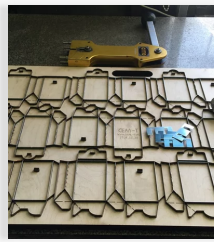




### Установка кофейных аппаратов

[siba-vending.ru](#)

**СИБА. Установка кофейных аппаратов.** Зерновой кофе Lavazza. Бумажный стакан.



### Штанцформы. Лазерная резка. Срочно. – Ваш настоящий партнер.

[seal-t.ru](#)

Срок – сутки.  
 Мы в Москве. 20 лет на рынке.  
 Выгодно, быстро и качественно.



### Каплеуловитель № 1 УЛЬТРАСЕТ!

[daly.ru](#)

25 лет на рынке!  
**Каплеуловитель**  
 в короткие сроки.  
 1 000 довольных клиентов!

Яндекс.Директ

Рейтинг: ★★★★★

#1

**Pingvinoff**

61 / 61 / 12  
 Регистрация:  
 20.08.2014  
 Сообщений: 593

## Vlc-qt сборка - C++ Qt

13.10.2014, 08:39. Просмотров 2070. Ответов 5

Метки нет ([Все метки](#))

Добрый день. Возникла такая проблема - пытаюсь подключить vlc-qt к своему проекту.

Ну ладно. Гугл сказа сделать так:

<http://projects.tano.si/ubuntu>

т.е. поставил Тапо, он подцепил libvlc-qt и vlc (см первую картинку)

В \*.pro пишу так

C++ (Qt)

[Выделить код](#)

```

1 INCLUDEPATH += "/usr/include/lvc-qt"
2 LIBS += -lvlc-qt -lvlc-qt-widgets
    
```

проект собирается, но потом падает с оглушительным грохотом.

Ладно. ищем дальше. Гугл говорит надо скачать исходники и скомпилировать их. Не вопрос. Ищем, качаем, пытаемся компилировать согласно инструкции.

Get VLC-Qt

-----

You can download VLC-Qt from the official web page

(<http://projects.tano.si>) or using Git:

Bash

[Выделить код](#)

```

1 $ git clone git://github.com/ntadej/vlc-qt.git
    
```

Dependencies

-----

- g++, make
- cmake >= 2.8.9
- Qt >= 4.8
- libvlc >= 2.0

Compilation

-----

Bash

[Выделить код](#)

```

1 $ mkdir build
2 $ cd build
3 $ cmake .. -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=prefix
4 $ make
    
```

Installation

-----

Bash

[Выделить код](#)

```

1 $ make install
    
```

при выполнении команды

Bash

[Выделить код](#)

```

1 $ cmake .. -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=prefix
    
```

получаем

Bash

[Выделить код](#)

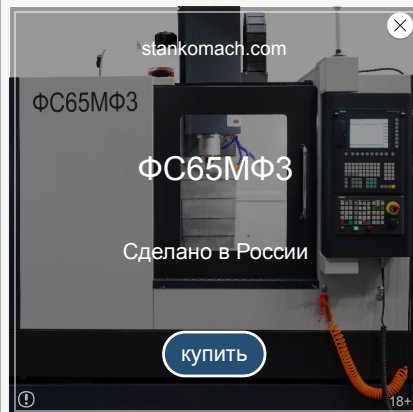
```

1 -- The C compiler identification is GNU 4.8.2
2 -- The CXX compiler identification is GNU 4.8.2
3 -- Check for working C compiler: /usr/bin/cc
4 -- Check for working C compiler: /usr/bin/cc -- works
5 -- Detecting C compiler ABI info
6 -- Detecting C compiler ABI info - done
7 -- Check for working CXX compiler: /usr/bin/c++
8 -- Check for working CXX compiler: /usr/bin/c++ -- works
9 -- Detecting CXX compiler ABI info
10 -- Detecting CXX compiler ABI info - done
11 -- Looking for Q_WS_X11
12 -- Looking for Q_WS_X11 - found
13 -- Looking for Q_WS_WIN
14 -- Looking for Q_WS_WIN - not found
15 -- Looking for Q_WS_QWS
16 -- Looking for Q_WS_QWS - not found
17 -- Looking for Q_WS_MAC
18 -- Looking for Q_WS_MAC - not found
19 -- Found Qt4: /usr/bin/qmake (found suitable version "4.8.6", minimum required is "4.8.0")
20 VLC-Qt: Build with Qt4
21 VLC-Qt: Build with Widgets: ON
22 VLC-Qt: Build statically: OFF
23 CMake Error at cmake/FindLIBVLC.cmake:90 (MESSAGE):
24   Could not find LibVLC
25 Call Stack (most recent call first):
26   CMakeLists.txt:139 (FIND_PACKAGE)
27 -- Configuring incomplete, errors occurred!
28 See also "/home/oleg/libvlc-qt-0.9.0/build/CMakeFiles/CMakeOutput.log".
29 See also "/home/oleg/libvlc-qt-0.9.0/build/CMakeFiles/CMakeError.log".

```

Вопрос: что я не так делаю?

0



Надоела реклама? [Зарегистрируйтесь](#) и она исчезнет полностью.

#### Similar

Эксперт  
41792 / 34177 / 6122  
Регистрация: 12.04.2006  
Сообщений: 57,940

13.10.2014, 08:39

Здравствуйте! Я подобрал для вас темы с ответами на вопрос **Vlc-qt сборка (C++ Qt)**:

#### [Vlc-qt сборка и установка в qt с mingw - C++ Qt](#)

Добрый день. Не получается собрать и установить vlc-qt. Делаю всё по инструкции с gitHub'a. При cmake .....

#### [vlc-qt и кодировка - C++ Qt](#)

Всем привет! Пытаюсь открыть файл с русским путём, вывод такой: libvlc-qt "0.8.1"; initialised Using libvlc version: "2.0.6..."

#### [Multicast в GNS3 с VLC на VLC через C7200 - Cisco](#)

Привет всем. Учусь гонять мультикаст в GNS3, в кольцо соединены 3 C7200 R1<&R2<&R3<&R1... В R1 воткнут fa с virtualbox с вин хр откуда...

#### [Сборка ПК, бюджет 10500грн, сборка завершена, оцените пожалуйста всё ли оптимально подобрано? - Выбор компьютера](#)

Магазин gozетка.ua Жёсткий диск на 200Гб оставляю старый и dvd ром старый (ЖД замену летом наверно), кулер для ЦП тоже куплю позже.. ...








#### [VLC ExternalAPI - Delphi](#)

Мне необходимо написать программу в которой можно будет воспроизводить FLV ролики, решил воспользоваться VLC. Этот плеер имеет встроенный...

#### [Плеер VLC - Видеопрограммы](#)

Проблема такого рода. Купил пульт управления компьютером. ДУ. Настраиваю кнопки управления плеером VLC. Некоторые настраиваются, а...

5

	<div> <div> Яндекс.Директ  <b>Установка кофейных аппаратов</b>          СИБА. <b>Установка кофейных аппаратов.</b>          Зерновой кофе Lavazza.          Бумажный стакан.  <a href="http://siba-vending.ru">siba-vending.ru</a>          Адрес и телефон       </div> <div>  <b>Штанцформы. Лазерная резка. Срочно.</b>          Срок – сутки. Мы в Москве.          20 лет на рынке. Выгодно, быстро и качественно.  <a href="http://seal-t.ru">seal-t.ru</a> Адрес и телефон       </div> </div>
<div> <b>Чистый</b>    <b>2709 / 1405 / 73</b>          Регистрация: 08.09.2011          Сообщений: 3,734          Записей в блоге: <a href="#">1</a> </div>	<div> 13.10.2014, 20:37 <div>#2</div> <div> <div>Could not find LibVLC</div> <div>походу он не знает где лежит библиотека.</div> <div>1</div> </div> </div>
<div> <b>Pingvinoff</b>  <b>61 / 61 / 12</b>          Регистрация: 20.08.2014          Сообщений: 593       </div>	<div> 14.10.2014, 07:15 [ТС] <div>#3</div> <div> <b>Чистый,</b>          libvlc-qt-widgets.so, libvlc-qt-widgets.so.0.8, libvlc-qt-widgets.so.0.8.1, libvlc-qt-widgets.so.0.9, libvlc-qt-widgets.so.0.9.0, libvlc-qt.so, libvlc-qt.so.0.8, libvlc-qt.so.0.8.1, libvlc-qt.so.0.9, libvlc-qt.so.0.9.0, libvlc.so, libvlc.so.5, libvlc.so.5.4.0, libvlccore.so.7, libvlccore.so.7.0.0 лежат в  <div> <div>Bash</div> <div>Выделить код</div> <div> 1 /usr/lib </div> </div>         Как ему указать путь к ним?          Добавлено через 5 минут          Да, компилирую из домашней папки.       </div> <div>0</div> </div>
<div> <b>Fabeldyr</b>  <b>99 / 13 / 2</b>          Регистрация: 11.09.2014          Сообщений: 136          Завершенные тесты: <a href="#">1</a> </div>	<div> 21.12.2016, 12:46 <div>#4</div> <div>         та же ошибка, только на Windows (выше, я так понимаю, Linux описан)  <div> <div>Код</div> <div> Building VLC-Qt 1.1.0  Build statically: OFF  Using Qt 5.7.1  CMake Error at cmake/FindLIBVLC.cmake:99 (MESSAGE):    Could not find LibVLC  Call Stack (most recent call first):    config/Dependencies.cmake:56 (FIND_PACKAGE)    CMakeLists.txt:49 (INCLUDE)    Configuring incomplete, errors occurred!  See also "D:/qtprojects/vlcqt110/CMakeFiles/CMakeOutput.log". </div> </div> <div> <div>  Сообщение от <b>Чистый</b>  </div> <div>походу он не знает где лежит библиотека.</div> </div> <div>         простите мою серость, но что-то я не понимаю - мы же собираем эту самую библиотеку, зачем она в качестве входного параметра, да и <a href="#"> тут</a> нет никаких corelibrary, library и include_dir       </div> <div>0</div> </div> </div>
<div> <b>Wyn</b>          Модератор  <b>1051 / 633 / 231</b>          Регистрация: 14.01.2016          Сообщений: 2,031          Записей в блоге: <a href="#">9</a> </div>	<div> 21.12.2016, 13:32 <div>#5</div> <div> <div>  Сообщение от <b>Fabeldyr</b>  </div> <div>мы же собираем эту самую библиотеку,</div> </div> <div>         VLC-Qt != LibVLC.       </div> <div>1</div> </div>
<div> <b>Fabeldyr</b>  <b>99 / 13 / 2</b>          Регистрация: 11.09.2014          Сообщений: 136          Завершенные тесты: <a href="#">1</a> </div>	<div> 23.12.2016, 17:00 <div>#6</div> <div>         В общем, руководствуясь информацией с кучи форумов я преуспел, отпишусь для потомков - как.          Для начала скажу, что скомпилированную библиотеку можно просто скачать <a href="#">здесь</a> или <a href="#">здесь</a>, потому что в конечном итоге я получил то же самое.          моя конфигурация:          windows7 x64          Qt 5.7          Пошаговая инструкция:       </div> </div>

[Кликните здесь для просмотра всего текста](#)

скачиваем исходники [здесь](#) или [здесь](#) во втором случае это source code  
скачиваем SDK, в моём случае [отсюда](#), но там есть варианты под любую систему  
папка sdk лежит внутри архива, она нам и нужна (и как я понял не только она, поэтому я просто распаковал vlc-2.2.4-win32.7z и  
ничего из него не удаляя)  
скачиваем CMake [отсюда](#)  
устанавливаем CMake, во время установки нужно добавить CMake в системную переменную PATH, он сам предложит это сделать  
также нужно, чтобы там был прописан компилятор, чтобы проверить это жмём правой кнопкой мыши на "мой компьютер" ->  
свойства -> дополнительные параметры системы -> переменные среды -> системные переменные -> Path -> изменить  
в моём случае там написано:  
C:\Qt\Tools\mingw530\_32\bin ; \progs\cmake\bin  
запускаем CMake-gui, в строки "Where is the source code" и "Where to build the binaries" прописываем или выбираем адрес папки, где  
находятся исходники и куда будем собирать, в моём случае - D:\qtprojects\vlcqt110result32 для выпуска и  
D:\qtprojects\vlcqt110result32d для отладки  
ставим галочку Advanced  
жмём Configure  
выбираем [настройки компилятора](#)  
в переменную CMAKE\_BUILD\_TYPE пишем Release или Debug  
в переменную CMAKE\_INSTALL\_PREFIX - куда собирать библиотеку, в моём случае C:\VLC и C:\VLCd для выпуска и отладки  
соответственно  
так же CMake может что-то не найти, нужно ему будет указывать пути, в моём случае, например  
в Qt5Core\_DIR нужно было указать значение C:/Qt/5.7/mingw53\_32/lib/cmake/Qt5Core  
в Qt5Quick\_DIR - C:/Qt/5.7/mingw53\_32/lib/cmake/Qt5Quick и т.д.  
также нужно указать папку и файлы из SDK:  
LIBVLC\_LIBRARY="D:/qtprojects/vlc-2.2.4/sdk/lib/libvlc.lib"  
LIBVLC\_CORE\_LIBRARY="D:/qtprojects/vlc-2.2.4/sdk/lib/libvlccore.lib"  
LIBVLC\_INCLUDE\_DIR="D:/qtprojects/vlc-2.2.4/sdk/include"  
D:/qtprojects/vlc-2.2.4 это папка, куда распакован архив .7z, содержащий SDK  
когда после очередного нажатия Configure в окне вывода появится сообщение Configuring done жмём Generate  
видим Generating done  
  
запускаем командную строку (пуск -> выполнить -> cmd)  
переходим в папку D:\qtprojects\vlcqt110result32 для выпуска и D:\qtprojects\vlcqt110result32d для отладки и устанавливаем  
библиотеку, в моём случае:  
d:  
cd qtprojects\vlcqt110result32 (или cd qtprojects\vlcqt110result32d)  
mingw32-make  
mingw32-make install  
  
копируем папки VLC и VLCd в папку с проектом (я для проверки взял [официальный пример простого плеера](#))  
в моём случае в папку D:\qtprojects\vlc-example-player  
также копируем содержимое VLC/bin в vlc-example-player/release и содержимое VLCd/bin в vlc-example-player/debug  
добавляем библиотеку в проект:  
правой кнопкой на проекте -> добавить библиотеку -> внешняя -> далее -> файл библиотеки обзор -> libVLCQtCore.dll.a  
снимаем ненужные галочки (я снял все, кроме "windows" и "linux")  
компоновка - динамическая  
то же самое для libVLCQtWidgets.dll.a  
после этого в файл .pro выглядит так:

C++ (Qt)

[Выделить код](#)

```
1  TEMPLATE   = app
2  CONFIG     += c++11
3
4  QT         += widgets
5
6  SOURCES    += main.cpp \
7             SimplePlayer.cpp \
8             EqualizerDialog.cpp
9
10 HEADERS    += SimplePlayer.h \
11             EqualizerDialog.h
12
13 FORMS      += SimplePlayer.ui \
14             EqualizerDialog.ui
15
16 unix:!macx|win32: LIBS += -L$$PWD/VLC/lib/ -llibVLCQtCore.dll
17 unix:!macx|win32: LIBS += -L$$PWD/VLC/lib/ -llibVLCQtWidgets.dll
18
19 INCLUDEPATH += $$PWD/VLC/include
20 DEPENDPATH  += $$PWD/VLC/include
```

для режима отладки нужно заменить на

C++ (Qt)

[Выделить код](#)

```
1  unix:!macx|win32: LIBS += -L$$PWD/VLCd/lib/ -llibVLCQtCored.dll
2  unix:!macx|win32: LIBS += -L$$PWD/VLCd/lib/ -llibVLCQtWidgetsd.dll
```

и пересобрать проект

всё, можно отлаживать и реализовывать, главное не забывать менять имена библиотек и пересобирать проект

Проблемы с которыми я столкнулся в процессе:

[Кликните здесь для просмотра всего текста](#)

CMake Error at cmake/FindLIBVLC.cmake:99 (MESSAGE):  
Could not find LibVLC

нужно скачать SDK

вылетает с ошибкой mingw32-make или mingw32-make install

не уверен, но:

1) для mingw32 нужен SDK для win32, для win64 не собирается

2)присутствуют пробелы в путях, например по умолчанию CMAKE\_INSTALL\_PREFIX имеет значение C:\Program Files (x86)\VLC-Qt, я заменил на C:\VLC и C:\VLCd соответственно  
3)сохранились настройки и кэш - просто нужно все удалить и сделать заново

отладка вылетает с runtime error

компилятор не видит библиотек, сконфигурированных в режиме Debug

1

23.12.2016, 17:00



## Установка кофейных аппаратов

[siba-vending.ru](http://siba-vending.ru)

СИБА. Установка кофейных аппаратов. Зерновой кофе Lavazza. Бумажный стакан.



## Купить Китайский молочный улун!

[besttea.ru](http://besttea.ru)

От 171 руб/100гр! И еще 500 сортов чая! Акции! Быстрая доставка! Жми!!



## Чистка матрицы фотоаппарата!

[чисткаматрицы.рф](http://чисткаматрицы.рф)

За 30 минут от 1200 р.!  
Профессиональная чистка камер!  
Диагностика 0 р.!

Яндекс.Директ

### MoreAnswers

Эксперт  
37091 / 29110 / 5898  
Регистрация: 17.06.2006  
Сообщений: 43,301

23.12.2016, 17:00

Привет! Вот еще темы с ответами:

[VLC + DirectShow - C++ WinAPI](#)

Здравствуйте. Есть задача - нужно написать декодер для VLC плеера. Собственно есть несколько вопросов: 1) DirectShow - я вот вычитал что...

[Установка vlc - Софт](#)

При установке vlc в консоли появилось такое вот сообщение # urpmi libvdpplay0 wxvlc vlc-plugin-a52 vlc-plugin-ogg vlc-plugin-mad...

[SkyStar 2 и VLC - Спутниковая связь](#)

Нашёл свою карточку SkyStar 2 сегодня , и хотел через VLC запустить сат тв , на прог-двб всё работает , а вот VLC ругается . Где...

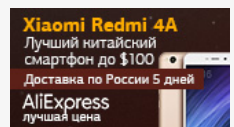
[VLC + OpenGl - Delphi](#)

Приветствую! Использую PasLibVLC, с помощью VMet получаю кадр (массив байт), и после этого пытаюсь вывести на текстуру. Но в результате...

[Искать еще темы с ответами](#)

Или воспользуйтесь поиском по форуму:

Яндекс



6

[Ответить](#) [Создать тему](#)



## Встраиваемые компьютеры

[insat.ru](http://insat.ru)

Надежные компактные компьютеры. Широкий выбор. Гарантия, доставка по РФ!



## Нужен ремонт станка с ЧПУ?

[uranservice.com](http://uranservice.com)

Выезд инженера за 24 часа! Ремонт и диагностика станков! Запчасти на заказ!



## Вас ждут мировые бренды посуды! – Правильные вещи для кухни!

[williams-oliver.ru](http://williams-oliver.ru)

Вернитесь! Широкий ассортимент эксклюзивной посуды. Бесплатная доставка. Узнайте!

Яндекс.Директ

КиберФорум - форум программистов, компьютерный форум, программирование

Реклама - Обратная связь

Powered by vBulletin® Version 3.8.9  
Copyright ©2000 - 2018, vBulletin Solutions, Inc.

291 665  
122 183  
4 217