

[Qt设计工作室手册](#) > [导入 2D 资源](#)

导入 2D 资源

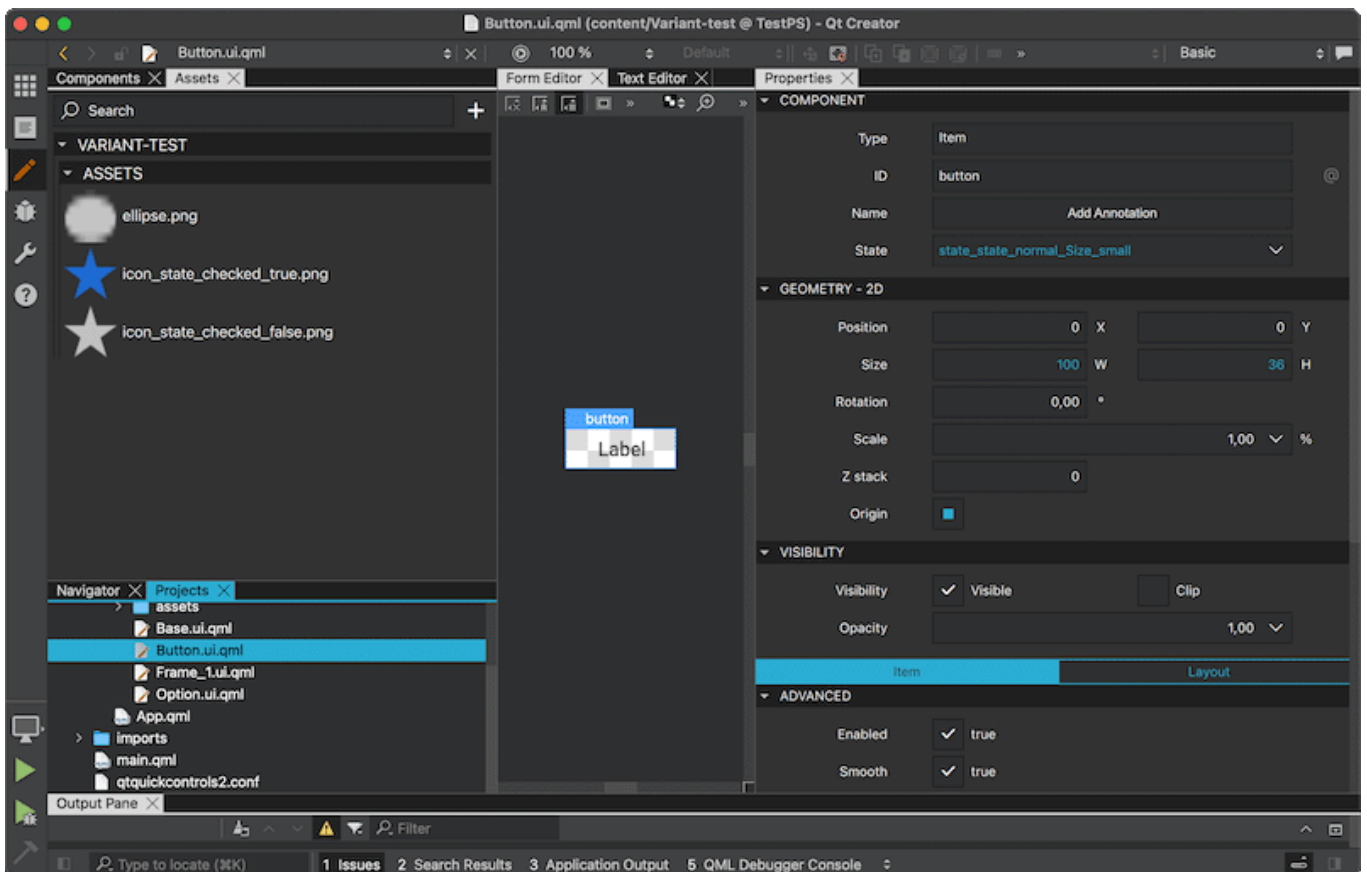
您可以将2D资源（如图像、字体和声音文件）导入Qt Design Studio，以便在项目中使用它们。

若要导入资源，请将包含资产的外部文件从 Windows 上的文件资源管理等拖放到2D、**导航器**或**代码**视图。

或者，选择**资产**>**+**并按照“**资源导入**”对话框中的说明进行操作。您还可以多选多个外部资源文件，以同时将它们拖放到Qt Design Studio。

导入的图像将显示在**资产**中。如果通过将资源拖动到 2D 视图来启动导入，则它们也会作为图像组件添加到项目中，您可以在**2D**和**导航器**视图中查看它们。如果将外部字体文件拖动到2D视图，它将作为文本组件添加到项目中。其他导入的资源（如声音文件）将仅显示在“**资源**”中，然后您可以将它们拖放到合适的视图中。

Qt设计工作室手册3.8.0
[Topics](#) >

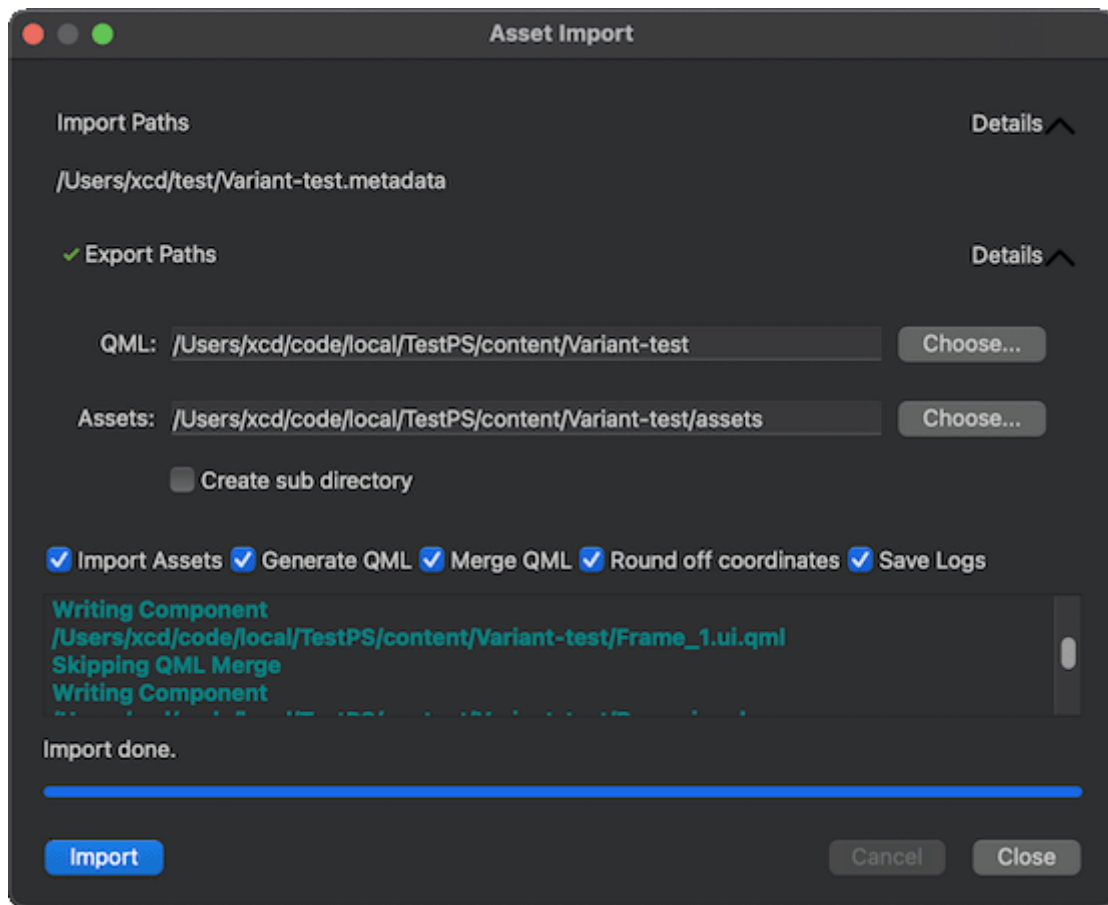


Qt Bridge将设计导出为存档（.qtbridge）或带有.metadata文件的图像。Qt Design Studio支持这两种格式。

以下说明使用空项目作为示例。有关您拥有的选项的更多信息，请参见[创建项目](#)。

要将导出的资源导入Qt Design Studio项目：

1. 选择“**文件>新建项目>常规>空**”。添加有关项目的**详细信息**，然后选择“**创建**”。
2. 在“项目”中，双击“**屏幕01.ui.qml**”以移动到“设计”模式。
3. 选择**资产>+**。
4. 选择导出资产的文件夹。
5. 在下拉菜单中选择**压缩元数据**（*.qtbridge）或导出的**元数据**（*.metadata）以过滤导出的文件。
6. 选择要导入的文件，然后选择“**打开**”。
7. 选择 导入路径 字段旁边的**详细信息**以显示从中导入导出资源的路径。



8. 选择 导出路径 字段旁边的**详细信息**以显示要将资产复制到的**路径**。
9. 在 QML 字段中，您可以更改要将QML文件复制到的文件夹。
10. 在“**资产**”字段中，您可以更改要将图像文件复制到的文件夹。
11. 选中创建子目录复选框以导入**导出路径**内子目录中的资产。
12. 如果只想创建 QML 文件，请取消选中**导入资产**复选框。
13. 如果只想导入资产，请取消选中**生成 QML**复选框。
14. 如果您之前已导入资产并希望将更改合并到现有 QML 文件中而不是覆盖现有文件，请选中**合并 QML**复选框。请参阅[合并 QML 文件](#)。
15. 选中**舍入坐标**复选框以将生成 QML 文件中的位置和尺寸值舍入为整数。
16. 选中保存日志复选框 将导出日志写入 QML 导出路径中所选目录中的文本文件

导入的资源在**资产**中显示为图像。您在设计工具中指定的组件在“**组件>我的组件**”以及“**项目**”视图中显示为单独的 QML 文件。要使用它们，请将它们从**组件**拖放到**2D**或**导航器**视图。

如果导入时“资源导入器”对话框中显示资源导入器冲突、警告和错误，请修复设计工具中的问题并再次导出**资源**。

合并 QML 文件

重新导入QML组件时，Qt Design Studio中所做的更改将被保留。现有 QML 组件中的 QML 项更改将复制到新组件中的相应 QML 项。

合并 QML 组件时，将遵守以下规则。

- › 导入时，将为组件中的每个 QML 项添加一个唯一标识符（UUID）。UUID 用于在现有组件中查找相应的 QML 项。
- › 现有组件中的新项属性将添加到新组件中的相应项中。
- › 在旧 QML 项和新 QML 项中设置 QML 属性时，新项中的属性保持不变。此规则不适用于绑定属性。在绑定的情况下，在Qt Design Studio中所做的更改将被保留。
- › 新的子项将添加到新组件中的相应项中。
- › 在现有组件中找不到相应 QML 项的 QML 项将添加到新组件的根项下。

Qt Bridge for Sketch 教程

有关更多信息，请阅读有关将Qt Bridge for Sketch使用的教程，这些教程也可以从欢迎模式的“**教程**”选项卡中访问：

- › [草图桥教程第 1 部分](#)
- › [草图桥教程第 2 部分](#)

[‹ 导入设计](#)

[使用自定义字体 ›](#)



[联系我们](#)

公司

[关于我们](#)
[投资者](#)
[编辑部](#)

发牌

[条款和条件](#)
[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
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](#)