Q.搜索

Qt创作者手册 > 用户界面文件

# 用户界面文件

如果您在Qt Creator和Qt Design Studio之间切换,或者与设计师合作完成项目,您可能会遇到UI文件(.ui.qml)。它们只能在Qt Design Studio中进行编辑。

.ui.qml 文件中不支持以下功能:

- > JavaScript 块
- > 纯表达式以外的其他绑定
- > 信号处理程序
- > 根组件以外的其他组件中的状态

Qt创建者手册8.0.2 Topics >

#### 不支持以下组件:

- > 行为
- > 捆绑
- > 帆布
- > 着色器效果
- > 定时器
- > 变换

## 支持的方法

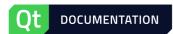
Qt Creator支持QML引擎支持的大多数JavaScript函数,以及Qt QML方法的子集。

本节列出了可以在 .ui.qm/文件中使用的函数。

## JavaScript 函数

根据经验,支持纯函数。它们仅依赖和修改其范围内的参数状态,因此在给定相同的参数时始终返回相同的结果。这样就可以在不破坏.ui.qm/文件的情况下转换和重新格式化属性绑定。

支持以下 JavaScript 函数:



- > concat()
- > endsWith()
- > includes()
- index0f()
- isFinite()
- isNaN()
- > lastIndexOf()
- > substring()
- > toExponential()
- > toFixed()
- > toLocaleLowerCase()
- toLocaleString
- > toLocaleUpperCase()
- > toLowerCase()
- > toPrecision()
- > toString()
- > toUpperCase()
- > valueOf()

此外,还支持与对象的所有功能。MathDate

有关更多信息,请参阅JavaScript 对象和函数列表。

## Qt QML 方法

Qt Creator支持颜色方法、用于创建特定数据类型对象的帮助程序方法以及转换方法。

#### 支持以下颜色方法:

- Qt.darker()
- Qt.hsla()
- Qt.hsva()
- > Qt.打火机()
- Qt.rgba()
- Qt.tint()

#### 支持以下帮助程序方法:

- Qt.formatDate()
- Qt.formatDateTime()
- Qt.formatTime()
- Qt.matrix4x4()
- Qt.point()



- Qt.size()
- Qt.vector2d()
- Qt.vector3d()
- Qt.vector4d()

#### 支持以下转换方法:

- qsTr()
- › qs翻译()
- qstranslateNoOp()
- > qsTrld()
- qsTrldNoOp()
- qsTrNoOp()

注意: 不要在 UI 文件中混合使用翻译方法。

有关使用这些方法的更多信息,请参阅Qt QML 方法。

〈将 UI 项目转换为应用程序

将 QML 模块与插件结合使用 >

©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

发牌

条款和条件

开源

常见问题

支持 对于客户

Qt DOCUMENTATION

专业服务 合作 伙伴 训练

Qt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

© 2022 Qt公司

反馈 登录