



Less - подсветка синтаксиса

Опубликовано muff в Пнд, 2012-08-27 22:01

Так уж исторически сложилось, что в качестве просмотрщика во **FreeBSD** использую **less**. Немного "скрасить" часы, проведенные за изучением страниц руководств, советую выполнить подсветку синтаксиса.

В настройках по умолчанию, в **less** для более легкого восприятия информации, разработчики внесли поддержку разных стилей вывода текста:

- полужирный
- подчеркнутый
- выделенный
- мерцающий

Однако, все они выводятся на экран одним цветом - белым. А для более удобного восприятия, желательно для каждого стиля использовать свой цвет.

Для изменения настроек по умолчанию, внесем изменения в конфигурационный файл используемой оболочки (поскольку я использую **tcsh**, то в моем случае это `~/.tcshrc`). Блок о выделении цветом лучше размещать в конце конфигурационного файла.

Полужирный текст:

```
setenv LESS_TERMCAP_md 'ESC-последовательность'  
setenv LESS_TERMCAP_me 'ESC-последовательность'
```

Подчеркнутый текст:

```
setenv LESS_TERMCAP_us 'ESC-последовательность'  
setenv LESS_TERMCAP_ue 'ESC-последовательность'
```

Выделенный текст:

```
setenv LESS_TERMCAP_so 'ESC-последовательность'  
setenv LESS_TERMCAP_se 'ESC-последовательность'
```

Мерцающий текст:

```
setenv LESS_TERMCAP_mb 'ESC-последовательность'  
setenv LESS_TERMCAP_me 'ESC-последовательность'
```

ESC-последовательности обозначают начало и конец блока текста для раскрашивания.

Внесем в **.tcshrc** такие строки:

```
setenv LESS_TERMCAP_mb '^[[0m^[[33m'setenv LESS_TERMCAP_md '^[[0m^[[33m'setenv  
LESS_TERMCAP_me '^[[0m^[[36m'setenv LESS_TERMCAP_se '^[[0m^[[37m'setenv LESS_TER  
MCAP_so '^[[0m^[[38m'setenv LESS_TERMCAP_ue '^[[0m^[[32m'setenv LESS_TERMCAP_us  
'^[[0m^[[31m'
```

Внимание! Вместо последовательности `^[[` необходимо вставить **ESC**-символ. Сделать это



можно, например, в редакторе **ee**. Для этого необходимо нажать сочетание клавиш **CTRL+O** и ввести код 027. Кстати, цвета можно изменить на другие. А чтобы не перелогиниваться каждый раз, применим настройки, используя команду **source**:

```
# source ~/.tcshrc
```

Ну и, собственно результат... Вывод **man** теперь приобретает следующий вид:

```
less -- Linux and Berkeley the no-line manual pager
SYNOPSIS
less [-AMTUXW] [-m size|nokeypad] [-e option] [-F option] [-R option]
[-L size] [-e option] man ...

DESCRIPTION
The less utility displays and searches the no-line manual pages. This utility
uses more than 200,000 of Berkeley's man pages and Linux's extensive program
and file file listings the Berkeley pages. It handles its database, less
only looks in the sections of the manual. The way less prints the pages
is similar to the utilities for viewing and quick navigation to the end of the
pages. Like the utilities, less allows for navigation through the
pages by the cursor keys. Some of the keys will also be
supported with the "less/lesskey" or "lesskey" keymap.

The options are as follows:

-F option: Prints in continuous mode. By default, less uses wraparound:
moving to reach the end of the screen to continue the end of
screen. This option overrides the wraparound option.

-R option: Prints each page to the screen. By default, less uses "more -r".
This option overrides the wraparound option.

-L size: size is a positive integer list of manual sections to search.
This option overrides the wraparound option.

-e By default, less will exit after displaying the first manual
page of a file. Using this option forces less to display all the
manual pages that match less, not just the first.

-d To get directory listing the man pages, the -d option sets the
directory listing.

-s Equivalent to -s=1.

-s size a list number and sign.

-S Equivalent to -s=0.
```

[1]

Источник (получено 2026-04-07 12:21): <http://muff.kiev.ua/content/less-podsvetka-sintaksisa>

Ссылки:

[1] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/less00.png>