上建设站点的百姓读本，目的是帮助读者了解将站点上网所需要知道的方方面面。

《站点建设有问必答:我要上网》共分四个部分：第一部分为“准备篇”，介绍站点建设的基础知识；第二部分为“开发篇”，介绍站点内容的设计和制作；第三部分为“应用篇”，关于站点如何上网；第四部分为“提高篇”，介绍如何优化和安全有效地管理一个站点，指导你的站点一步一步走向成功。

《站点建设有问必答:我要上网》的可读性和实用性很强，可以作为Internet培训，学习的指南读本，也可以作为Web
 站点开发和管理人员的参考书。

<<站点建设有问必答>>

章节摘录

版权页：插图：安全性 通过Internet能潜入政府或公司的计算机网络，非法使用和破坏重要的信息，这已不仅仅是近几年来电影和小说的一个主要题材，现实生活中也频频发生政府重要部门数据库的信息被窃取，银行账户被篡改等严重的安全问题，作为面向Internet应用的网络编程语言，Java在安全性上已做了周密的考虑。

Java语言本身的设计和定义就很严密，如取消了C++中功能强大的指针，以避免恶意使用而给系统带来的潜在危险；Java机器码在被解释器转换运行前还会受到一次安全性检查，以确保它没有违反定义和使用权限，因为虽然Java机器码一般是由Java编译器产生的，但也存在被人为地编写和修改的可能性。

Java解释器在最后程序运行时也会严格把关，阻止对系统资源的不正当使用以及调整程序的处理方式。

另外，通过浏览器执行的Java小应用程序，可以由浏览器进行控制，你能定义它们的权限，监控它们的运行情况，或者，干脆关掉它们，不允许执行。

虽然不能百分之百地保证Java的安全性，但就一般的标准而言，Java是非常适合在Internet上使用的编程语言。

多线程 随着计算机技术的飞速发展，新的操作系统都有了多任务和分时设计，使得在同一时间内执行多个程序成为提高整体运行效率的重要方法，这就涉及到了进程和线程的概念。

一个进程是指一个运行中的程序，每个进程都有自己独立的内存空间和系统资源。

一个程序所产生的多个进程可能需要相互合作，以提高效率。

因为各自有独立的资源，所以即使是可以共享的数据，也必须重复复制，而且进程间的通信也涉及到复杂的控制，这些都为系统带来更多的负担。

于是，线程就出现了。

线程也是一个在执行的程序，但是多线程在运行时是共享一块内存空间和一组系统资源的，所以线程的负担要比进程小得多。

传统的编程语言对多线程的支持很不充分，用来编写多线程的程序要非常小心，尤其是线程之间的数据交换和共享必须严格地控制，否则很容易发生数据不同步而造成错误。

而Java在设计时已经将多线程考虑进去，语言定义就提供了多线程的功能。

你可以方便地为程序提供多线程的能力，大大提高运行的效率。

比如说，需要到5个数据库里查询信息，使用5个线程同时去做，比单线程一个一个顺序去查显然要快得多。

利用多线程，能更好地发挥计算机的功能，提高程序的效率。

面向对象 这已经不用多说了，现在流行的开发软件都是面向对象的。

Java在这方面不比任何软件差，在很多具体的地方显得更有特色。

<<站点建设有问必答>>

编辑推荐

《站点建设有问必答:我要上网》的可读性和实用性很强，可以作为Internet培训，学习的指南读本，也可以作为Web站点开发和管理人员的参考书。

<<站点建设有问必答>>

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>