

<<精通Qt4编程>>

图书基本信息

书名：<<精通Qt4编程>>

13位ISBN编号：9787121125256

10位ISBN编号：7121125250

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业出版社

作者：蔡志明,卢传富,李立夏

页数：635

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>

## <<精通Qt4编程>>

### 内容概要

本书详细介绍了qt的基础知识和gui编程应用，举例翔实，内容全面，基本涵盖了qt编程的各个方面。全书共分3篇25章，包括qt gui编程的基础知识（对话框、基础窗口部件、程序主窗口、布局管理）、中级编程（2d绘图、拖放操作与剪贴板、文件处理、网络编程、多线程、事件机制、数据库及qt风格）和高级应用（xml应用、模型/视图结构、高级绘图、进程间通信、qt插件和脚本应用、多媒体、浏览器、动画及状态机等）。

同时，在相关章节也穿插了一些重要的知识点，包括元对象系统、属性系统、对象树机制、信号/槽机制等。

本书体系完整，内容实用，可以作为qt初学者的入门进阶书籍，适合具有一定开发经验的qt程序员作为参考书，也可以作为大中专院校相关专业及培训机构的教材。

书籍目录

初级篇 第1章 qt初步实践 第2章 对话框——qdialog 第3章 基础窗口部件——QWidget 第4章 程序主窗口——QMainWindow 第5章 布局管理 中级篇 第6章 2d绘图 第7章 graphics view框架 第8章 拖放操作和剪贴板 第9章 文件处理 第10章 网络 第11章 多线程 第12章 事件处理 第13章 数据库 高级篇 第14章 界面风格 第15章 xml 第16章 模型/视图结构 第17章 高级绘图 第18章 进程与进程间通信 第19章 qt插件 第20章 脚本——qtscript 第21章 国际化 第22章 qt单元测试框架 第23章 动画与状态机框架 第24章 webkit与多媒体 第25章 嵌入式qt 附录a qt安装 附录b qt集成开发环境 附录c qmake速查 附录d qt资源

## 章节摘录

版权页：插图：2.字符串区域每一行是一个翻译条目，第一列图标表示翻译的状态，绿色对号表示所有的翻译已经完成并且是正确的，黄色的问号表示有部分翻译没有完成或没有验证正确性，青色的问号表示尚未翻译，红色感叹号图标表示翻译未完成，灰色的对号表示过时的翻译，即以前的版本中存在的翻译，但在新版本中没有，第二列是翻译短语的原文，字符串按照它们在源程序中出现的顺序排列。

3.源代码区域该区域显示了待翻译的字符串在源文件中的位置。

4.翻译区域翻译区由三部分组成，最上面的是“Source Text”，显示源文本，中间是输入翻译文本的地方，下方是程序员用来提示翻译的文本。

Qt Linguist提供了四种类型的验证，即快捷键、结尾标点、短语和占位符。

如果源文本包括快捷键，如符号“&”，但目标翻译文本不包含“&”，则快捷键验证失败。

同样的，如果源文本以标点符号结束，如“？

”、“！

”、“.”，但翻译文本不以这些符号结尾，则验证失败。

如果源文本的短语在短语参考（open book）中，但翻译文本和短语参考翻译不一致，则短语验证失败

。

例如，在翻译“Pen&Width：”条目过程中，如果快捷键没有对应翻译（即“&w”），在状态栏中显示“Accelerator possibly missing in translation”，告知没有翻译快捷键。

如果忘了条目最后的冒号，状态栏提示“Translation does not end with the same punctuation as the source text”，告知翻译文本和源文本结尾没有相同的标点符号。

### 编辑推荐

《精通Qt4编程(第2版)》：Qt：一个跨平台应用程序和UI开发框架1．支持LGPL(GNU Lesser General Public Licerlse)协议。

2．开放了Qt源代码库，并鼓励社区参与。

3．彻底开放了原来商业平台的代码。

4．对嵌入式平台支持力度加大。

5．最后就是不断添加到Qt软件包中的功能，并行计算框架、动画框架、状态机框架、多媒体框架等几个框架为Qt增色不少。

《精通Qt4编程(第2版)》第1版出版已近三年了，其间Qt也发生了较大的变化。

最重要的就是Trolltech公司被Nokia收购，由此改变了Qt发展的趋势。

Qt走向了更为开放，功能更丰富，支持的平台更多的道路。

#### 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>