

Работа с DBF-файлами. [1]

Admin

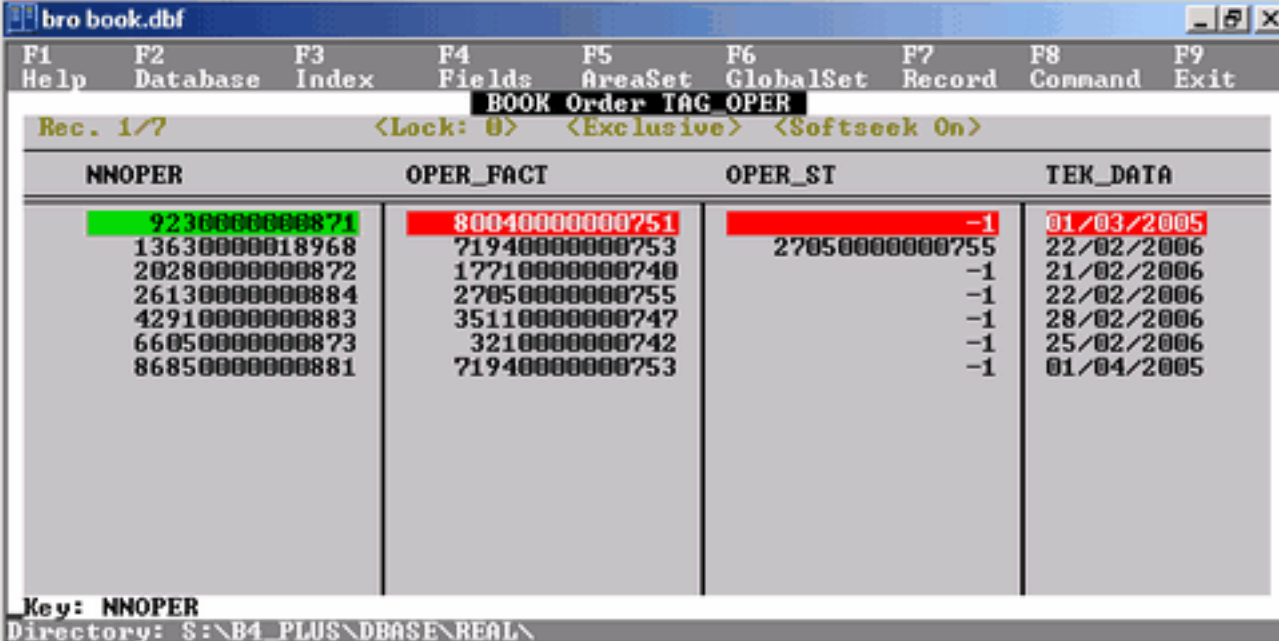
Краткий обзор DBF-редакторов и настройка Far Manager для работы с dbf-таблицами

Одно из отличий БЭСТ-5 (по наследству пришедшее от БЭСТ-4+) - его открытая База Данных. Вся информация хранится в каталоге, указанном в настройках, в карточке предприятия.

Структурирована вся информация по модулям. Один модуль - один каталог, с небольшими отступлениями (о которых речь пойдет в следующих выпусках). Зная принцип работы программы и структуру данных, обслуживание программы и исправление возникших проблем становится простым занятием. И не отнимает много времени.

Из существующих по сей день DBF-редакторов разработчиком рекомендован BroPlus для БЭСТ-4, а для работы с БЭСТ-5 - FoxBRO и DidView.

Скачать BROPlus можно на ftp-сервере разработчика <ftp://ftp.bestnet.ru/pub/UTIL/bro.rar> [2].



The screenshot shows a window titled "bro book.dbf" with a menu bar (F1-F9) and a status bar. The main area displays a table with the following data:

NNOPER	OPER_FACT	OPER_ST	TEK_DATA
9230000000871	80040000000751	-1	01/03/2005
13630000018968	71940000000753	27050000000755	22/02/2006
20280000000872	17710000000740	-1	21/02/2006
26130000000884	27050000000755	-1	22/02/2006
42910000000883	35110000000747	-1	28/02/2006
66050000000873	32100000000742	-1	25/02/2006
86850000000881	71940000000753	-1	01/04/2005

Key: NNOPER
Directory: S:\B4_PLUS\DBASE\REAL\

Порядок установки BROplus:

- Создать каталог , к примеру C:\BROPLUS
- Скопировать содержимое архива в созданный каталог;
- Добавить в переменную окружения PATH путь до исполняемого файла.
- Добавить переменную окружения
bro = <Путь до файла> /CODEBLOCK, например
Bro=c:\broplus /CODEBLOCK.
Это пароль для разрешения модификации данных. В этот же каталог будет сохраняться INI-файл.
- Добавить переменную окружения

Работа с DBF-файлами.

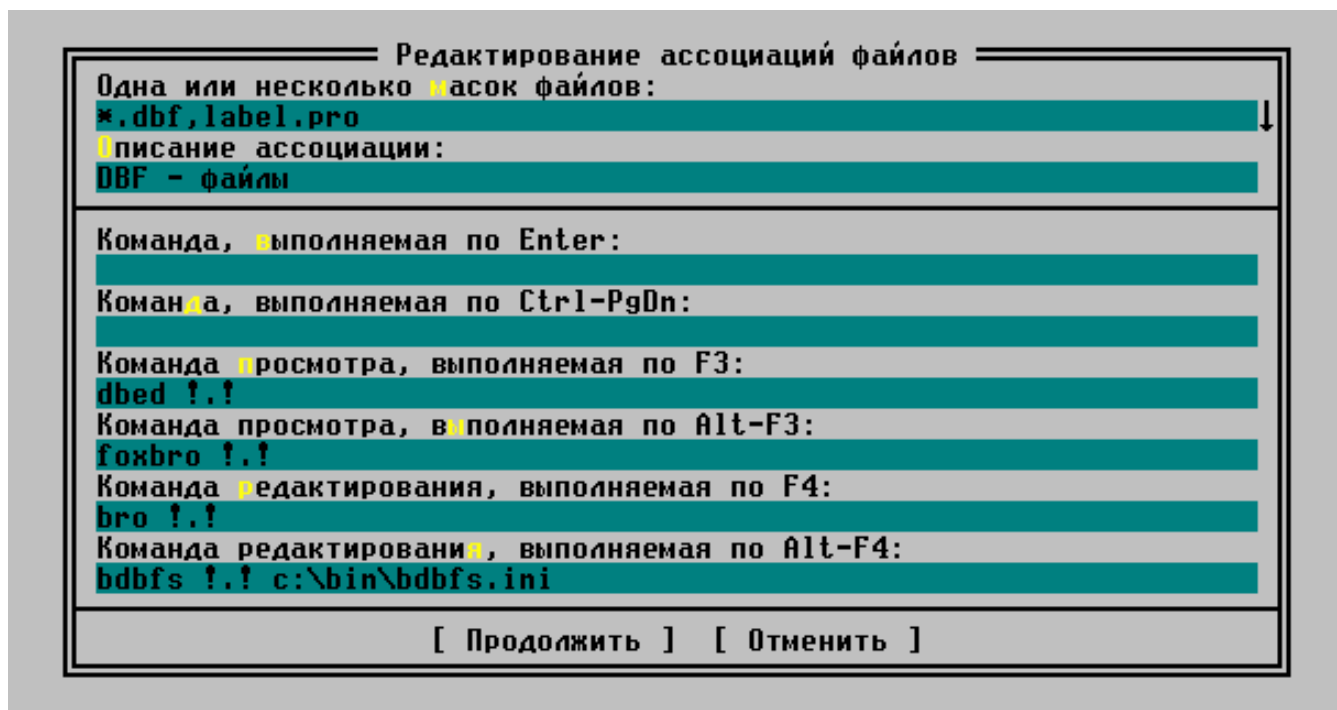
Опубликовано на Каталог решений для БЭСТ-5 (<https://spb4plus.ru>)

CLIPPER = SWAPPATH:"C:\TEMP";TEMPPATH:"C:\TEMP" (при наличии каталога, либо другой каталог для временных файлов).Рекомендуется, но не является обязательным.

Перезапускаем Far Manager, вносим в командной строке BRO и нажимаем Enter. Если появится окно программы - следовательно все сделано правильно.

Приступим к настройке Far Manager. Необходимо настроить автоматический вызов bro при нажатии F4 на файлах с расширением DBF и файле [label.pro](#) [3].

Для этого следует в главном окне Far Manager - нажать F9 - далее "Команды" / "Ассоциации файлов". В появившемся реестре нажать INS для новой записи и прописать:



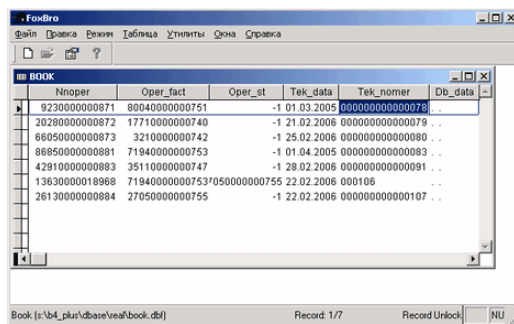
Нажимаем кнопку продолжить и выходим из реестра ассоциаций для файлов. Теперь, если установить курсор на dbf-файл, то при нажатии на указанные комбинации клавиш файл откроется соответствующим просмотрщиком.

А теперь о том, что скрывается под вызовами FoxBRO, dbed, bdbfs.

FoxBRO - Windows - "аналог" BRO, представляет из себя утилиту для работы с DBF, написанную на Visual FoxPro. Работать с ней из Far Manager - крайне неудобно. А также, не поддерживается работа с MEMO - полями, в которых хранятся массивы. Идет в комплекте с БЭСТ-5.

Работа с DBF-файлами.

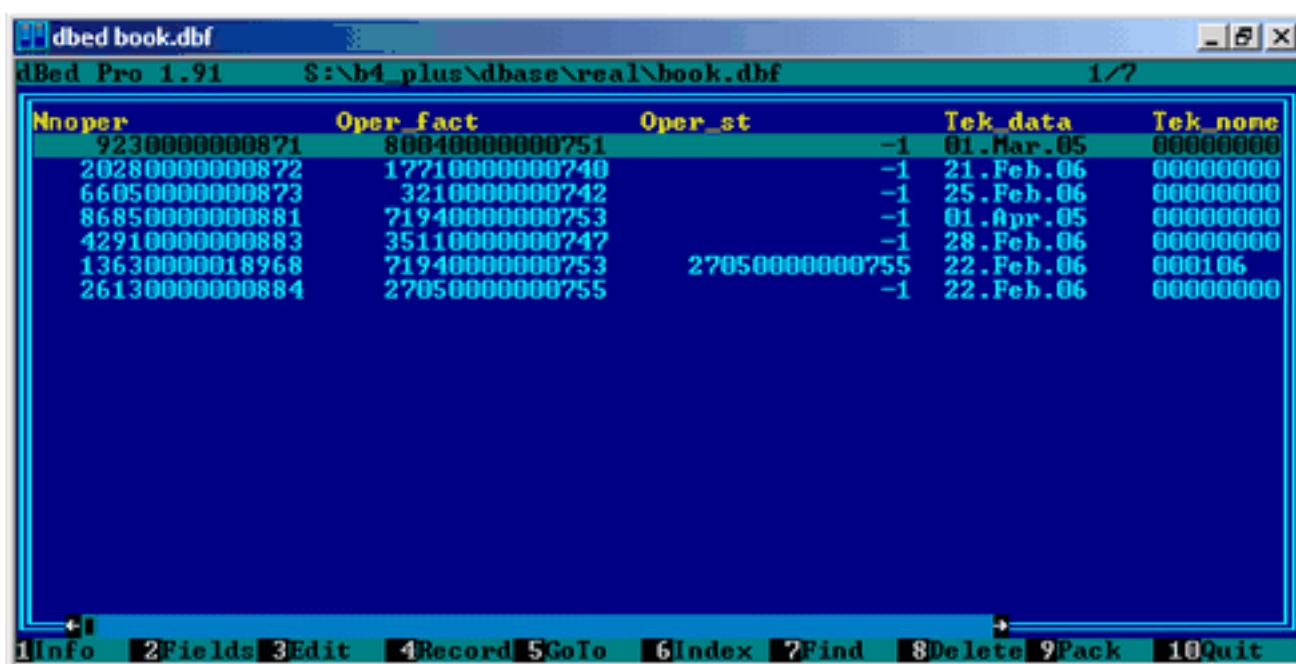
Опубликовано на Каталог решений для БЭСТ-5 (<https://spb4plus.ru>)



The screenshot shows the FoxPro interface displaying a table with the following data:

Nnoper	Oper_fact	Oper_st	Tek_data	Tek_nomer	Db_data
9230000000871	80040000000751		-1 01.03.2005	00000000000078	
20280000000872	17710000000740		-1 21.02.2006	00000000000079	
66050000000873	32100000000742		-1 25.02.2006	00000000000080	
86850000000881	71940000000753		-1 01.04.2005	00000000000083	
42910000000883	35110000000747		-1 28.02.2006	00000000000091	
13630000018968	71940000000753	0500000000755	22.02.2006	000106	
26130000000884	27050000000755		-1 22.02.2006	00000000000107	

Dbed - старенький DOS-просмотрщик dbf-файлов. Отличается быстрой работой, позволяет производить основные операции с базами данных, создавать индексы но не рекомендуется для работы с таблицами БЭСТ-4. В настоящее время найти его практически невозможно, да это и понятно - его время прошло. Прекрасную альтернативу ему составляет BRO.



The screenshot shows the dbed Pro 1.91 interface displaying a table with the following data:

Nnoper	Oper_fact	Oper_st	Tek_data	Tek_nome
9230000000871	80040000000751		-1 01.Mar.05	00000000
20280000000872	17710000000740		-1 21.Feb.06	00000000
66050000000873	32100000000742		-1 25.Feb.06	00000000
86850000000881	71940000000753		-1 01.Apr.05	00000000
42910000000883	35110000000747		-1 28.Feb.06	00000000
13630000018968	71940000000753	27050000000755	22.Feb.06	000106
26130000000884	27050000000755		-1 22.Feb.06	00000000

Bdbfs - редактор DBF-файлов, заслуживающий внимания. Редактор позволяет производить очень много операций с базами данных. MEMO-поля с массивами воспринимает корректно. Расширяется макросами и пр. [Сайт программы](#) [4]

Работа с DBF-файлами.

Опубликовано на Каталог решений для БЭСТ-5 (<https://spb4plus.ru>)

NNOPER	OPER_FACT	OPER_ST	TEK_DATA
9230000000871	80040000000751	-1	01/03/2005
20280000000872	17710000000740	-1	21/02/2006
66050000000873	32100000000742	-1	25/02/2006
86850000000881	71940000000753	-1	01/04/2005
42910000000883	35110000000747	-1	28/02/2006
13630000018968	71940000000753	27050000000755	22/02/2006
26130000000884	27050000000755	-1	22/02/2006

Устанавливается несложно, Чтобы не загромождать переменную PATH, содержимое архивного файла можно развернуть в каталог BROPlus. В поставке идет подробная инструкция. Возможностей действительно очень много, нехарактерных для простого редактора DBF. Например, формирование программного кода для индексации таблицы, экспорт данных в различные форматы, включая XML, MS Excel и много чего еще. Все подробно описано в инструкции.

Следует обратить внимание на командную строку запуска утилиты. Обязательно указывайте путь к файлу инициализации! И внимательно читайте инструкцию к программе.

FieldWin - Разработка самарского дистрибьютора "Интеллект-Сервис-Жигули". Позволяет производить необходимые операции с базами БЭСТ. Подробно можно посмотреть на [сайте разработчика](#) [5].

Идет в комплекте с БЭСТ-4+, также используется как встроенный просмотрщик базы данных из режима "Описание структуры БД" в модуле "Настройка предприятия".

NNOPER [N:17:0]	OPER_FACT [N:17:0]	OPER_ST [N:17:0]	TEK_DATA [D]	TEK_NOMER [C:16]	DB_DATA [D]	DB_NOMER [C:6]	STATUS	TYPE [C:1]	PF [C]
9230000000871	80040000000751	-1	01.03.2005	000000000000078				2	
20280000000872	17710000000740	-1	21.02.2006	000000000000079				1	
66050000000873	32100000000742	-1	25.02.2006	000000000000080				1	
86850000000881	71940000000753	-1	01.04.2005	000000000000083				2	
42910000000883	35110000000747	-1	28.02.2006	000000000000091				1	
13630000018968	71940000000753	70500000000755	22.02.2006	000106				3	
26130000000884	27050000000755	-1	22.02.2006	00000000000107				1	

[DidView](#) [6] - бесплатная программа отличается от редакторов DBF^[7]-файлов своей ориентированностью на работу с базами данных БЭСТ-5^[8]. Также поддерживается работа с DBF-таблицами формата VFP & FoxPro.

Возможности программы:

Работа с DBF-файлами.

Опубликовано на Каталог решений для БЭСТ-5 (<https://spb4plus.ru>)

1. Конструктор таблицы (создание, редактирование структуры, индексов)
2. Фильтрация записей (условие задается через построитель выражений VFP), контекстный фильтр. Подстановка последнего использованного условия.
3. Поиск значение по условию (Score, For, While задается через построитель выражений VFP), контекстный поиск по полю, поиск по индексу. Подстановка последнего использованного условия.
4. Установка связей между таблицами (set relation ...)
5. Добавление, удаление, копирование записей.
6. Изменение значение поля по условию (replace with ...)
7. Удаление записей по условию
8. Снятие метки "удалено" по условию
9. Добавление записей в таблицу из форматов DBFⁱ[9], TXT, XLS (Append From как в VFP).
10. Добавление записей из открытой таблицы, dbf-файла, N-пустых записей.
11. Подсчет данных по полю с условием (Сумма, количество, минимальное, максимальное значение).
12. Упаковка, сжатие таблицы.
13. Реиндексация таблицы.
14. Очистка таблицы от записей (zap)
15. Экспорт таблицы в форматы Visual FoxPro, FoxPro 2.X, TXT, Excel 5.0, CSV. Поддержка кодовых страниц Windows - 1251, DOS - 866.
16. Печать таблицы с выборкой полей в формате Excel, TXT.

Как видно - выбор есть. Для БЭСТ-4 самым лучшим выбором являются BRO. Для БЭСТ-5 - штатный FoxBRO в комплекте с DidView (Впрочем, как и для DBF-таблиц 1С 7.7)

Тэги: [DBF](#) [10]
[DidView](#) [11]
[Far Manager](#) [12]

Тип материала: [Статьи](#) [13]

Источник (modified on 13/05/2012 - 18:56): <https://spb4plus.ru/content/dbf-0>

Ссылки

- [1] <https://spb4plus.ru/content/dbf-0>
- [2] <ftp://ftp.bestnet.ru/pub/UTIL/bro.rar>
- [3] <http://label.pro>
- [4] http://redirect.subscribe.ru/comp.soft.review.best4forum,59457/20061224190117/n/m0/-/www.geocities.com/bondar_eugen/bdbfs_ru.htm
- [5] http://redirect.subscribe.ru/comp.soft.review.best4forum,59457/20061224190117/n/m0/-/www.bestvolga.ru/index.php?pg=a_fieldswin.php&amnu=2
- [6] <http://www.spb4plus.ru/didview>
- [7] <https://spb4plus.ru/../../../../taxonomy/term/24>
- [8] <https://spb4plus.ru/../../../../category/%25D0%25BE%25D0%25B1%25D0%25B7%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25B1%25D1%258D%25D1%2581%25D1%2582-5>
- [9] <https://spb4plus.ru/../../../../taxonomy/term/22>
- [10] <https://spb4plus.ru/tegi/dbf>
- [11] <https://spb4plus.ru/tegi/didview>
- [12] <https://spb4plus.ru/tegi/far-manager>
- [13] <https://spb4plus.ru/kategoriya/stati>