

# CHROOT

## Name

chroot -- change root directory

## SYNOPSIS

chroot [-G group[,group ...]] [-g group] [-u user] [-n] newroot [command [arg ...]]

## DESCRIPTION

chroot 將當前目錄更改為 newroot，並在此目錄下執行 command。如果 command 為空，則 chroot 將進入交互式 shell。

選項如下：

|                      |   |
|----------------------|---|
| -G group[,group ...] | 將當前組更改為 group。如果 group 為空，則將當前組更改為 root。  |
| -g group             | 將當前組更改為 group。如果 group 為空，則將當前組更改為 root。  |
| -u user              | 將當前用戶更改為 user。如果 user 為空，則將當前用戶更改為 root。  |
| -n                   | 將 PROC_NO_NEW_PRIVS_CTL procctl(2) 設置為 1，以禁用 SUID/SGID 位。security.bsd.unprivileged_chroot sysctl 1 將 1 設置為 1，以禁用 SUID/SGID 位。security.bsd.unprivileged_chroot sysctl 1 將 1 設置為 1，以禁用 SUID/SGID 位。 |

## ENVIRONMENT

CHROOT 環境變量 chroot 將當前目錄更改為 newroot。

**SHELL** : 指定 SHELL 為 /bin/csh。如果未指定，則默認為 /bin/csh。

## EXAMPLES

**Example 1:** 將當前目錄更改為 /usr，並在此目錄下執行 ls。

chroot /usr ls

# chroot / /bin/csh

**Example 2:** `chroot /tmp/testroot ls /sbin`

`chroot /tmp/testroot ls(1)`

**# chroot /tmp/testroot ls /sbin**

: 2024.01.19.

: [https://man.freebsd.org/cgi/man.cgi?chroot\(8\)](https://man.freebsd.org/cgi/man.cgi?chroot(8))

---

Revision #2

Created 19 January 2024 10:25:49 by (MeatDumpling)

Updated 19 January 2024 10:42:39 by (MeatDumpling)