

## Команды для работы с файловой системой

cd	Перейти в указанную директорию	
cd		перейти в домашнюю директорию
cd ~/work		перейти в директорию ~/work
cd ..		перейти на уровень выше
cp	Копировать файлы	
cp file1 file2		скопировать file1 в file2
cp files... dir/		скопировать файлы в директорию
cp -r dir1 dir2		скопировать рекурсивно (-r) dir1 внутрь dir2, если
mv	Переместить или переименовать файлы	
mv file1 file2		переименовать file1 в file2
mv files... dir		переместить файлы в директорию dir
ls	Просмотр директории	
ls		вывести все файлы в текущей директории
ls -la dir		вывести все файлы, включая скрытые (-a), в
rm	Удалить файлы	
rm file		удалить файл file
rm -rfv dir		удалить рекурсивно (-r) всю директорию dir, даже
rmdir	Удалить пустую директорию	
rmdir dir		удалить пустую директорию dir
mkdir	Создать директорию	
mkdir dir		создать пустую директорию dir
mkdir -p dir		создать все отсутствующие директории в пути dir

## Команды для обработки файлов

head	Вывести начало файла	
head file		вывести первые 10 строк файла file
head -20		вывести первые 20 строк входного потока
tail	Вывести конец файла	
tail file		вывести последние 10 строк файла file
tail -20		вывести последние 20 строк входного потока
wc	Посчитать число символов/слов/строк	
wc -l file		вывести последние 10 строк файла file
grep	Находит строки, подходящие под шаблон	
grep hello file		вывести строки файла, содержащие "hello"
grep -o "[a-z]*"		вывести все (непересекающиеся) подстроки из строчных латинских букв
sort	Упорядочить строки	
sort file		вывести строки файла, упорядоченные лексикографически
sort -n		упорядочить по числовому значению
uniq	Удалить идущие подряд одинаковые строки	
uniq -c		заменить несколько идущих подряд одинаковых строк на одну и вывести перед этим их число
sed	Потоковый редактор	
sed "s/foo/bar/g"		заменить все вхождения "foo" на "bar"

## Системные команды

top	Показать монитор использования ресурсов	
htop	Показать монитор использования ресурсов	
kill	Завершить процесс	
man	Показать справку о программе	
man sort		Показать справку о программе sort
time	Измерить, сколько работает команда	
date	Вывести текущую дату и время	