Сообщить об ошибке.

## пров**Мюду**ль tomli-w в Python, запись документов TOML



m<sup>h</sup> maths-h.com

>

### Бесплатный курс «Основы Power BI и визуализации данных»

Бесплатно прокачайте свои навыки визуализации данных в power bi и excel

Узнать больше

# ✓ synergyacademy.comКод Будущего -

### Бесплатные Курсы IT для Школьников

Бесплатные курсы программирования для 8-11 классов и студентов колледжей!

+10 баллов к ЕГЭ
Бесплатно

3/п от 80 тыс. руб.

Узнать больше

Модуль tomli-w в Python, запись документов TOML

#### ГОМL в файл или строку

со для записи файлов TOML или редактирования имеющихся TOML, полностью совместим с TOML стандартного модуля tomlib, который является синтаксическим анализатором TOML только

ict в документ TOML данные не сортируются, но соблюдаются порядок сортировки входных ировать содержимое dict (рекурсивно) перед вызовом функции tomli\_w.dumps(). ментариями или пользовательскими пробелами не поддерживается. держит новые строки \n u/или \r то модуль ее не запишет.

было выбрано для обеспечения циклического анализа/записи без потерь. Строки TOML могут важны точные байты, например:

```
s = "here's a newline\r\n"
```

Строки TOML также могут содержать новые строки, где точное представление байтов не имеет значения, например:

```
s = """here's a newline
"""
```

Циклический анализ/запись, который преобразует первый пример во второй, не сохраняет исходную последовательность байтов новой строки. Вот почему модуль tomli-w избегает запись многострочных строк.

Для пользователей, которым не нужно сохранять байты новой строки предоставляется ключевой аргумент multiline\_strings:

```
import tomli_w

doc = {"s": "here's a newline\r\n"}
expected_toml = '''\
s = """
here's a newline
"""
'''
assert tomli_w.dumps(doc, multiline_strings=True) == expected_toml
```

### Установка модуля tomli-w в виртуальное окружение.

Модуль tomli-w размещен на PyPI, поэтому установка относительно проста.

```
# создаем виртуальное окружение, если нет
$ python3 -m venv .venv --prompt VirtualEnv
# активируем виртуальное окружение
$ source .venv/bin/activate
# ставим модуль tomli-w
(VirtualEnv):~$ python3 -m pip install -U tomli-w
```

Вверх

## Примеры использования модуля tomli\_w. Запись документа TOML в строку:



