



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:



The screenshot shows a terminal window with the following text output:

```
man -- Colors and display the various man pages.
SYNOPSIS
man [-H manpath] [-n nro] [-w width] [-c char] [-f file]
      [-o out] [-c command] name ...
DESCRIPTION
The man utility formats and displays the various man pages. This
man page shows the syntax and basic environment variables, so you can
have your own version of personal man pages and choose whatever program
you like to display them (e.g. xterm, less, etc.). It accepts the standard man
help flags in this section of the manual. You may also specify the order
to display the sections for each man page (referenced to this in the
man page via command line options or environment variables). If
specified by the system environment, colored man pages will be
displayed with man --color=ANSI. Colored man pages will also be
displayed with man --color=256 if specified in manrc.
The options are as follows:
-W path: specify the alternate manpath. By default, man uses /usr/share/man
        (which is itself under the man directory) to determine the path to
        manpages. This option overrides the MANPATH environment variable.
-B pages: display each page on a new line (man -B). This option overrides the PAGER environment variable.
-B lines: limit all the output generated lines of manpage to lines.
        This option overrides the MANWIDTH environment variable.
-H: By default, man will read manpage from the first manpage
        page in file. Using this option causes man to display all the
        manpage pages from which manpage, but skip the first.
-f: to sort manpages according to the man pages, but do not write out
        ordering information.
-o: Equivalent to -c man.
-c: Print a help message and exit.
-d: Equivalent to -c man.
```

[1]

Источник (получено 2026-02-25 07:48): <http://muff.kiev.ua/content/less-podsvetka-sintaksisa>

Ссылки:

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