

Установка Zsh и Oh My Zsh!

Установка Zsh

```
sudo apt install zsh
```

Установка Oh My Zsh

Выбираем удобный вариант, в зависимости от установленного в системе ПО:

```
# Curl
sh -c "$(curl -fsSL
https://raw.githubusercontent.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh)"
# Wget
sh -c "$(wget https://raw.githubusercontent.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh
-O -)"
```

Установка Zsh оболочкой по умолчанию

Достаточно выполнить команду для текущего пользователя:

```
chsh -s $(which zsh)
```

Настройка темы оформления

Для включения популярной темы agnoster нужно открыть файл `~/.zshrc`, найти строку `ZSH_THEME=«robbyrussell»` и заменить стандартную тему на нужную, в моем случае agnoster, итого получается `ZSH_THEME=«agnoster»`. Не забываем про

```
source ~/.zshrc
```

Примечание: если при смене темы получаем уведомление «`zsh | (anon):12: character not in range`» - это значит что в системе нет поддержки локали `en_US.UTF-8`

Лечится довольно просто, но зависит от текущей установленной системы.

1-й способ (debian container):

- Добавляем в `/etc/locale.gen` строку '`en_US.UTF-8 UTF-8`'
- Запускаем

```
locale-gen
```

2-й способ (если в системе вообще нет пакета):

- Ставим пакет и обновляем локали:

```
apt-get install -y language-pack-en && update-locale
```

Если хочется чего-то иного, можно найти много тем на любой вкус:

- Официальные: <https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Themes>
- Дополнительные: <https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/External-themes>

На вкус и цвет все разные, но самые удобные на мой взгляд это agnoster, powerlevel10k

Установка powerlevel10k:

```
git clone https://github.com/romkatv/powerlevel10k.git  
$ZSH_CUSTOM/themes/powerlevel10k
```

Изменить тему:

```
ZSH_THEME="powerlevel10k/powerlevel10k"
```

Конфигурация:

```
p10k configure
```

Установка шрифтов

Если нет иконок Git или нету «уголков» в строке навигации, то вам нужно поставить дополнительные шрифты. Большинство тем требует установки данных шрифтов, они никак не помешают, но будет работать как нужно. Если всё хорошо и косяков нет - ставить не нужно.

Примечание: Если вы работаете в Windows, шрифты так же необходимо поставить.

```
sudo apt install fonts-powerline
```

или

```
git clone https://github.com/powerline/fonts.git  
cd fonts  
../install.sh  
cd ..  
rm -rf fonts
```

Устанавливаем цветовую палитру для терминала

Мне нравится solarized:

```
git clone git://github.com/sigurdga/gnome-terminal-colors-solarized.git  
~/solarized  
cd ~/solarized  
.install.sh
```

Выбираем пункт 1 (dark theme). Затем выбираем 1 для загрузки dircolors-solarized. После установки редактируем .zshrc и добавляем строку:

```
eval `dircolors ~/.dir_colors/dircolors`
```

Полезные плагины

Основной сайт с плагинами: <https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Plugins>

И еще много всего тут: <https://github.com/unicorn/awesome-zsh-plugins>

Как может выглядеть секция с подключенными плагинами:

```
plugins=(  
    git  
    colored-man-pages  
    docker  
    ansible  
    zsh-autosuggestions  
    kubectl  
)
```

kubectl

Источник: <https://kubernetes.io/docs/tasks/tools/install-kubectl/#enabling-shell-autocompletion>

Добавляем строку в файл .zshrc:

```
source <(kubectl completion zsh)
```

Если нужен алиас для команды kubectl, добавляем:

```
echo 'alias k=kubectl' >>~/.zshrc  
echo 'complete -F __start_kubectl k' >>~/.zshrc
```

zsh-autosuggestions

Работает с историей zsh, очень полезно если периодически набираем длинные команды.

Сайт: <https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions>

Установка:

- Клонируем репозиторий в \${ZSH_CUSTOM}/plugins (по умолчанию ~/.oh-my-zsh/custom/plugins):

```
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions  
${ZSH_CUSTOM:-~/oh-my-zsh/custom}/plugins/zsh-autosuggestions
```

- Добавляем в файл конфигурации ~/.zshrc:

```
plugins=(zsh-autosuggestions)
```

и перезапускаем сессию

fast-syntax-highlighting

Раскрашивает синтаксис

Сайт: <https://github.com/zdharma-continuum/fast-syntax-highlighting>

Установка:

- Клонируем репозиторий

```
git clone  
https://github.com/zdharma-continuum/fast-syntax-highlighting.git \  
${ZSH_CUSTOM:-$HOME/.oh-my-zsh/custom}/plugins/fast-syntax-  
highlighting
```

- Добавляем в файл конфигурации ~/.zshrc:

```
plugins=(fast-syntax-highlighting)
```

и перезапускаем сессию

fzf-tab

Нечеткий поиск по всему: от истории до каталогов и ключей командной строки для утилит.

Сайт: <https://github.com/Aloxaf/fzf-tab>

Примечания к установке:

- Должен быть обязательно установлен оригиналный fzf
- С списке плагинов fzf-tab должен быть ДО zsh-autosuggestions или fast-syntax-highlighting

Установка:

- Клонируем репозиторий

```
git clone https://github.com/Aloxaf/fzf-tab ${ZSH_CUSTOM:-~/oh-my-
```

```
zsh/custom}/plugins/fzf-tab
```

- Добавляем в файл конфигурации `~/.zshrc`:

```
plugins=(fzf-tab)
```

и перезапускаем сессию

Использование: как обычно нажимаем `Tab` при вводе команд и аргументов

fzf

Еще один вариант расширенного поиска по истории, не стоит использовать совместно с fzf-tab

Сайт: <https://github.com/junegunn/fzf>

Установка:

- Клонируем репозиторий

```
git clone --depth 1 https://github.com/junegunn/fzf.git ~/.fzf;  
~/.fzf/install
```

- Отвечаем на вопросы

Настройки Zsh

Все настройки хранятся в файле `~/.zshrc`

Удаляем Zsh и Oh My Zsh

```
uninstall_oh_my_zsh  
sudo apt uninstall zsh
```

[zsh, oh, my, zsh](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/devops/zsh-oh-my-zsh>

Last update: **2023/11/29 12:27**

