

INMYS WIKI INMYS

Содержание

QT6 для РX30	3
Проверка работоспособности QT6 с CMake и кросс-компиляцией	3

http://wiki.inmys.ru/ 1 Printed on 2025/12/10 11:23









QT6 для РX30

Необходимо скачать px30 sdk

1. Выполните скрипт relocate-sdk

aarch64-buildroot-linux-gnu-sdk/relocate-sdk.sh

2. CMake тулчейн файл расположен: aarch64-buildroot-linux-gnu-sdk/share/buildroot/toolchainfile.cmake

Проверка работоспособности QT6 с CMake и кросс-компиляцией

Описание проекта: Bluetooth клиент, который сканирует устройства рядом и выводит их имя.

1. Создайте новый комплект, назовите его, например РХЗО.

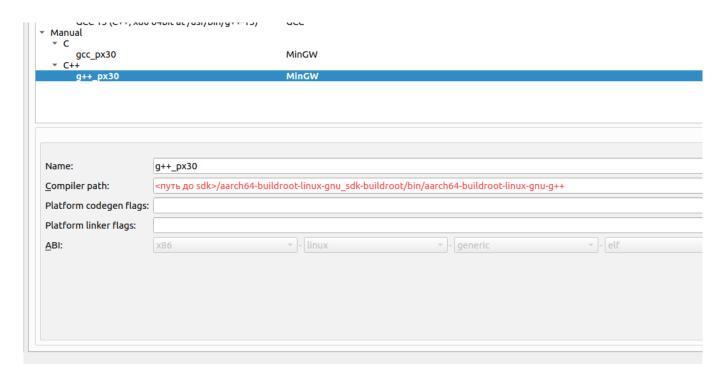


Перейдите во вкладку Компиляторы и добавьте комплиятор для С <путь к sdk>/aarch64-buildroot-linux-gnu_sdk-buildroot/bin/aarch64-buildroot-linux-gnu-gcc и С++ <путь к sdk>/aarch64-buildroot-linux-gnu_sdk-buildroot/bin/aarch64-buildroot-linux-gnu-g++. Проверьте что ABI распознался правильно: arm-linux-generic-elf-64bit. Сохраните настройки, нажав на Применить

http://wiki.inmys.ru/ 3 Printed on 2025/12/10 11:23







- 2. Во вкладке *Комплекты*, выберите созданные компиляторы, выбрах их из выпадающего списка *Компилятор С* и *Компилятор С*++.
- 3. Проверьте что выбрана *Программа CMake*, можно выбрать ту, которая установленна в вашей основной системе.
- 4. Проверьте что указан корень образа как <путь к sdk>/aarch64-buildroot-linux-gnu_sdk-buildroot/aarch64-buildroot-linux-gnu/sysroot
- 5. Убедитесь, что тип устройства выбран «Обычное Linux-устройство»
- 6. Скачайте проект и откройте его в Qt Creator
- 7. В качестве комплекта выберите РХЗО.
- 8. Соберите проект, нажав на Сборка→Собрать проект «ВТLookup»