


Красивый вывод списков, словарей и других структур данных



mango-office.ru

Виртуальная АТС Расширенная

2 000 ₽

[Узнать больше](#)

РЕКЛАМА

[Стандартная библиотека Python3.](#) / Красивый вывод списков, словарей и других структур данных

Модуль `pprint` предоставляет возможность «красиво распечатать» произвольные структуры данных Python в форме, которую можно использовать в качестве входных данных для интерпретатора. Если отформатированные структуры включают объекты, которые не являются [базовыми типами Python](#), представление может не загружаться. Это может иметь место, если включены такие объекты, как [файлы](#), сокеты или [классы](#), а также многие другие объекты, которые не могут быть представлены как литералы Python.

Отформатированное представление сохраняет объекты на одной строке, если это возможно, и разбивает их на несколько строк, если они не укладываются в допустимую ширину. Создайте объекты [PrettyPrinter](#) явно, если нужно настроить ограничение ширины.

Словари сортируются по ключу перед вычислением ширины дисплея.

[Класс `PrettyPrinter\(\)` модуля `pprint` в Python](#)

Класс `PrettyPrinter()` модуля `pprint` создает объект `PrettyPrinter` и принимает ключевые параметры, отвечающие за красивое форматирование и выходной поток.

[Методы объекта `PrettyPrinter` модуля `pprint` в Python](#)

В разделе представлены методы объекта `PrettyPrinter` модуля `pprint`. `PrettyPrinter.pformat()`, `PrettyPrinter.pprint()`, `PrettyPrinter.isreadable()`, `PrettyPrinter.isrecursive()`, `PrettyPrinter.format()`.

[Функция `pformat\(\)` модуля `pprint` в Python](#)

Функция `pformat()` модуля `pprint` возвратит красиво отформатированное представление объекта в виде строки.

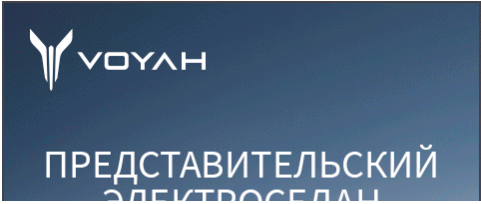
[Функция `pp\(\)` модуля `pprint` в Python](#)

Функция `pp()` модуля `pprint` печатает красиво отформатированное представление объекта с последующим переводом строки.

[Функция `pprint\(\)` модуля `pprint` в Python](#)

Функция `pprint()` модуля `pprint` печатает отформатированное представление объекта в потоке `stream` с последующим переводом строки.

ХОЧУ ПОМОЧЬ
ПРОЕКТУ



[DOCS-Python.ru](#)™, 2023 г.

(Внимание! При копировании материала ссылка на источник обязательна)

[@docs_python_ru](#)