

# Содержание

<b>bash</b> .....	3
<i><b>Конфиги</b></i> .....	3
<i><b>Переменные окружения</b></i> .....	3
<i><b>Встроенный команды</b></i> .....	4



# bash

Bash (**B**ourne-**a**gain **S**hell) - **POSIX**-совместимая командная оболочка. Bash работает в одном из двух режимов:

1. login shell (оболочка входа) - если bash был вызван в TTY при помощи login, ssh и тп.
2. interactive shell (интерактивная оболочка) - если был вызван терминалом или запущен непосредственно bash, без параметров и скриптов.

## Конфиги

login shell:

1. /etc/profile - Системный, выполняется первым.
2. ~/.bash\_profile - Пользовательский, выполняется после /etc/profile. Если не существует, проверяются ~/.bash\_login и ~/.profile (в указанном порядке). Файл-образец /etc/skel/.bash\_profile содержит также указание на исполнение файла ~/.bashrc.
3. ~/.bash\_logout - Пользовательский, выполняется после выхода из оболочки входа.
4. /etc/bash.bash\_logout - Системный, выполняется после выхода из оболочки входа. Зависит от флага компиляции -DSYS\_BASH\_LOGOUT=«/etc/bash.bash\_logout».

interactive shell:

1. /etc/bash.bashrc - Системный, исполняет файл /usr/share/bash-completion/bash\_completion. Зависит от флага компиляции -DSYS\_BASHRC=«/etc/bash.bashrc».
2. ~/.bashrc - Пользовательский, выполняется после /etc/bash.bashrc.

## Переменные окружения

Интерактивные оболочки наследуют окружение от родительского процесса (которым может быть в том числе и оболочка входа).

Для создания переменной окружения необходимо экспортировать переменную оболочки:

```
VARIABLE=content
export VARIABLE

# или более кратко:
export VARIABLE=content
```

Переменные окружения лучше<sup>1)</sup> перечислять в файлах ~/.profile или /etc/profile.

Так же для работы с переменными окружения в пакете **coreutils** есть программы printenv и env.

printenv - выводит все переменные окружения оболочки и их значения.

env может быть использована для запуска команд с переменной окружения при единичном вызове программы, не затрагивая переменные окружения командной оболочки:

```
env EDITOR=vim xterm
```

## Встроенный команды



1)

чтобы другие совместимые оболочки могли их использовать.

From:  
<https://wiki.radi0.cc/> - radi0wiki

Permanent link:  
<https://wiki.radi0.cc/soft:bash>

Last update: **2025/11/09 12:07**

