
Shell Scripting 5

Създаване на собствени функции

Функции в Shell скриптирането

- Позволяват да създадем собствена команда
 - Синтаксис:
 - `name(){...}`
 - Кодът в къдравите скоби ще се изпълнява чрез извикването на командата съвпадаща с името на функцията.
 - Функцията може да приема аргументи, както и изходът ѝ да се насочва, така както бихме направили по принцип.
 - Не бива да именувате функцията си като
-
- съществуващи вече команди.

Функции

- Променливите в `bash` са достъпни глобално (в рамките на различните функции).
 - Може да се създаде локална за функцията променлива с помощта на `local` или `declare`
 - Функцията е добре да приключва своето изпълнение с `return` код
-

Някои други полезни неща

- Регулярни изрази (regular expressions, regex):
https://regexone.com/lesson/introduction_abcs
 - Sed:
<https://www.grymoire.com/Unix/Sed.html#uh-0>
 - awk
<https://www.gnu.org/software/gawk/manual/gawk.html>
 - <https://www.tutorialspoint.com/awk/index.htm>
 - <https://linuxconfig.org/bash-command-line-tips-and-tricks>
-

Благодаря за вниманието

Автор:

П. Р. Петров - преподавател по професионална
подготовка по Програмиране в ПГЕЕ “К. Фотинов”, гр.
Бургас
