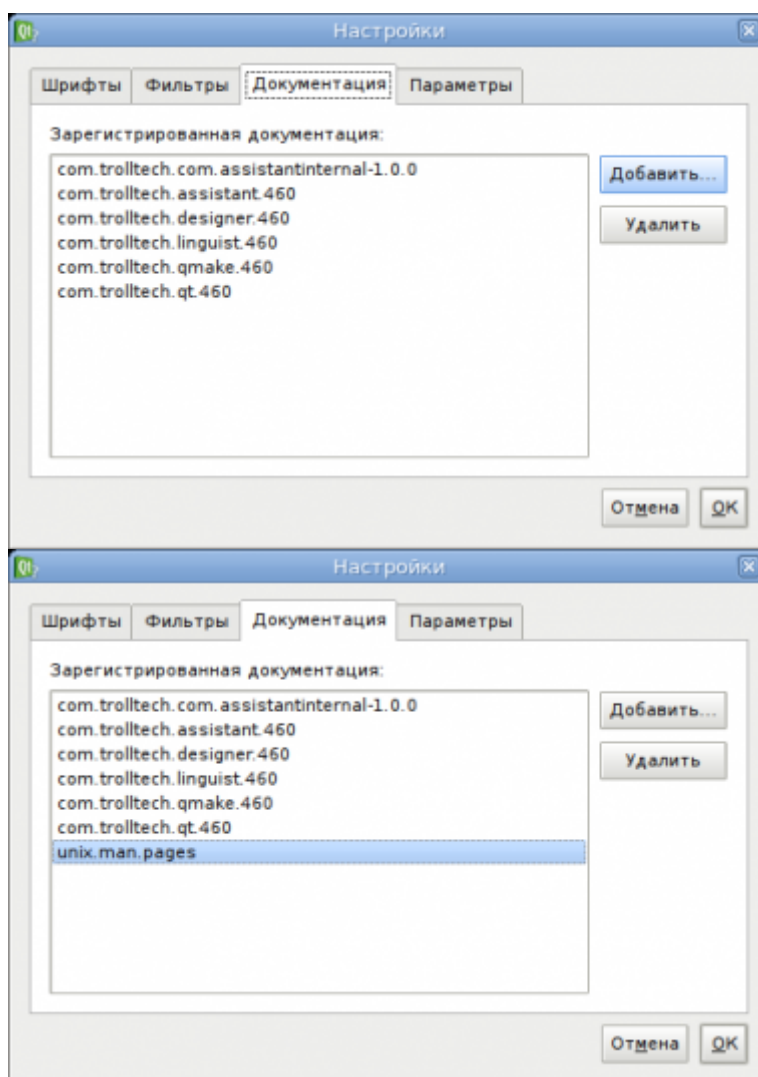


Unix man pages в Qt Assistant

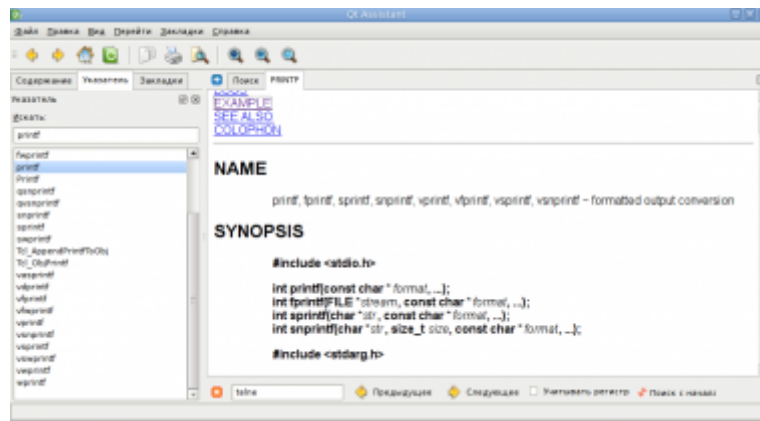
В продолжении темы, поднятой мною тут: [906984](#), таки решил озадачиться, результатом озадачивания стало два скрипта.

- [gen-man2html.sh](#) - пробегает по указанным секциям man-страниц (где они лежат и какие секции - внутри файла, лениво было опциями делать), и конвертирует их в HTML, заодно, по некоторым паттернам создаёт ссылки (типа `printf(3)` или ссылки в секцию 0, для `<header.h>`)
- [gen-html2assistant.sh](#) - собственно уже пробегает по этим, сгенерированным, страницам, делает файл проекта справки Qt Assistant и, по завершении, вызывает `qhelpgenerator` для создания файла справки (на самом деле это SQLite база). После чего этот файл можно подключить в Qt Assistant:



Для того, что бы к работал поиск в «Указателе», нужно указывать ключевые слова, в данный момент, в качестве оных, используется имя самой страницы. Полнотекстовый поиск будет доступен в соответствующем месте в Qt Assistant после окончания генерации индекса. В «Содержании» добавится новый пункт «Unix man pages».

Вот так вот примерно это дело выглядит:



Сразу вопрос: подскажите инструмент для генерации ключевых слов для документа, интересует, на данный момент, только английский язык.

Бонусом нам это добавляет контекстную справку по всем функциям glibc и установленных библиотек (для которых есть man-page) в Qt Creator.

Сгенерированный мною файл справки можно взять тут:
<http://hatred.homelinux.net/~hatred/unixman.qch.gz>

UPD:

буквально сегодня в списке рассылки Qt Creator проскользнула статья: [Linux Man Pages integration with Qt Creator](#) со схожим механизмом получения справочного файла. Отличие в том, что он брал готовые man-страницы в html с http://www.kernel.org/doc/man-pages/online_pages.html

UPD2:

Там же в рассылке всплыла ссылка на галерею документации для Qt Creator: https://developer.qt.nokia.com/wiki/Qt_Creator_Documentation_Gallery
В текущем состоянии не густо, но есть C++ Reference и убогенькая, сгенерированная doxygen документация по STL, а так же рекомендацию, как при помощи Doxygen генерировать документацию для Assistant.

From:
<https://htrd.su/wiki/> - Hatred's Log Place

Permanent link:
https://htrd.su/wiki/zhurnal/2010-09-08_03.55_unix_man_pages_v_qt_assistant

Last update: 2011-10-31 10:59

