

[Q]: Как сделать COPY file CON | MORE

[A]: Sergey Ayukov (asv@crydee.sai.msu.ru)

Q: Хорошо, тогда скажите мне чем отличаются CON и stdout, или всем

A: не может быть, чтобы “всем”, - на консоль-то попадает...

Q: ну тогда ткните меня носом, как через DosWrite в stdout написать и где

про это в тулките написано.

A: DosWrite (1, ...) если я правильно понимаю. Туллит у меня не установлен,

поэтому не знаю, где там написано.

Q: Правильно ли будет тогда такое утверждение:

```
если где-то в программе стоит
char *file;
[...]
fp = fopen(file,...);
```

то чего бы мы не писали в file, fp всегда будет отличаться от stout,

A: Да. stdout - это хэндл, открытый runtime и равный 1. Причем если в

командной строке задано перенаправление, то открывается не CON (!), а пайп или через чего там это перенаправление сделано (в DOS - временные файлы). Если хочется, потом его можно переоткрыть (см. dup2()). и, если программа имеет интерфейс командной строки, через который передается file, то для открытия stdout нам нужен отдельный ключик и конструкция вроде

```
int is_stdout = ключик есть ? 1 : 0;
if(is_stdout)
    fp = stdout;
else
    fp = fopen(file,...);
.....
if(!is_stdout)
    fclose(fp);
```

Наверное, это один из самых простых путей. Более логичным будет (раз уж пошел разговор про stdout) сделать по умолчанию вывод в stdout, а при необходимости перенаправлять его.

Q: как сделать “copy file stdout” ?

A: type file

cat file

Q: и чего же будет, если файл двоичный ?

A: Будет то, что файл при этом попадет на экран как есть. Однако если

сделать 'cat cmd.exe >cmd1.exe', то cmd1.exe будет идентичен cmd.exe, а с 'type cmd.exe >cmd1.exe' такой фокус не пройдет.

From:

<https://www.osfree.org/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:

<https://www.osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2prog:os2prog.053>

Last update: **2014/06/20 05:08**

