

🔍 搜索

Qt创作者手册 > [调试](#)


调试

Qt Creator提供了一个调试器插件，充当Qt Creator核心和外部原生调试器之间的接口，如GNU符号调试器（GDB），Microsoft控制台调试器（CDB），QML / JavaScript调试器和低级虚拟机（LLVM）项目的调试器LLDB。

› 设置调试器

调试器插件会自动从系统上找到的工具包中为每个套件选择合适的本机调试器。您可以编辑套件以覆盖此选项。

› 启动调试器

若要在调试器的控制下从打开的项目启动应用程序，请选择（启动**项目的启动**调试）按钮或按F5。其他不太常见的启动选项在“**调试>启动调试**”菜单中可用。

› 与调试器交互

可以在**调试**模式下使用工具视图在调试时检查应用程序的状态。

› 使用调试帮助程序

Qt Creator能够以自定义的、用户可扩展的方式显示复杂的数据类型。为此，它利用两种技术，统称为**调试帮助程序**。

› 调试Qt快速项目

调试Qt Quick应用程序时，您可以在调试JavaScript函数时检查应用程序的状态。可以设置断点、查看调用堆栈跟踪以及检查局部变量和表达式。在应用程序运行时，您可以检查 QML 对象和用户界面，以及执行 JavaScript 表达式。

› 调试C++示例应用程序

说明如何在Qt Creator中调试C++应用程序。

› 调试Qt快速示例应用程序

说明如何在Qt Creator中调试Qt Quick应用程序。

› 调试器疑难解答

如果在调试时遇到问题，请检查可能的解决方法。

[‹ 测试](#)[设置调试器 ›](#)

©2022 Qt有限公司 此处包含的文档贡献的版权归 他们各自的所有者。此处提供的文档根据自由软件基金会发布的GNU自由文档许可证版本 1.3的条款进行许可。Qt和相应的徽标是Qt有限公司在芬兰和/或全球其他国家的商标。所有其他商标均为财产 其各自所有者。



联系我们

公司

- 关于我们
- 投资者
- 编辑部
- 职业
- 办公地点

支持

- 支持服务
- 专业服务
- 合作伙伴
- 训练

社区

- 为Qt做贡献
- 论坛
- 维基
- 下载
- 市场

发牌

- 条款和条件
- 开源
- 常见问题

对于客户

- 支持中心
- 下载
- Qt登录
- 联系我们
- 客户成功案例