

# Блог Rick Foos HowTo

Блог HowTo, когда другим HowTo нужно несколько дополнительных заметок.

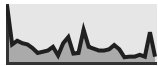
## Ищите в этом блоге

 Поиск

### Руководство SolengTech

 Руководство SolengTech

### Общее количество просмотров страниц

**189,595**

### Подписчики

**Постоянные читатели (1)**[Подписаться](#)

### Архив блога

- 2016 (1)
- 2014 (1)
- 2013 (2)
- 2012 (13)
- ▼ 2011 (34)
  - Декабрь (8)
  - Ноябрь (5)
  - Октябрь (1)
  - Сентябрь (6)
  - ▼ Август (10)

Как это сделать: Как заставить Доxygen поддерживать файлы скриптов Bash / Awk / Sed fi...

Как найти землетрясения в режиме реального времени

Как создать art-grm для встроенных

Как это сделать:  
Администрировать сервер Memcached

Понедельник, 29 августа 2011 г.

## Как сделать так, чтобы Doxygen поддерживал файлы скриптов Bash / Awk / Sed.

[OSDir.com - text.doxygen.general - Re: Поддержка языков скриптов Doxygen - сообщение #00027](#)

Doxygen не поддерживает файлы скриптов bash. Хотя это, вероятно, имеет смысл, чтобы не поддерживать их (определять файл сценария bash в терминах функций и переменных), в дереве исходных текстов всегда есть несколько, которые должны быть включены в документ.

Проще всего добавлять файлы скриптов, не изменяя их, поэтому используйте фильтр ввода doxygen. Фильтры ввода довольно хорошо работают с командами командной строки sed или awk, поэтому здесь мы сделаем простой, который позволит вам добавлять команды Doxygen в строки, начинающиеся с ## .

Отредактируйте эти строки в вашем Doxyfile:

```
FILE_PATTERNS = *.sh * .awk
INPUT_FILTER = "sed -e 's|##|/!|'"
FILTER_SOURCE_FILES = ДА
```

Добавьте краткое описание в начало каждого файла:

```
## функции для OpenEmbedded и Jenkins -*- shell-script -*-.
## @автор rickfoosusa
## @file
```

Обычно все, что содержит # в качестве комментария, будет работать, но для языков вы получите намного больше документации, используя фильтр типа asm4doxy.pl <http://rudy.mif.pg.gda.pl/~bogdro/inne/asm4doxy.txt>

Опубликовано [Неизвестно](#) в [16:42 вечера](#) 

**8 комментариев:**

Аноним [3 апреля 2012 в 16:31](#)

Как это сделать: HDMI-выход  
Nvidia и аналоговый  
аудиовыход объединены!

Как это сделать: Тест TCP

Как это сделать: восстановить  
панель инструментов Google в  
Firefox 5,6,7...

Как это сделать: сбросить  
настройки телефона Galaxy S  
SPH D700 на Android

Как это сделать: Установите  
gitolite (замену gitosis) на  
F...

linux - gitosis: конфигурация  
не существует - St ...

- Июль (3)
- Июнь (1)
- 2010 (6)

## Обо мне

Неизвестно

Посмотреть мой полный профиль

Большое спасибо, чувак! Этого как раз достаточно, чтобы добраться туда!

[Ответить](#)



[Неизвестно 9 октября 2013 г., 3:46](#)

Привет,  
во-первых, большое спасибо, следующее небольшое дополнение добавляет полноты отображения кода:

```
INPUT_FILTER = "sed -e 's|##\(.*\)|##\1 //!\1|'"
```

Arno-Can Uestuensoez

[Ответить](#)



[chief1bm 31 октября 2013 в 10:46](#)

У меня возникли проблемы с анализом скрипта bash в Doxygen. У меня есть несколько назначений вверху, например,  $x = 1$ , затем  $y = 1 \dots$  он не может разобрать  $y$  как отдельную переменную. Мне чего-то не хватает в моей конфигурации? или есть какой-нибудь комментарий doxygen, который нужно добавить?

[Ответить](#)



[Ein Blog 11 ноября 2014 г., 17:43](#)

Это отличная зацепка для адаптации любых файлов, документируемых с помощью Doxygen. Я использовал ваш код для создания ответа в StackOverflow относительно документации шаблонов / фрагментов makefile: <http://stackoverflow.com/questions/26874238/can-doxygen-be-used-to-document-makefile-templates-and-include-mk-file-interfa>

[Ответить](#)



[Неизвестно 9 мая 2015 г., 16:20](#)

Спасибо за ваши ценные советы.

Я работаю с: Doxyfile 1.8.9.1, и мне нужно было установить:

```
- EXTENSION_MAPPING = sh = C ++
```

также, чтобы заставить его создавать комментарии.

[Ответить](#)

Аноним [20 мая 2015 в 6:42 утра](#)

Для справки, я поддерживаю более сложный фильтр doxygen для скриптов bash. Не стесняйтесь заполнять отчеты об ошибках или запрашивать дополнительные функции, если хотите: <https://github.com/Anvil/bash-doxygen/>

[Ответить](#)



Неизвестно [8 июля 2015 г., 16:40](#)

Выглядит неплохо. Я собираюсь задокументировать некоторые (наборы) скриптов awk, и у меня это тоже может сработать. Хотя в awk есть ключевое слово "функция", помогающее идентифицировать их, изначально я мог бы просто отфильтровать это ключевое слово. Пока не уверен, что делать с правилами "распознавания образов". Они представляют собой что-то вроде цепочки "если" или обобщенного переключателя / регистра, выбранного содержимым записи данных. Кто-нибудь еще создавал документацию по сценарию awk с помощью doxygen? Мне нравится идея использовать и адаптировать стандартные инструменты с открытым исходным кодом, когда это возможно.

[Ответить](#)

mik [6 октября 2018 г., 1:49](#)

Белый список строк Doxygen с помощью gher является эффективным обходным решением. Он сохраняет только строки, начинающиеся с #///

- EXTENSION\_MAPPING = sh = C ++
- FILTER\_PATTERNS = "\*.sh = \"grep ^ # ///\""

Синтаксический анализ исходного кода невозможен, и все форматирование должно выполняться с использованием синтаксиса Doxygen.

Улучшением было бы заменить отфильтрованные строки пустыми вместо их удаления. Doxygen предоставляет ссылки на исходные строки в своей документации.

[Ответить](#)



Enter Comment

Подписаться на: [Оставлять комментарии \(Atom\)](#).