

builtin

执行bash内建命令。

概要

```
builtin [shell-builtin [arg ...]]
```

主要用途

- 用于执行指定的bash内建命令。
- builtin命令调用的bash内建命令优先于同名的外部命令及同名的shell函数。

参数

shell-builtin[可选]：要调用的bash内建命令。

arg[可选]：传递给bash内建命令的一到多个参数。

返回值

返回该内建命令执行的返回值，除非传递的不是bash内建命令或该内建命令被禁用。

例子

同名情况下的优先级顺序：

builtin 内建命令 > 函数 > 内建命令 > 外部命令

```
# 关于外部命令优先级最高的情况请参考enable命令。
# 此时内建命令优先使用
echo "the Great Wall"
# 调用内建命令type返回命令的类型builtin
type -t echo
# 定义 echo 函数
echo(){
    printf "123\n"
}
# 此时同名函数优先使用，显示（123）
echo
# 调用内建命令type返回命令的类型function
type -t echo
# 此时内建命令优先使用
builtin echo -e "backslash \\"
```

```
# 执行shell内部指令，输出当前系统下的命令别名
builtin alias
alias cp='cp -i'
alias l.='ls -d .* --color=tty'
alias ll='ls -l --color=tty'
```

```
alias ls='ls --color=tty'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias which='alias | /usr/bin/which --tty-only --read-alias --show-dot --show-tilde'
```

注意

1. 该命令是**bash**内建命令，相关的帮助信息请查看**help**命令。
2. 如果要调用的内建命令被禁用了（包括**builtin**），那么执行会报错；关于禁用和启用内建命令请参考**enable**命令。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:builtin>

Last update: **2021/10/15 14:58**

