

Содержание

bash	3
<i>Конфиги</i>	3
<i>Переменные окружения</i>	3
<i>Встроенный команды</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 лучше¹⁾ 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**

