

[Q]: Общение DOS/OS2 сессий

[A]: Vadim Petrjaev (2:5020/158)

Q> А можно из DOS сессии передать осевой сессии информацию минуя диск, Q> например сообщением или семафором или еще какнибудь?

Через Named Pipe. Если в OS/2 программе ты создаешь Named Pipe с именем \PIPE\FILENAME.PIP, то в досовком окне можешь открыть файл \PIPE\FILENAME.PIP и спокойно туда писать и/или оттуда читать.

А вот REXX, но с использованием REXXIPC.DLL. (Проходила по файлах и валяется до сих пор много где.)

/* */

```
PipeName='\\PIPE\\SAMPLE\\PIPE.EXT'
```

```
CALL RxFuncAdd 'PipeLoadFuncs', 'REXXIPC', 'PipeLoadFuncs'  
CALL PipeLoadFuncs
```

```
dosrc=PipeCreate('PipeHnd',PipeName,'I','M')  
IF \((dosrc=0) THEN DO  
  Say "Error opening pipe. Exiting"  
  EXIT 12  
END  
DO FOREVER  
  dosrc=PipeConnect(PipeHnd)  
  IF \((dosrc=0) THEN DO  
    Say "Error connecting pipe. Exiting"  
    EXIT 12  
  END  
  dosrc=PipeRead(PipeHnd,'Msg')  
  Say "Receiving message: "Msg  
  IF SUBSTR(Msg,1,6)='ENDJOB' THEN LEAVE  
  CALL PipeDisconnect(PipeHnd)  
END
```

EXIT

Запускаем эту прибуду в OS/2 сессии. Потом из любой (в том числе DOS сессии) можно развлекаться.

```
echo Hello, world! > \\PIPE\\sample\\pipe.Ext
```

```
echo Test message. > \\pipe\\sample\\pipe.ext
```

```
echo ENDJOB > \\pipe\\sapmle\\pipe.ext
```

From:

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

Permanent link:

<http://osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2prog:os2prog.031>

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

