



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 (such as xterm, xterm-256, etc.). man
help looks in this section of the manual. You may also specify the index
to search the sections for which you need information to find the
man page via command line options or environment variables. If
searched by the system manpath(4), standard man pages will also be
searched with name -c command or -o name options.
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
        man pages. This option overrides the MANPATH environment variable.
-B pages: display each page on one. By default, man uses -n man(1)-
        (which is also the PAGER environment variable).
-B list: lists all the pages contained list of manual sections to display.
        This option overrides the MANWIDTH environment variable.
-n: By default, man will read either standard or the first manual
        page in kind. Using this option causes man to display all the
        manual pages from section nro, but skip the first.
-f: to sort manually before the man pages. This is often used for
        displaying manpages.
-o: Equivalent to -c man.
-c: Prints a help message and exits.
-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>