Работа с DBF-файлами. [1]

Admin

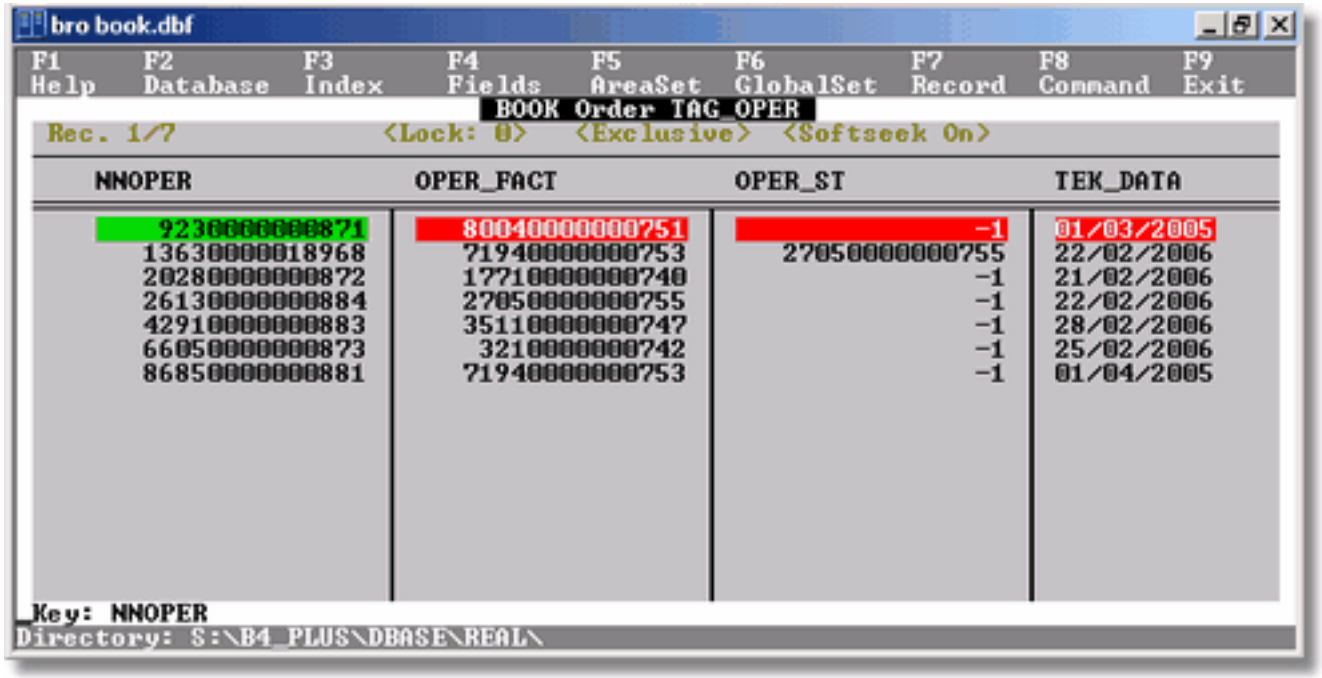
Краткий обзор DBF-редакторов и настройка Far Manager для работы с dbf-таблицами

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] .



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.

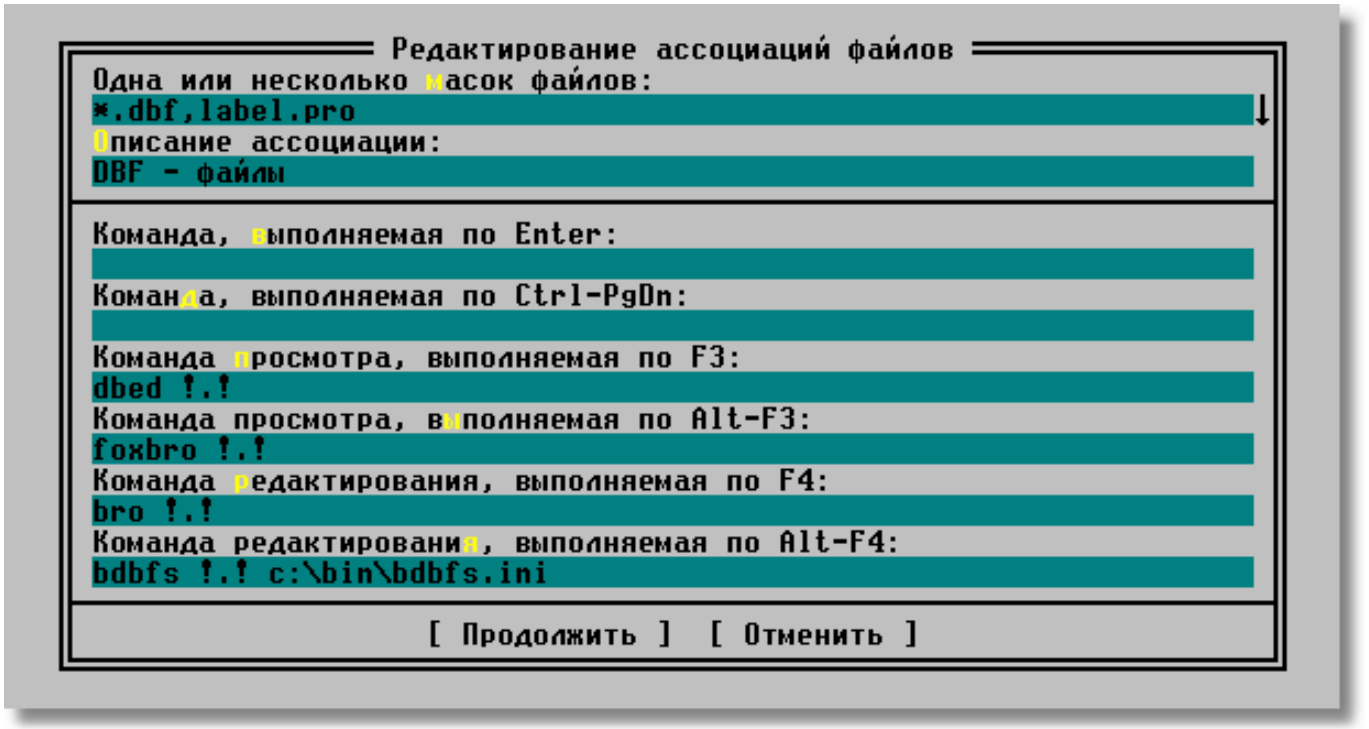
- Добавить переменную окружения

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 коммандной 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].

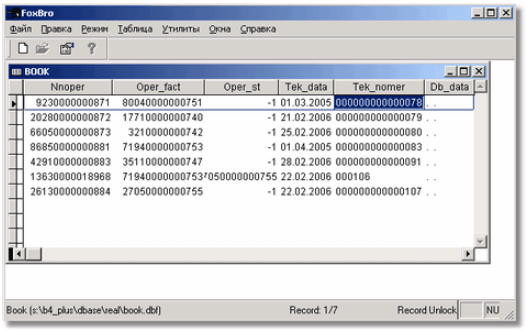
Для этого следует в главном окне Far Manager - нажать F9 - далее "Команды" / "Ассоциации файлов". В появившемся реестре нажать INS для новой записи и прописать:



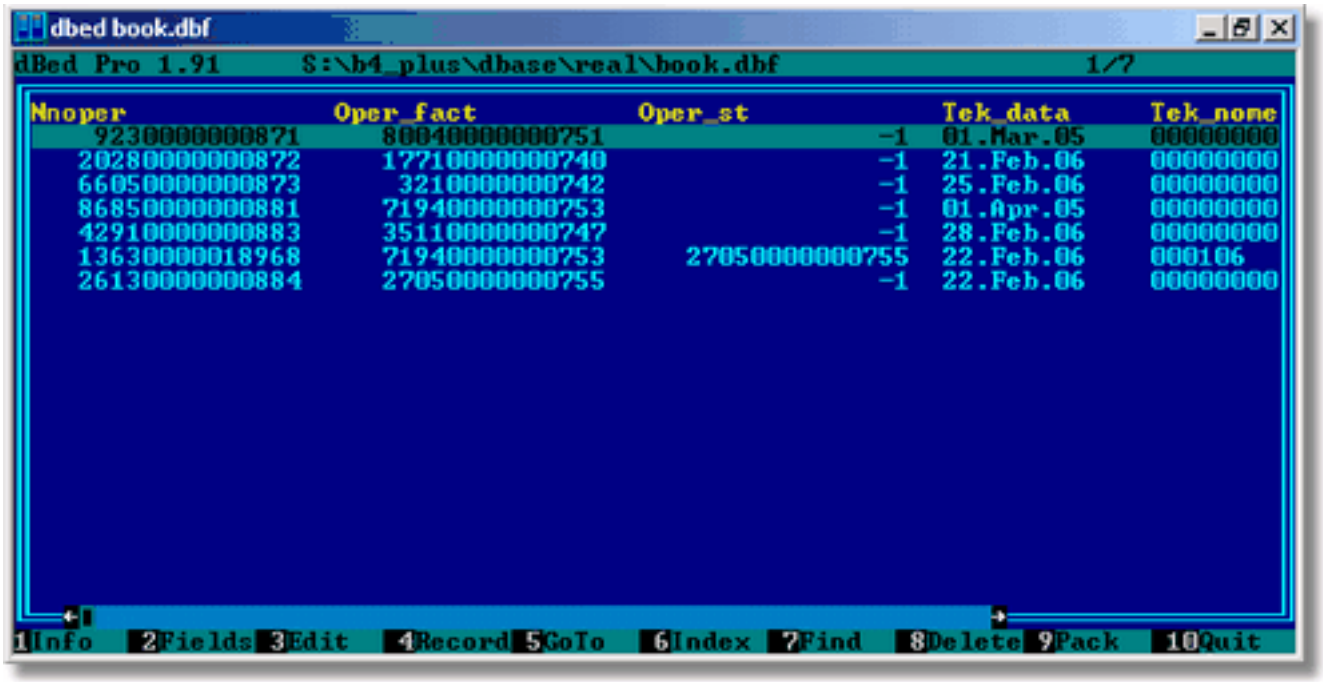
Нажимаем нопку продолжить и выходим из реестра ассоциаций для файлов. Теперь, если установить курсор на dbf-файл, то при нажатии на указанные комбинации клавиш файл откроется соответствующим просмотрщиком.

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

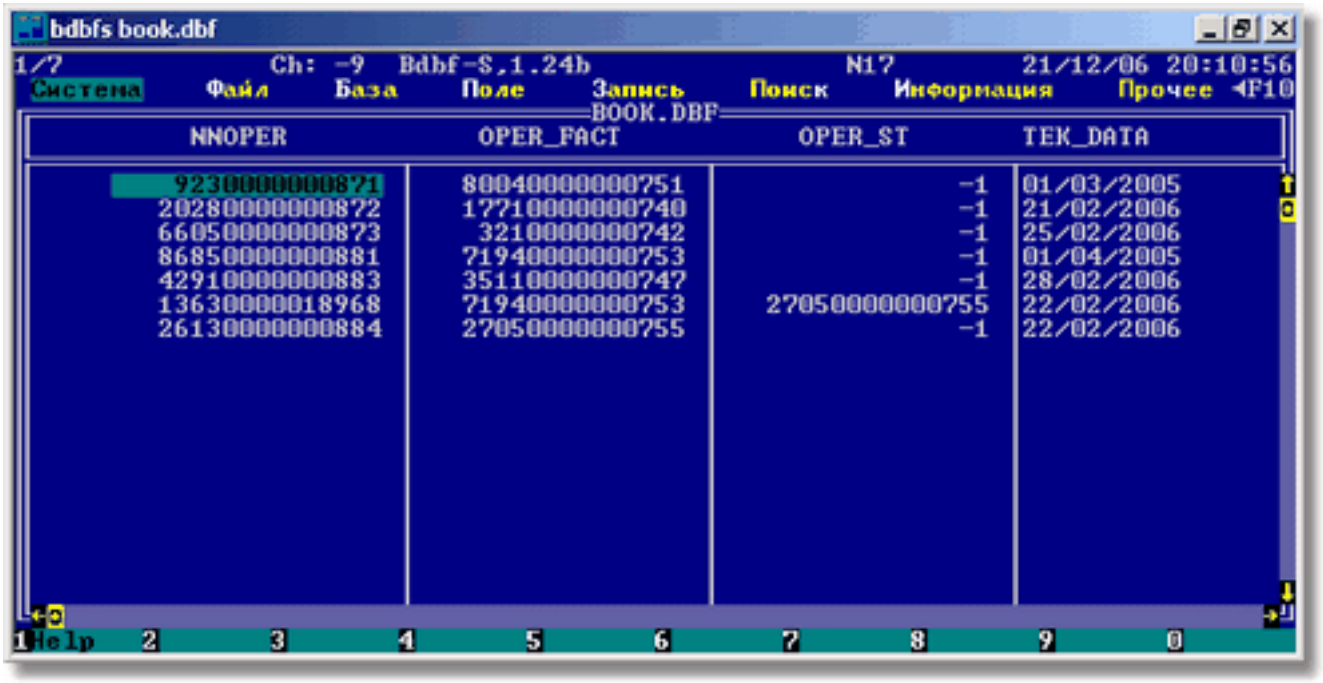
FoxBRO - Windows - "аналог" BRO, представляет из себя утилиту для работы с DBF, написанную на Visual FoxPro. Работать с ней из Far Manager - крайне неудобно. А также, не поддерживается работа с MEMO - полями, в которых хранятся массивы. Идет в комплекте с БЭСТ-5.



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.



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]

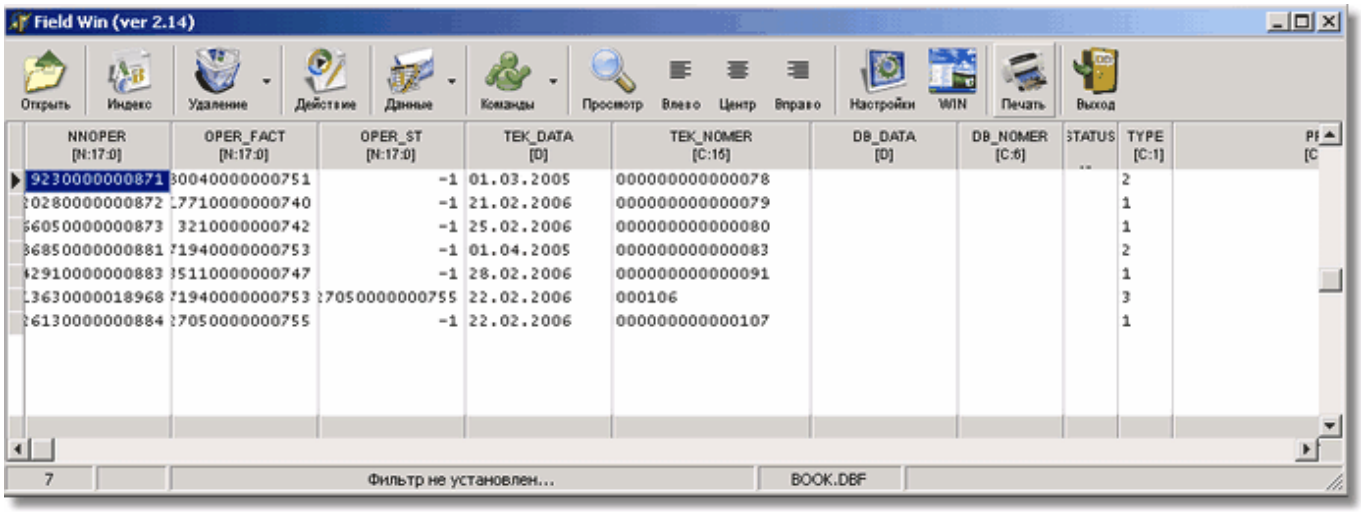


Устанавливается несложно, Чтобы не загромождать переменную PATH, содержимое архивного файла можно развернуть в каталог BROPlus. В поставке идет подробная инструкция. Возможностей действительно очень много, нехарактерных для простого редактора DBF. Например, формирование программного кода для индексации 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".



DidView **[6]** - бесплатная программа отличается от редакторов DBF[i] [7]-файлов своей ориентированностью на работу с базами даных БЭСТ-5[i] [8]. Также поддерживается работа с DBF-таблицами формата VFP & FoxPro.

Возможности программы:

---

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 (Scope, 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 DBF[i] [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 являтся 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?page=14

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&mnu=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