Qt 编程基础

目录



前言

学习目标

- 理解并掌握命名空间的使用方法;
- ② 掌握异常处理的使用方法;
- 理解和使用多重继承以及虚继承;
- 了解嵌套类和运行时类型识别的使用方法;
- 学会使用标准库中一些特殊工具,包括 tuple 类型、bitset 类型以及对日期和时间的处理。

13.1 Qt 简介

跨平台 C++ 图形用户界面应用程序开发框架

- 它既可以开发 GUI 程序,也可用于开发非 GUI 程序,比如控制台工具和服务器。
- Qt 是面向对象的框架,使用元对象编译器生成扩展代码,易于扩展,允许组件编程。

13.1 Qt 简介

跨平台 C++ 图形用户界面应用程序开发框架

- 它既可以开发 GUI 程序,也可用于开发非 GUI 程序,比如控制台工具和服务器。
- Qt 是面向对象的框架,使用元对象编译器生成扩展代码,易于扩展,允许组件编程。



跨平台

- 桌面 OS: Windows, Linux, Mac
- 移动 OS: iOS, Android, WP

13.1 Qt 简介

跨平台 C++ 图形用户界面应用程序开发框架

- 它既可以开发 GUI 程序, 也可用于开发非 GUI 程序, 比如控制台工具和服务器。
- Qt 是面向对象的框架,使用元对象编译器生成扩展代码,易于扩展,允许组件编程。





跨平台

- 桌面 OS: Windows, Linux, Mac
- 移动 OS: iOS, Android, WP

集成开发平台

Design, Code, Debug& Deploy Quickly