

Tutorial breve de los comandos de Bash

Linus Torsvald

28 de Enero de 2015

1. ¿Qué es bash?

Bash es un interpretador de comandos utilizado sobre el sistema operativo Linux. Su función es de mediar entre el usuario y el sistema.

- `pwd` (Presenta el directorio en uso. Ej. `pwd`)
- `Ls` (Enlista los contenidos de un directorio. Ej. `Ls -l`)
- `Cd` (Cambia de directorio. Ej. `Cd AAA`)
- `File` (Obtiene información sobre qué tipo de archivo o directorio es. Ej. `file AAA/file1.txt`)
- `ls -la` (Enlista los contenidos de un directorio, incluyendo archivos ocultos. `ls -a AAA`)
- `man<comando>`
(Abre el manual para un commando específico. Ej. `man cd`)
- `man -k <termino a buscar>`
(Busca una letra o palabra en todos los manuals existentes. Ej. `man ls`)
- `Mkdir` (Crea un directorio. Ej. `mkdir BBB`)
- `Rmdir` (Elimina un directorio. Ej. `rmdir BBB/bar`)
- `Touch` (Crea un archivo en blanco. Ej. `touch CCC`)

- **Cp** (Copia un archivo o directorio. Ej. cp CCC)
 - **Mv** (Mueve un archivo o directorio. Ej. mv CCC/BBB)
 - **Rm** (Elimina un archivo. Ej. rm CCC)
 - **Vi** (Edita un archivo. Ej. vi BBB)
 - **Cat** (Ver un archivo. Ej. cat BBB)
 - **less** (Ver el contenido de archivos)
 - **Chmod** (Cambia los permisos de un archive o directorio.)
 - **ls -ld** (Inspecciona los permisos de un directorio específico.)
1. **pwd** (Presenta el directorio en uso. Ej. pwd)
 2. **Ls** (Enlista los contenidos de un directorio. Ej. Ls -l)
 3. **Cd** (Cambia de directorio. Ej. Cd AAA)
 4. **File** (Obtiene información sobre qué tipo de archivo o drectorio es. Ej. file AAA/file1.txt)
 5. **ls {a}** (Enlista los contenidos de un directorio, incluyendo archives ocultos. ls -a AAA)
 6. **man<comando>**
(Abre el manual para un commando específico. Ej. man cd)
 7. **man -k <termino a buscar>**
(Busca una letra o palabra en todos los manuals existentes. Ej. man ls)
 8. **Mkdir** (Crea un directorio. Ej. mkdir BBB)
 9. **Rmdir** (Elimina un directorio. Ej rmdir BBB/bar)
 10. **Touch** (Crea un archivo en blanco. Ej. touch CCC)
 11. **Cp** (Copia un archivo o directorio. Ej. cp CCC)
 12. **Mv** (Mueve un archivo o directorio. Ej. mv CCC/BBB)

13. **Rm** (Elimina un archivo. Ej. rm CCC)
14. **Vi** (Edita un archivo. Ej. vi BBB)
15. **Cat** (Ver un archivo. Ej. cat BBB)
16. **less** (Ver el contenido de archivos)
17. **Chmod** (Cambia los permisos de un archive o directorio.)
18. **ls -ld** (Inspecciona los permisos de un directorio específico.)

Comando	Descripción
pwd	Presenta el directorio en uso. Ej. pwd
Ls	Enlista los contenidos de un directorio. Ej. Ls -l
Cd	Cambia de directorio. Ej. Cd AAA
File	Obtiene información sobre qué tipo de archivo o directorio es.
ls -a	Enlista los contenidos de un directorio, incluyendo archivos ocultos.
man comando 	Abre el manual para un commando específico. Ej. man cd
man -k termino a buscar 	Busca una letra o palabra en todos los manuals existentes. Ej. man -k cd
Mkdir	Crea un directorio. Ej. mkdir BBB
Rmdir	Elimina un directorio. Ej rmdir BBB/bar
Touch	Crea un archivo en blanco. Ej. touch CCC
Cp	Copia un archivo o directorio. Ej. cp CCC
Mv	Mueve un archivo o directorio. Ej. mv CCC/BBB
Rm	Elimina un archivo. Ej. rm CCC
Vi	Edita un archivo. Ej. vi BBB
Cat	Ver un archivo. Ej. cat BBB)
less	Ver el contenido de archivos
Chmod	Cambia los permisos de un archive o directorio.
ls -ld	Inspecciona los permisos de un directorio específico.