Презентация по лабораторной работе №7

Маслова А.П.

10 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Маслова Анна Павловна
- студентка, НПИбд-02-23
- факультет физико-математических и естественных наук, направление прикладная информатиика
- Российский университет дружбы народов
- 1132236134@pfur.ru

Цели 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 (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

Выполнение лабораторной

работы

Первая часть лр

Выполните все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы

```
16.
General State (1911) Constitution (1911) C
```

Рис. 1: Первая часть лр

Файл equipment

Скопируйте файл /usr/include/sys/io.h в домашний каталог и назовите ero equipment. Если файла io.h нет, то используйте любой другой файл в каталоге /usr/include/sys/вместо него.

```
| Detail | College | Colle
```

Рис. 2: Файл equipment

Создание директории ~/ski.plases

В домашнем каталоге создайте директорию ~/ski.plases



Рис. 3: Создание директории ~/ski.plases

Перемещение файла equiment

Переместите файл equipment в каталог ~/ski.plases

```
Semilindensino il e radiment uti,jiano 
leggiorizzazioni programma di programma di
```

Рис. 4: Перемещение файла equiment

Переименование файла equipment

Переименуйте файл ~/ski.plases/equipment в ~/ski.plases/equiplist



Рис. 5: Переименование файла equipment

Создание abc1

Создайте в домашнем каталоге файл abc1 и скопируйте его в каталог ~/ski.plases, назовите его equiplist2.

```
from interaction of base and 
proposed to the proposed to the
```

Рис. 6: Создание abc1

Создание каталога с именем equipment в каталоге ~/ski.plases.

Создайте каталог с именем equipment в каталоге ~/ski.plases.



Рис. 7: Создание каталога с именем equipment в каталоге ~/ski.plases.

Перемещение файлов ~/ski.plases/equiplist и equiplist2 в каталог ~/ski.plases/equipment

Переместите файлы ~/ski.plases/equiplist и equiplist2 в каталог ~/ski.plases/equipment.

```
Section Assessment of the state plane of the state of the
```

Рис. 8: Перемещение файлов ~/ski.plases/equiplist и equiplist2 в каталог ~/ski.plases/equipment

Создайте и переместите каталог ~/newdir в каталог ~/ski.plases

Coздайте и переместите каталог ~/newdir в каталог ~/ski.plases и назовите ero plans.

```
Commissional plant and a service of the commissional plant and commi
```

Рис. 9: Создайте и переместите каталог ~/newdir в каталог ~/ski.plases

Определение прав доступа

Определите опции команды chmod, необходимые для того, чтобы присвоить перечисленным ниже файлам выделенные права доступа, считая, что в начале таких прав нет:

```
drwxr--r-- australia
drwx--x--x play
-r-xr--r-- my_os
-rw-rw-r-- feathers
```

При необходимости создайте нужные файлы.

Создание файлов

```
Contradentian of most section in the 
described on the party of the final party of the section of the section of the section of the section of the 
Contradentian of these variety of the section of the
```

Рис. 10: Создание файлов

Определение прав доступа

```
Amountmentance of the 4 manufacture of the 4 manufa
```

Рис. 11: Определение прав доступа

Просмотр содержимого password

Просмотрите содержимое файла /etc/password.



Рис. 12: Просмотр содержимого password

Скопируем файл ~/feathers в файл ~/file.old

Скопируйте файл ~/feathers в файл ~/file.old.



Рис. 13: Скопируем файл ~/feathers в файл ~/file.old

Переместим файл ~/file.old в каталог ~/play

Переместите файл ~/file.old в каталог ~/play.

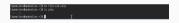


Рис. 14: Переместим файл ~/file.old в каталог ~/play

Скопируем каталог ~/play в каталог ~/fun

Скопируйте каталог ~/play в каталог ~/fun.



Рис. 15: Скопируем каталог ~/play в каталог ~/fun

Перемещение каталога ~/fun в каталог ~/play

Переместите каталог ~/fun в каталог ~/play и назовите его games.

```
[continuouslin | 1 or for playings

(continuouslin | 1 or for playings)

(continuouslin | 1 or for playings)
```

Рис. 16: Перемещение каталога ~/fun в каталог ~/play

Лишение владельца файла ~/feathers права на чтение

Лишите владельца файла ~/feathers права на чтение.



Рис. 17: Лишение владельца файла ~/feathers права на чтение

Команда cat и ср

Попытаемся просмотреть файл ~/feathers командой cat и скопировать файл

```
| Generation Symmetry | Generation | Generat
```

Рис. 18: Команда сат и ср

Дадим владельцу файла ~/feathers право на чтение

Дайте владельцу файла ~/feathers право на чтение.



Рис. 19: Дадим владельцу файла ~/feathers право на чтение

Лишение владельца каталога ~/play права на выполнение

Лишите владельца каталога ~/play права на выполнение

```
CHARLINGARIOLO () ENEW S. P. INI.

WASHINGS AND CO. INI. S. P. INI
```

Рис. 20: Лишение владельца каталога ~/play права на выполнение

Переход в каталог ~/play

Перейдите в каталог ~/play. Дайте владельцу каталога ~/play право на выполнение.

```
Specifical Agentine (2) and plan

with (2) and (2) and
```

Рис. 21: Переход в каталог ~/play

man mount

Прочитайте man по командам mount, fsck, mkfs, kill.



Рис. 22: man mount

man fsck



Рис. 23: man fsck

man mkfs



Рис. 24: man mkfs

man kill



Рис. 25: man kill

Выводы

Выводы

Ознакомились с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрели практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.