

Kirill555dg /  
CM\_practice

&lt;&gt; Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security



main ▾

CM\_practice / DZ1\_Emulator / README.md



Kirill555dg Update README.md

ad8e82f · last week



99 lines (59 loc) · 3.02 KB

Preview

Code

Blame

Raw



# Запуск эмулятора

Для запуска эмулятора необходимо подготовить конфигурационный файл формата csv. Файл должен содержать данные в следующей форме:

```
archive_path,[archive]
log_file_path,[log_file]
start_script_path,[start_script]
```



Где:

- **archive** -- Путь до tar-архива,
- **log\_file** -- Путь до лог-файла,
- **start\_script** -- Путь до стартового скрипта.

С готовым конфигурационным файлом выполнить следующую команду

```
py [path]/emulator.py [config]
```



Где:

- **path** -- Путь до директории с эмулятором,
- **config** -- Путь до конфигурационного файла.

# Команды эмулятора

# ls

---

`ls [paths...]`



Просмотр содержимого по заданным путям. При отсутствующих путях выводится содержимое текущей директории.

## Тесты:

```
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ ls
users files bin
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ ls files
Spreadsheet.ods Text.txt Document.odt
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ ls users users/user/home/fairy_tales
users:
user admin

users/user/home/fairy_tales:
Репка.txt Заяц.txt Каша_из_топора.txt
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ ls qwe
ls: cannot access 'qwe': No such file or directory
```

# cd

---

`cd [path]`



Переход в указанную директорию по пути. При отсутствующем параметре **path** происходит переход в корневую директорию.

## Тесты:

```
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ cd users/user
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~/users/user$ cd qwe
cd: qwe: No such file or directory
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~/users/user$ cd home fairy_tales
cd: too many arguments
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~/users/user$ cd
```

# exit

---

Выход из эмулятора.

## Тесты:

```
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ exit
Stop running...

C:\Users\Kiril>
```

## date

---

date [new\_date]



Изменение текущей даты системы по формату **MMDDhhmm**[[**CC**]**YY**][.ss]. При отсутствии новой даты выводит текущую дату системы.

### Тесты:

```
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ date
Mon Sep 16 10:03:17 2024
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ date 10051440
Sat Oct  5 14:40:00 2024
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ date 10051430.25
Sat Oct  5 14:30:25 2024
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ date 1005143017.16
Thu Oct  5 14:30:16 2017
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ date 100514301917.16
Fri Oct  5 14:30:16 1917
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ date 100514301917.162
date: invalid date '100514301917.162'
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ date 13131313
date: invalid date '13131313'
```

## rev

---

rev [paths...]



Построчный вывод содержимого файлов по заданным путям. Каждая выводимая строка выводится в обратном порядке. При отсутствии путей ожидает ввод строки, а затем выводит его содержимое в обратном порядке.

### Тесты:

```
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ rev
Hello, world!
!dlrow ,olleH
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ rev files/Text.txt

sdnammoc tnereffid gnitset rof txet emoS
.em llor annog si dlrow eht ,em dlot ecno ydobemoS
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ rev files/Text.txt users/user/home/fairy_tales/Пенка.txt

sdnammoc tnereffid gnitset rof txet emoS
.em llor annog si dlrow eht ,em dlot ecno ydobemoS

:тировог и укпер дед лидасоП

!акперк ,акпер ,итсар ,итсаР !акдалс ,акпер ,итсар ,итсаР –

.яшьлоберп-яшьлоб ,акперк ,акдалс акпер алсорыВ

.укбаб дед лавзоП .тежом ен ьтунятив ,тенятоп-тенят :ьтавр укпер дед лешоП
– укпер аз акдеД ,укдед аз акбаБ
```

## find

find [paths...]



Производит поиск всего содержимого, начиная с заданных путей. Выводит относительный путь содержимого. При отсутствии путей производит поиск содержимого с текущей директории.

## Тесты

```
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ find
.
./bin
./files
./files/Document.odt
./files/Spreadsheet.ods
./files/Text.txt
./users
./users/admin
./users/admin/home
./users/user
./users/user/home
./users/user/home/fairy_tales
./users/user/home/fairy_tales/Заяц.txt
./users/user/home/fairy_tales/Каша_из_топора.txt
./users/user/home/fairy_tales/Пенка.txt
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ find users/user files/
users/user
users/user/home
users/user/home/fairy_tales
users/user/home/fairy_tales/Заяц.txt
users/user/home/fairy_tales/Каша_из_топора.txt
users/user/home/fairy_tales/Пенка.txt
files/
files/Document.odt
files/Spreadsheet.ods
files/Text.txt
Kerrodar@DESKTOP-DRLB4A7:~$ find users/user/home/../../..
users/user/home/../../..
users/user/home/../../..admin
users/user/home/../../..admin/home
users/user/home/../../..user
users/user/home/../../..user/home
users/user/home/../../..user/home/fairy_tales
users/user/home/../../..user/home/fairy_tales/Заяц.txt
users/user/home/../../..user/home/fairy_tales/Каша_из_топора.txt
users/user/home/../../..user/home/fairy_tales/Пенка.txt
```