

LPIC フィルタとテキストストリーム

[LPIC]

ファイルからテキストデータを読み込んで加工し、ファイルに書き出す処理、コマンド

cat ファイルの内容を表示

テキストファイルの内容を表示

オプション	内容	備考
-n	行番号表示	number

tac ファイルの内容を逆順表示

テキストファイルの内容を最終行から表示

cut ファイルの内容を切り出し表示

テキストファイルの全行について、指定された部分を切り出し表示

オプション	内容	例	備考
-c	切り出す文字の位置を指定	-c1-5	character
-f	切り出す文字列の位置を指定 -d と併せて使用	-f2 -d ' '	field
-d	区切り文字を指定		delimiter

head ファイルの先頭から指定行表示

ファイルの先頭から指定行数表示

オプション	内容	例	備考
-n	行数を指定、省略時 10 行		number
-c	指定した文字数分表示		character

tail ファイルの末尾から指定行表示

ファイルの末尾から指定行数表示

オプション	内容	例	備考
-n	行数を指定、省略時 10 行		number
-c	指定した文字数分表示		character
-f	ファイルの末尾に追加される行をリアルタイムに監視し、都度表示		follow

nl 行番号を付加

ファイルを表示する際に、左端に行番号を付加

オプション	内容	備考
-h オプション 2	ヘッダにオプション 2 で指定した行番号をつける	header
-b オプション 2	本文にオプション 2 で指定した行番号をつける	body
-f オプション 2	フッタにオプション 2 で指定した行番号をつける	footer
d	ヘッダ、本文、フッタを区切る文字列を 2 文字で指定	delimiter
オプション 2	内容	備考
a	すべての行につける	all
n	すべての行につけない	no
t	空行以外につける	except

od (octal dump) 8 進や 16 進で内容を表示

8 進数や、16 進数でファイルの内容を表示

オプション	内容	備考
-t オプション 2	様式を指定	type
オプション 2	内容	備考
o	8 進数	octal
x	16 進数	hexadecimal
c	文字をそのまま	character

wc (word count) 単語、文字、行数を表示

テキストファイル中の (スペースで区切られた) 単語、数、文字数、行数を表示

オプション	内容	備考
-c	文字数 (バイト数) 表示	character
-l	行数	line
-w	単語数	word