第一图书网, tushu007.com

<<Symbian认证开发工程师考>>

图书基本信息

书名：<<Symbian认证开发工程师考试指南>>

13位ISBN编号：9787115171337

10位ISBN编号：7115171335

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：斯蒂克伯里

页数：202

字数：384000

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

在目前几种主流的智能手机操作系统中，Symbian OS占据60%以上的市场份额，是绝对的市场领先者。
随着Symbian 公司进入中国，越来越多的软件开发商、程序开发爱好者加入基于Symbian OS的产业链中。
Symbian认证开发工程师(Accredited Symbian Developer, ASD)是一个面向专业智能手机软件开发者的工业标准资格认证。
ASD认证考试检验了应试者对Symbian C++软件开发的基本方面的理解，为专业的Symbian C++开发者提供了机会，让应试者向潜在的用人单位展示他们的知识和能力。
此认证还让用人单位充满信心，来招聘那些充分了解Symbian C++开发的人员。
这类考试还可以用来找出一个团队的技术缺陷，进而减少相应的培训开支。
本书共分16章，循序渐进地讲解了Symbian OS基础知识，指出了考试要点和注意事项，并给出了参考书目和网上参考资料。
通过此书，开发者可以深刻理解关于Symbian OS的重要概念，发现Symbian OS中自己不熟悉的方面，从而牢固掌握基础知识，并以此为基础探索更为专业的领域。

书籍目录

考试要点　第1章　C++语言基础　引言　1.1　类型　1.2　语句　1.3　表达式与运算符　1.4　函数　1.5　动态内存分配　1.6　工具链基础　第2章　类和对象　引言　2.1　作用域与C++面向对象程序设计支持　2.2　构造函数与析构函数　2.3　类成员(Class Members)　第3章　类的设计与继承　引言　3.1　类之间的关系　3.2　继承　3.3　动态多态——虚函数 3.4　静态多态与模板第4章　Symbian OS类型和声明 引言　4.1　基本类型　4.2　T类 4.3　C类　4.4　R类　4.5　M类　4.6　静态类　4.7　Symbian OS类设计注意事项　4.8　Symbian OS的命名规范的重要性　第5章　异常退出和清除栈 引言 5.1　异常退出：Symbian OS的轻量级异常 5.2　使用异常退出函数 5.3　异常退出与严重错误 5.4　TRAP　5.5　清除栈 5.6　内存泄漏检测第6章　两阶段构造与对象析构　引言　6.1　两阶段构造　6.2　对象析构　第7章　描述符　引言 7.1　Symbian OS描述符特性　7.2　Symbian OS描述符类　7.3　描述符类的继承层次 7.4　描述符API的使用 7.5　作为函数参数的描述符　7.6　动态描述符类的正确使用 7.7　描述符的低效使用　7.8　字面描述符 7.9　描述符转换　第8章　动态数组　引言 8.1　Symbian OS中的动态数组　8.2　RArray，RPointerArray或CArrayX 8.3　数组粒度 8.4　数组的排序与查找　8.5　TFixedArray　第9章　活动对象　引言　9.1　Symbian OS中的事件驱动多任务 9.2　CActive类　9.3　活动调度器 9.4　取消未完成的请求　9.5　后台任务　9.6　常见错误第10章　系统结构　引言　10.1　Symbian OS中的DLL　10.2　可写静态数据　10.3　ROM与RAM中的可执行文件　10.4　线程与进程　10.5　进程间通信　10.6　识别器　10.7　严重错误与断言　第11章　客户/服务器框架　引言　11.1　客户/服务器模式　11.2　Symbian OS客户/服务器框架原理　11.3　Symbian OS客户/服务器类　11.4　客户/服务器数据传送　11.5　客户/服务器框架影响　第12章　文件服务器与流　引言　12.1　Symbian OS文件系统 12.2　流与存储　第13章　套接字　引言　13.1　套接字简介 13.2　Symbian OS套接字架构 13.3　Symbian OS套接字的使用第14章　工具链 引言 14.1　构建工具 14.2　硬件构建　14.3　电话硬件的应用程序安装 14.4　Symbian OS模拟器　第15章　平台安全性 引言　15.1　信任模型　15.2　能力模型 15.3　数据锁定　15.4　安全标识符、厂商标识符与惟一标识符　15.5　基于安全平台的应用程序设计　15.6　在Symbian OS v9中发布安全的应用程序 15.7　本地软件安装程序第16章　兼容性 引言　16.1　兼容性级别　16.2　防止破坏兼容性——不能做哪些改变　16.3　在不破坏兼容性的情况下可做哪些改变　16.4　最佳实践——设计以确保未来兼容性参考书目　在线参考资料

编辑推荐

ASD（Accredited Symbian Developer）考试是一个面向Symbian专业开发工程师的、专业水平的行业标准认证，检验他们对Symbian C++软件开发的认知和理解。

Symbian认证开发工程师考试指南是通过ASD考试，成为SYmbian认证开发工程师的权威指南。作者指出了考试中的关键信息，并对细节信息进行了解释。

这是ASD考试的官方指南。

主要的亮点包括：清晰、简练和集中的解说，来自行业专家的建议，C++和C++编程的基础，包含典型考试问题的相关网站。

本书作者Jo Stichbury和Mark Jacobs是Meme Educationn的共同创始人，一起参与了ASD计划的创建。
Meme Education在最初ASD课程设计方面做了很多贡献，随后又编写和总结ASD考试中的许多问题。
Jo Stichbury是一个非常受欢迎的作者，被称为“ Symbian OS Explained ”（Jo Stichbury是“ Symbian OS Explained ”一书的作者）。

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