

Linux Text File Processing Commands - Resumo

Comando Função	Exemplo
awk Processamento de texto, extrair campos, filtrar linhas	awk '{print \$2}' ficheiro.txt
cat Concatenar e mostrar ficheiros	cat ficheiro.txt
csplit Dividir ficheiros em partes com base em padrões ou linhas	csplit ficheiro.txt /PATTERN/ {2}
cut Extrair colunas ou campos de linhas	cut -d',' -f1,3 ficheiro.csv
find Procurar ficheiros e diretórios	find . -type f -name "*.txt"
fmt Formatar texto ajustando largura de linhas	fmt -w 50 ficheiro.txt
fold Dividir linhas longas em várias linhas com largura fixa	fold -w 40 ficheiro.txt
grep Procurar linhas que correspondem a um padrão	grep "erro" ficheiro.txt
head Mostrar as primeiras linhas de um ficheiro	head -n 10 ficheiro.txt
join Juntar ficheiros com base em chaves comuns	join ficheiro1.txt ficheiro2.txt
nl Numerar linhas de um ficheiro	nl ficheiro.txt
paste Juntar linhas de ficheiros lado a lado	paste ficheiro1.txt ficheiro2.txt
perl Linguagem de programação para processamento de texto	perl -pe 's/foo/bar/g' ficheiro.txt
sdiff Comparar dois ficheiros lado a lado	sdiff ficheiro1.txt ficheiro2.txt
sed Substituições e filtragem em fluxo de texto	sed 's/velho/novo/g' ficheiro.txt
sort Ordenar linhas de um ficheiro	sort ficheiro.txt
split Dividir ficheiros em partes menores	split -l 100 ficheiro.txt parte_
tail Mostrar as últimas linhas de um ficheiro	tail -n 10 ficheiro.txt
uniq Remover ou contar linhas duplicadas consecutivas	sort ficheiro.txt uniq
wc Contar linhas, palavras e caracteres	wc -l ficheiro.txt