

## CSVtoDBF.jar

Утилита конвертации файлов CSV в DBF формат.

### Описание.

CSVtoDBF.jar - маленькая универсальная утилита командной строки для конвертации файлов CSV в DBF формат. Т.к. утилита написана на JAVA, для удобства ее использования применяется пакетный командный файл csvtodbf.cmd для ОС Windows и csvtodbf.sh OS Linux.

История версий.

CSVtoDBF.jar v 1.0 — первый релиз.

### Примеры использования.

Утилита требует 2 или 3 параметра командной строки.

1-ый параметр — **(обязательный)** исходный CSV файл.

2-ый параметр — **(обязательный)** файл конфигурации.

3-ый параметр — **(не обязательный)** выходной файл, в данном случае имя выходного файла формируется из имени входного с добавлением расширения «.dbf».

```
java -jar csvtodbf.jar file.csv file.cnfg  
java -jar csvtodbf.jar file.csv file.cnfg file.dbf
```

Для удобства использования утилиты применяется пакетные командные файлы файл csvtodbf.cmd для ОС Windows и csvtodbf.sh OS Linux..

### Настройка.

Для хранения настроек преобразования применяются конфигурационные файлы, в которых указаны параметры столбцов выходного файла. Посредством файла настроек, возможно определить критерии преобразования исходного CSV файла в DBF таблицу.

Структура конфигурационного файла представляет собой классический INI файл, содержащий два вида секций, [General] – основная, и [Column-NN] – описывающая параметры каждого столбца.

#### [General]

*cvsSplitter=*, <space> – разделитель полей в CSV файле, <space> - используется вместо пробела.

*NameInFirst=true* – в структуре CSV файла имена столбцов указываются в первой строке.

*CsvEncoding=Cp866* – кодировка CSV файла.

*DBFEncoding=Cp866* – кодировка DBF файла.

*RewriteExisted=true* – перезаписывать существующий файл.

#### [Column-1]

*Name=1* – имя столбца (без пробелов).

*Type=N* – тип данных (в соответствии со структурой DBF файла, С – строковые данные, N – целое число, F – число с дробной частью, D – дата формата YYYYMMDD).

*Lenght=6* – размер поля.

*FractionLenght=0* – размер дробной части.

*Format=0* – формат для полей даты (YYYYMMDD, YYMMDD, DDMMYYYY и т.д.).

...

#### [Column-NN]

*Name=2*

*Type=C*

*Lenght=22*

*FractionLenght=0*

*Format=0*