##############################################################################

# Unit Tests

#

# Only run when CATKIN\_ENABLE\_TESTING is true.

##############################################################################

find\_package(rostest REQUIRED)

##############################################################################

# Macro

##############################################################################

macro(${PROJECT\_NAME}\_add\_rostest test\_name)

add\_rostest\_gtest(test\_${test\_name} ${test\_name}/${test\_name}.test ${test\_name}/${test\_name}.cpp)

if (TARGET test\_${test\_name})

add\_dependencies(test\_${test\_name} ${catkin\_EXPORTED\_TARGETS})

target\_link\_libraries(test\_${test\_name} ${catkin\_LIBRARIES})

endif()

endmacro()

##############################################################################

# Tests

##############################################################################

grid\_map\_costmap\_2d\_add\_rostest(costmap\_2d\_ros)