

# cmake-commands(7)

---

## Contents

- [cmake-commands\(7\)](#)
  - [Normal Commands](#)
  - [Deprecated Commands](#)
  - [CTest Commands](#)

## Normal Commands

---

These commands may be used freely in CMake projects.

- [add\\_compile\\_options](#)
- [add\\_custom\\_command](#)
- [add\\_custom\\_target](#)
- [add\\_definitions](#)
- [add\\_dependencies](#)
- [add\\_executable](#)
- [add\\_library](#)
- [add\\_subdirectory](#)
- [add\\_test](#)
- [aux\\_source\\_directory](#)
- [break](#)
- [build\\_command](#)
- [cmake\\_host\\_system\\_information](#)
- [cmake\\_minimum\\_required](#)
- [cmake\\_parse\\_arguments](#)
- [cmake\\_policy](#)
- [configure\\_file](#)
- [continue](#)
- [create\\_test\\_sourcelist](#)
- [define\\_property](#)
- [elseif](#)
- [else](#)
- [enable\\_language](#)
- [enable\\_testing](#)
- [endforeach](#)
- [endfunction](#)
- [endif](#)

- `endmacro`
- `endwhile`
- `execute_process`
- `export`
- `file`
- `find_file`
- `find_library`
- `find_package`
- `find_path`
- `find_program`
- `fltk_wrap_ui`
- `foreach`
- `function`
- `get_cmake_property`
- `get_directory_property`
- `get_filename_component`
- `get_property`
- `get_source_file_property`
- `get_target_property`
- `get_test_property`
- `if`
- `include_directories`
- `include_external_msproject`
- `include_regular_expression`
- `include`
- `install`
- `link_directories`
- `link_libraries`
- `list`
- `load_cache`
- `macro`
- `mark_as_advanced`
- `math`
- `message`
- `option`
- `project`
- `qt_wrap_cpp`
- `qt_wrap_ui`
- `remove_definitions`
- `return`
- `separate_arguments`
- `set_directory_properties`

- [set\\_property](#)
- [set](#)
- [set\\_source\\_files\\_properties](#)
- [set\\_target\\_properties](#)
- [set\\_tests\\_properties](#)
- [site\\_name](#)
- [source\\_group](#)
- [string](#)
- [target\\_compile\\_definitions](#)
- [target\\_compile\\_features](#)
- [target\\_compile\\_options](#)
- [target\\_include\\_directories](#)
- [target\\_link\\_libraries](#)
- [target\\_sources](#)
- [try\\_compile](#)
- [try\\_run](#)
- [unset](#)
- [variable\\_watch](#)
- [while](#)

## Deprecated Commands

---

These commands are available only for compatibility with older versions of CMake. Do not use them in new code.

- [build\\_name](#)
- [exec\\_program](#)
- [export\\_library\\_dependencies](#)
- [install\\_files](#)
- [install\\_programs](#)
- [install\\_targets](#)
- [load\\_command](#)
- [make\\_directory](#)
- [output\\_required\\_files](#)
- [remove](#)
- [subdir\\_depends](#)
- [subdirs](#)
- [use\\_mangled\\_mesa](#)
- [utility\\_source](#)
- [variable\\_requires](#)
- [write\\_file](#)

## CTest Commands

---

These commands are available only in ctest scripts.

- [ctest\\_build](#)
- [ctest\\_configure](#)
- [ctest\\_coverage](#)
- [ctest\\_empty\\_binary\\_directory](#)
- [ctest\\_memcheck](#)
- [ctest\\_read\\_custom\\_files](#)
- [ctest\\_run\\_script](#)
- [ctest\\_sleep](#)
- [ctest\\_start](#)
- [ctest\\_submit](#)
- [ctest\\_test](#)
- [ctest\\_update](#)
- [ctest\\_upload](#)