



Qt 创建者手册 8.0.2

搜索

Topics >


Qt 创建者手册 > [调试](#)

Qt 创建器提供了一个调试器插件，充当 Qt 创建者核心和外部本机调试器（如 GNU 符号调试器（GDB）、微软控制台调试器（CDB）、QML/JavaScript 调试器和低级虚拟机（LLVM）项目 LLDB 的调试器之间的接口。

› 设置调试器

调试器插件会自动从系统上找到的套件中为每个 **工具包** 选择合适的本机调试器。您可以编辑工具包以覆盖此选项。

› 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  “**启动启动项目的调试**”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

可以使用 **调试** 模式下的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，它利用了两种技术，统称为 **调试帮助程序**。

› 调试 Qt 快速项目

调试 Qt 快速应用程序时，可以在调试 JavaScript 函数时检查应用程序的状态。您可以设置断点、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 创建器中调试 C++ 应用程序。

› 调试 Qt 快速示例应用程序

说明如何在 Qt 创建器中调试 Qt 快速应用程序。

› 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 Ltd. 此处包含的文档贡献是其各自所有者的版权。此处提供的文档是根据自由软件基金会发布的 [GNU 自由文档许可证 1.3 版](#) 的条款进行许可的。Qt 及其相应的徽标是 Qt 有限公司在芬兰和/或全球其他国家的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

[联系我们](#)



投资者
编辑部
职业
办公地点

开源
常见问题

支持

支持服务
专业服务
合作 伙伴
训练

对于客户

支持中心
下载
秦特登录
联系我们
客户成功案例

社区

为Qt做贡献
论坛
维基
下载
市场