Командная оболочка Midnight Commander

Ахмаров Роман Рафаильевич¹ 24 марта, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами, по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

Задачи лабораторной работы

- 1 Изучить возможности Midnight Commander
- 2 Изучить редактор Midnight Commander

лабораторной работы

Процесс выполнения

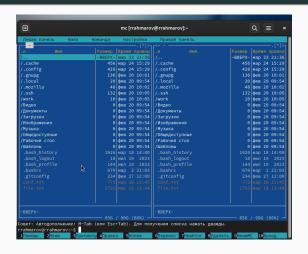


Рис. 1: Запуск тс

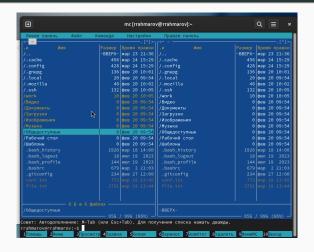


Рис. 2: Выделение

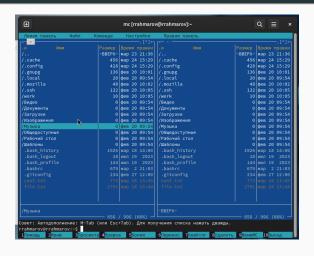


Рис. 3: Отмена

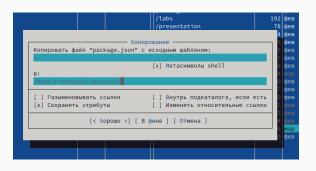


Рис. 4: Копирование

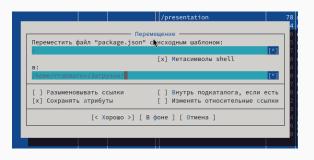


Рис. 5: Перемещение

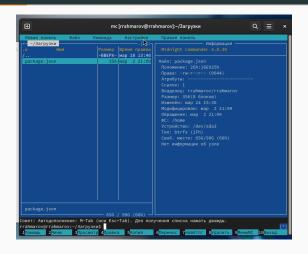


Рис. 6: Информация

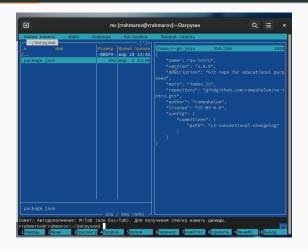


Рис. 7: Быстрый просмотр

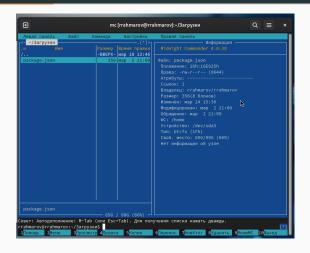


Рис. 8: Информация

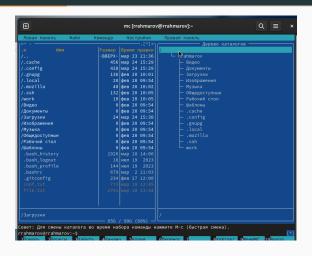


Рис. 9: Дерево каталогов

Рис. 10: Просмотр содержимого текстового файла

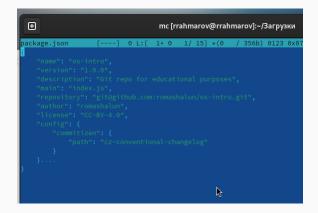


Рис. 11: Отредактируем содержимое текстового файла без сохранения результатов

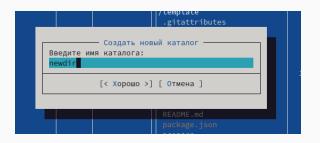


Рис. 12: Создание каталога

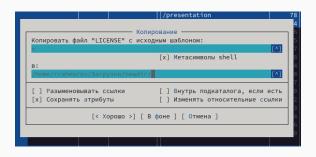


Рис. 13: Копирование в файлов в созданный каталог

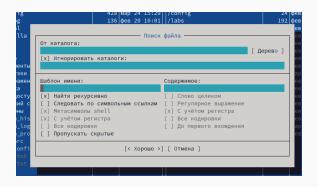


Рис. 14: Поиск файлов



Рис. 15: История команд

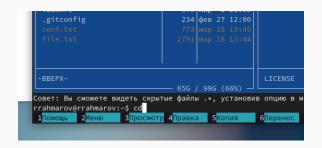


Рис. 16: Переход в домашний каталог

Рис. 17: Просмотр файла расширений

Рис. 18: Просмотр файла меню



Рис. 19: Конфигурация



Рис. 20: Внешний вид

| Основные настройки Показывать мини-статус Вывод в единицах СИ С мешивать файлы/каталоги (х) Показывать скрытые файлы (х) Показывать скрытые файлы (х) Показывать скрытые файлы (з) Быстрая загрузка каталога (х) Отметка перемещает курсор (х) Обратить только файлы [лростая перестановка (х) Автосохранять настройки панелей | ки панели Навигация [X] Навигация в стиле lynx [X] Страничное листание [] Центрированное листание [X] Страничное листание мышью Цветовыделение [X] Типы файлов [] Права доступа Быстрый поиск () Без учёта регистра () С учётом регистра () Колользовать сортировку панели |
|--|--|
| [< Хорошо : | ⊳] [Отмена] |

Рис. 21: Настройки панелей

| Подтверждение — |
|-------------------------------|
| [х] Удаление |
| [х] Перезапись |
| [] Исполнение |
| [] Выход |
| [] Удаление списка каталогов |
| [х] Очистка истории |
| [< Хорошо >] [Отмена] |
| |

Рис. 22: Подтверждение



Рис. 23: Оформление



Рис. 24: Кодировка символов



Рис. 25: Распознавание клавиш

```
\blacksquare
                                         mc [rrahmarov@rrahmarov]:~/Загрузки
                               A
```

Рис. 26: Файл с текстом

Рис. 27: Файл с текстом

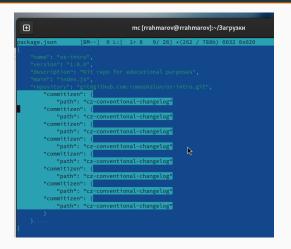


Рис. 28: Копирование фрагмента

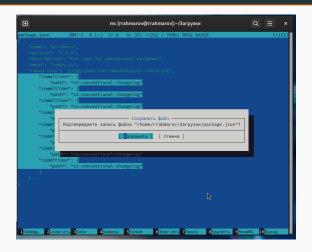


Рис. 29: Сохранение

```
mc [rrahmarov@rrahmarov]:~/Загрузки
"commitizen": {
"commitizen": {
"commitizen": {
"commitizen": {
```

Рис. 30: Отмена

```
\oplus
                                     mc [rrahmarov@rrahmarov]:~/Загрузки
```

Рис. 31: Переход в конец файла

```
\oplus
                                  mc [rrahmarov@rrahmarov]:~/Загрузки
                   [-M--] 1 L:[ 1+ 0 1/ 18] *(1 / 500b) 0010 0x00
package.json
```

Рис. 32: Переход в начало файла

```
mc [rrahmarov@rrahmarov]:~/Загрузки
```

Рис. 33: Файл с программой

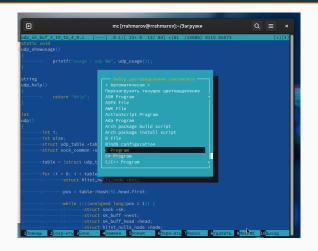


Рис. 34: Цветовыделение синтаксиса

Выводы по проделанной работе

Вывод

В данной работе мы ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. А также приобрели практические навыки по управлению процессами.