Q 搜索

Qt 6.4 > 使用 CMake 构建 > CMake 命令参考

CMake 命令参考

Qt6::核心

qt_add_big_resources	将大型二进制资源编译为目标代码
qt_add_binary_resources	从 Qt 资源文件列表创建 RCC 文件
qt_add_executable	创建并最终确定特定于平台类型的应用程序目标
qt_add_library	创建并完成库
qt_add_plugin	创建 Qt 插件目标

	Topics >
qt_android_add_apk_target	定义运行安卓部署qt以生成APK的构建目标
qt_android_apply_arch_suffix	将目标二进制文件的名称配置为包含特定于体系结构的后缀
qt_android_generate_deployment_settings	生成 androiddeployqt 所需的部署设置文件
qt_deploy_qt_conf	在部署时编写 qt.conf 文件
qt_deploy_runtime_dependencies	部署可执行文件所需的Qt插件,Qt和非Qt库
qt_disable_unicode_defines	防止在目标上自动设置某些与 Unicode 相关的编译器定义
qt_extract_metatypes	从 Qt 目标中提取元类型并生成关联的元类型.json 文件
qt_finalize_project	处理与Qt项目相关的各种常见平台特定任务
qt_finalize_target	处理与Qt目标相关的各种常见平台特定任务
qt_generate_deploy_app_script	为应用程序生成部署脚本
qt_generate_moc	对输入文件调用 moc
qt_import_plugins	指定要为静态Qt构建导入的自定义插件集
qt_set_finalizer_mode	自定义目标最终确定的各个方面
qt_standard_project_setup	将项目范围的默认设置设置为标准排列
qt_wrap_cpp	从源创建 .moc 文件



CMake 命令参考 |使用 CMake 6.4.0 构建

qt_add_dbus_adaptor	为 D-Bus 接口生成适配器类
qt_add_dbus_interface	生成实现 D-Bus 接口描述文件接口的C++源
qt_add_dbus_interfaces	生成实现 D-Bus 接口描述文件接口的C++源
qt_generate_dbus_interface	从头文件生成 D-Bus 接口

Qt6: :接口框架

qt_add_dbus_adaptor	为 D-Bus 接口生成适配器类
qt_add_dbus_interface	生成实现 D-Bus 接口描述文件接口的C++源
qt_add_dbus_interfaces	生成实现 D-Bus 接口描述文件接口的C++源
qt_generate_dbus_interface	从头文件生成 D-Bus 接口

Qt6: 语言学家工具

qt_add_Irelease	添加目标以将Qt语言学家.ts文件转换为.qm文件
qt_add_lupdate	添加目标以生成或更新Qt语言学家.ts文件
qt_add_translation	将Qt Linguist .ts文件编译为.qm文件
qt_add_translations	添加目标以更新Qt Linguist .ts文件并将其转换为.qm文件
qt_create_translation	设置Qt语言学家翻译工具链

Qt6: : Qml

qt_add_qml_module	定义 QML 模块
qt_add_qml_plugin	定义与 QML 模块关联的插件
qt_deploy_qml_imports	部署可执行文件所需的 QML 模块的运行时组件
qt_generate_deploy_qml_app_script	为 QML 应用程序生成部署脚本
qt_generate_foreign_qml_types	在 QML 模块中注册来自一个目标的类型
qt_import_qml_plugins	确保为静态构建导入目标所需的 QML 插件
qt_query_qml_module	检索有关 QML 模块的信息
qt_target_compile_qml_to_cpp	
qt_target_qml_sources	将 qml 文件和资源添加到现有 QML 模块目标

Qt6:: 远程对象

qt_add_repc_merged	从 Qt 远程对象 .rep 文件为源和副本类型创建C++头文件
qt_add_repc_replicas	从 Qt 远程对象 .rep 文件为副本类型创建C++头文件
qt_add_repc_sources	从 Qt 远程对象 .rep 文件为源类型创建C++头文件



Qt6: : Scxml

qt_add_statecharts

Qt6:: 小部件

qt_wrap_ui 为 .ui 文件创建源

Qt6: : WebEngineCore

qt_add_webengine_dictionary 将 hunspell 字典格式转换为 bdict 二进制格式

< Qt 5 和 Qt 6 兼容性CMake 变量引用 >

©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/或其他国家/地区的商标 全球。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

常见问题











联系我们

关于我们 条款和条件

投资者 开源

编辑部 职业

办公地点

支持 对于客户

支持服务 支持中心 专业服务 下载

 专业服务
 下载

 合作 伙伴
 Qt登录

 训练
 联系我们

客户成功案例

Qt DOCUMENTATION

为Qt做贡献 论坛 维基 下载 市场