


[deskriders](#)  

- [Блог](#)
- [Продукты](#)
- [Примечания](#)

Всплывающая подсказка 14: Удобная функция Bash / Zsh для создания диаграмм PlantUML

 4 июня 2020 г.  Одна минута чтения [plantuml](#) · [bash](#)

В этом коротком ролике мы рассмотрим создание простой функции Bash / Zsh, обернутой в PlantUML, чтобы мы могли использовать ее из любого места.

Требования:

- PlantUML: [прямая загрузка](#)

Загрузите ее, где вы сможете легко сослаться на нее.

```
nmn$ ls -l $TOOLS_HOME/plantuml/plantuml.jar
-rw-r--r--@ 1 nmn  staff  7985304  9 Nov  2019 /Users/nmn/tools/plantuml/plantuml.jar
```

Далее мы создадим функцию и поместим ее в профиль bash / zsh, чтобы ее можно было загружать автоматически при каждом сеансе.

```
function plantuml() {
  NAME=$1
  cat $NAME | java -DPLANTUML_LIMIT_SIZE=8192 -jar $TOOLS_HOME/plantuml/plantuml.jar -pipe > $NAME.png
  open $NAME.png
}
```

Затем вы можете вызвать эту функцию, указав имя файла.

```
plantuml sample.png
```

После настройки предоставленный файл plantuml преобразуется в изображение PNG и открывается с помощью программы просмотра PNG по умолчанию.

Вот она в действии

Generating PlantUML diagrams



👉 Протестировано на macOS, но должно работать на более ранних версиях и всех вариантах Linux

Смотрите также во всплывающих подсказках

- [Wiremock: как сопоставить несколько URL-адресов в одном сопоставлении](#)
- [Экспорт списка чтения из Safari](#)
- [Всплывающая подсказка 15: функция Bash / Zsh для экспорта SVG-диаграмм с использованием PlantUML](#)
- [Всплывающая подсказка 13: использование функций командной строки для упрощения поиска команды](#)
- [Всплывающая подсказка 12: использование svgo для оптимизации SVG-файлов](#)

© 2019 - 2024 Deskriders.разработчик · На базе [Hugo](#) и [Coder](#).