## Конвертация DBF в CSV

Обсудить в форуме Комментариев — 4

Эта страница опубликована в основном списке статей сайта по адресу http://gis-lab.info/qa/dbf2csv.html

Описание инструмента.

При работе с shape-файлами и не только довольно часто встречается задача преобразования файла формата dbf в обычный текстовый файл с разделителями. И хотя програм, производящих такого рода преобразование, достаточно много (например, широко распространенные MSOffice или OOffice), во многих случаях бывает удобно использовать небольшую специализированную утилиту, вызываемую из командной строки.

Для преобразования dbf  $\rightarrow$  csv можно использовать скрипт на языке Python (<u>скачать</u> скрипт).

Скрипт использует библиотеку dbfpy, которая должна быть установлена в системе (скачать dbf2py).

## Использование

Утилита вызывается из командной строки и принимает несколько параметров:

```
dbf2csv.py --file=DBFfile --out=CSVfile --header=False|True --delim=DELIM --cols=1,4
```

- DBFfile обязательный параметр: имя файла dbf, который требуется преобразовать в файл csv
- CSVfile необязательный параметр: имя файла csv, в который будет записано содержимое файла dbf. Если данный параметр не указан, содержимое dbf-файла будет отправлено на стандартый вывод (stdout).
- header необязательный параметр, может принимать два значения: True (записывать в файл заголовки полей) или False (не писать заголовки полей). По умолчанию он равен True
- delim необязательный параметр: указвает строку-разделитель полей в результирующем файле csv. По умолчанию равен запятой («,»).
- cols порядковые номера импортируемых полей (первое поле имеет номер 1).

## Примеры

Импортировать все в файл data.csv, не добавлять имена полей

```
dbf2csv.py --file=data.dbf --header=False
```

Импортировать все в файл text.csv, добавлять имена полей, использовать разделитель «&»

```
dbf2csv.py --file=data.dbf --out=text.csv --header=True --delim="&"
```

## Ссылки по теме

• Изменение кодировки DBF файла

Обсудить в форуме Комментариев — 4

Последнее обновление: 2014-05-15 00:43

Дата создания: 12.12.2009 Автор(ы): <u>Дмитрий Колесов</u>