
BasiliskJS Documentation

Выпуск 0.6

lich666dead

июн. 02, 2018

1	Возможность	3
1.1	Пример работы	3
1.2	Параметры метода <code>get()</code>	4
1.3	Развитие	4

BasiliskJS Представляет собой WebKit для python, основан на [PhantomJS](#) .

- **Быстрое тестирование.** Возможность быстрого тестирования без браузера!
- **Автоматизация dom.** Простой интерфейс.
- **Работа с js.** Есть возможность выполнять JavaScript.
- **Захват экрана.** Возможность сделать снимок страницы любого размера.

1.1 Пример работы

Простой запрос на <http://phantomjs.org/>.

```
>>> from basilisk import PhantomJS
>>> PhantomJS.get('http://phantomjs.org/')
```

Запрос с выполнением js.

```
from basilisk import PhantomJS
js = '''
var temp = {};
for (var i = 0; i != document.getElementsByClassName('nav-item-name').length; i++) {
    temp[i] = document.getElementsByClassName('nav-item-name')[i].innerText;
}
return temp;
'''
data = {
    'loadImages': False,
    'get_cookies': False,
    'get_url': False,
    'content': False,
    'image_name': 'BasiliskJS',
    'screenshot': False,
    'js': js,
```

(continues on next page)

(продолжение с предыдущей страницы)

```
'ImagesSize':{'width':1920, 'height':1080},
'userAgent':''
}
print(PhantomJS.get('http://phantomjs.org/documentation/', param=data))
```

Простой запрос с простым выполнением js

```
from basilisk import PhantomJS

js = [
    "document.getElementsByClassName('explanation')[0].innerText"
]

PhantomJS.get('http://phantomjs.org/', js = js)
```

Показать html контент

```
>>> from basilisk import PhantomJS
>>> PhantomJS.get('http://phantomjs.org/', content=True)
```

1.2 Параметры метода get()

- **url.** - url для get запроса.
- **content.** - Показать content, по умолчанию(False).
- **load_image.** - Загрузка изображений сайта, по умолчанию(False).
- **userAgent.** - User-Agent, по умолчанию(«BasiliskJS»).
- **js.** - Выполнить полноценный js.
- **get_url.** - Показать url, по умолчанию(False).
- **screenshot.** - Сделать скриншот сайта, по умолчанию(False).
- **get_cookies.** - Получить cookies по умолчанию(False).
- **ImagesSize.** - Размер скриншота по умолчанию({„width“:1920, „height“:1080}).
- **image_name.** - Название файла скриншот или полный путь к файлу , по умолчанию(BasiliskJS).
- **command.** - Для работы требуется браузер PhantomJS, параметр отвечает за путь к нему, по умолчанию(phantomjs).

1.3 Развитие

На данный момент мы на стадии Pre-Alpha. Вы можете увидеть сообщения об ошибках и т.д.