

Goto - быстрый доступ к псевдонимным каталогам



Goto — быстрый доступ к псевдонимным каталогам

В прошлых статьях мы говорили о [Gogo](#) — инструменте для создания ярлыков в оболочке Linux. Хотя **gogo** — отличный способ добавить в закладки ваши любимые каталоги в оболочке, у него есть одно важное ограничение; в нем отсутствует функция автозаполнения.

По вышеуказанной причине мы приложили все усилия, чтобы найти аналогичную утилиту с поддержкой автозаполнения — где оболочка может предлагать подсказки с доступными псевдонимами (ярлыки на длинные и сложные пути) и, к счастью, после обхода Github мы обнаружили Goto.

Goto — это утилита оболочки для быстрого перехода к псевдонимным каталогам с поддержкой автозаполнения. Он поставляется с красивым сценарием автозаполнения, так что после нажатия клавиши табуляции после команды **goto** или после ввода нескольких символов существующего псевдонима **bash** или **zsh** предлагает подсказки с псевдонимами или автоматическое заполнение имени соответственно.

Goto также имеет дополнительные параметры для отмены регистрации псевдонима, расширения значения псевдонима, а также очистки псевдонимов удаленных каталогов. Обратите внимание, что автозаполнение goto работает только для псевдонимов; это отдельно от автозаполнения оболочки для команд или имен файлов.

Как установить и использовать Goto в системах Linux

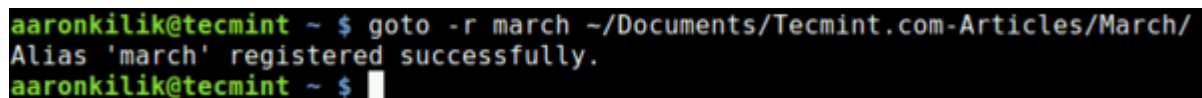
Чтобы установить Goto, начните с клонирования репозитория goto из Github и перейдите в каталог локального репозитория, затем запустите сценарий оболочки установки с привилегиями пользователя root с помощью команды sudo, как показано.

```
$ cd Downloads/  
$ git clone https://github.com/iridakos/goto.git  
$ cd goto  
$ ls  
$ sudo ./install
```

Это установит goto в **/usr/local/share/goto.sh** и добавит строку в файл запуска оболочки **~/.bashrc** (для Bash) или **~/.zshrc** (для Zsh), чтобы получить его.

Теперь перезапустите свой терминал, чтобы начать использовать **goto**. Чтобы создать псевдоним для каталога, зарегистрируйте псевдоним с флагом **-r** следующим образом.

```
$ goto -r march ~/Documents/sedicomm.com-Articles/March/
```



```
aaronkilik@tecmint ~ $ goto -r march ~/Documents/Tecmint.com-Articles/March/  
Alias 'march' registered successfully.  
aaronkilik@tecmint ~ $
```

Чтобы использовать псевдоним вашего текущего каталога, используйте этот синтаксис, который будет автоматически привязан ко всему пути.

```
$ goto -r home ./
```

Когда вы набираете **goto** и нажимаете клавишу табуляции, он показывает все зарегистрированные псевдонимы, а когда вы набираете несколько букв зарегистрированного псевдонима, **goto** автоматически заполняет имя. Однако, чтобы просмотреть список ваших зарегистрированных псевдонимов, используйте флаг **-l**.

```
$ goto -l
```

```
aaronkilik@tecmint ~ $ goto -l
scripts /home/aaronkilik/bin/shellscripts/recon
march /home/aaronkilik/Documents/Tecmint.com-Articles/March
aaronkilik@tecmint ~ $
```

Чтобы расширить псевдоним до его значения, используйте следующую команду.

```
$ goto -x scripts
```

```
$ goto -x march
```

```
aaronkilik@tecmint ~ $ goto -x scripts
/home/aaronkilik/bin/shellscripts/recon
aaronkilik@tecmint ~ $
aaronkilik@tecmint ~ $ goto -x march
/home/aaronkilik/Documents/Tecmint.com-Articles/March
aaronkilik@tecmint ~ $
aaronkilik@tecmint ~ $
```

Goto также позволяет отменить регистрацию псевдонима, используя опцию **-u**.

```
$ goto -l
```

```
$ goto -u march
```

```
$ goto -l
```

```
aaronkilik@tecmint ~ $ goto -l
scripts /home/aaronkilik/bin/shellscripts/recon
march /home/aaronkilik/Documents/Tecmint.com-Articles/March
aaronkilik@tecmint ~ $ goto -u march
Alias 'march' unregistered successfully.
aaronkilik@tecmint ~ $
aaronkilik@tecmint ~ $ goto -l
scripts /home/aaronkilik/bin/shellscripts/recon
aaronkilik@tecmint ~ $
```

Если вы удалили псевдонимы каталогов (например, если вы удалили каталоги `~/Documents/sedicommm.com-Articles/March` и `~/bin/shellscripts/recon` из файловой

системы), но у них все еще есть псевдонимы в **goto**, вы можете очистить все эти псевдонимы из goto с флагом **-c**.

```
$ goto -c
```

Существенным ограничением goto является то, что оно не разрешает доступ к подкаталогу в каталоге с псевдонимами, в отличие от Gogo.

Для получения дополнительной информации обратитесь к справочной информации goto с параметром **-h**.

```
$ goto -h
```

Репозиторий Goto в Github: <https://github.com/iridakos/goto>

Goto — это мощный способ создания закладок для ваших любимых каталогов в оболочке с поддержкой автозаполнения в Linux. Он имеет более полезные функции по сравнению с Gogo, как описано выше.