



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

phantomjs

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#phantomjs

.....	1
1: phantomjs	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
Visual Studio [NuGet]:.....	2
-.....	3
2: PhantomJS	5
Examples.....	5
.....	5
.....	6

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [phantomjs](#)

It is an unofficial and free phantomjs ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official phantomjs.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с phantomjs

замечания

PhantomJS - безгласный Selenium WebDriver с поддержкой JavaScript.

Он основан на WebKit, что делает его похожим на Google Chrome или Safari.

Он немного быстрее обычного WebDriver, такого как ChromeDriver или FirefoxDriver, как во время запуска, так и в производительности.

PhantomJS имеет множество [опций и служб](#), которые изменяют поведение теста, например, скрывают командную строку или не загружают изображения.

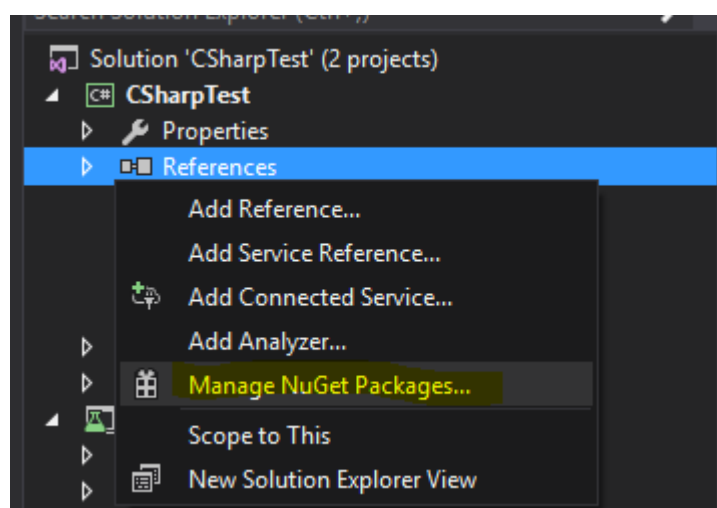
Examples

Установка или настройка

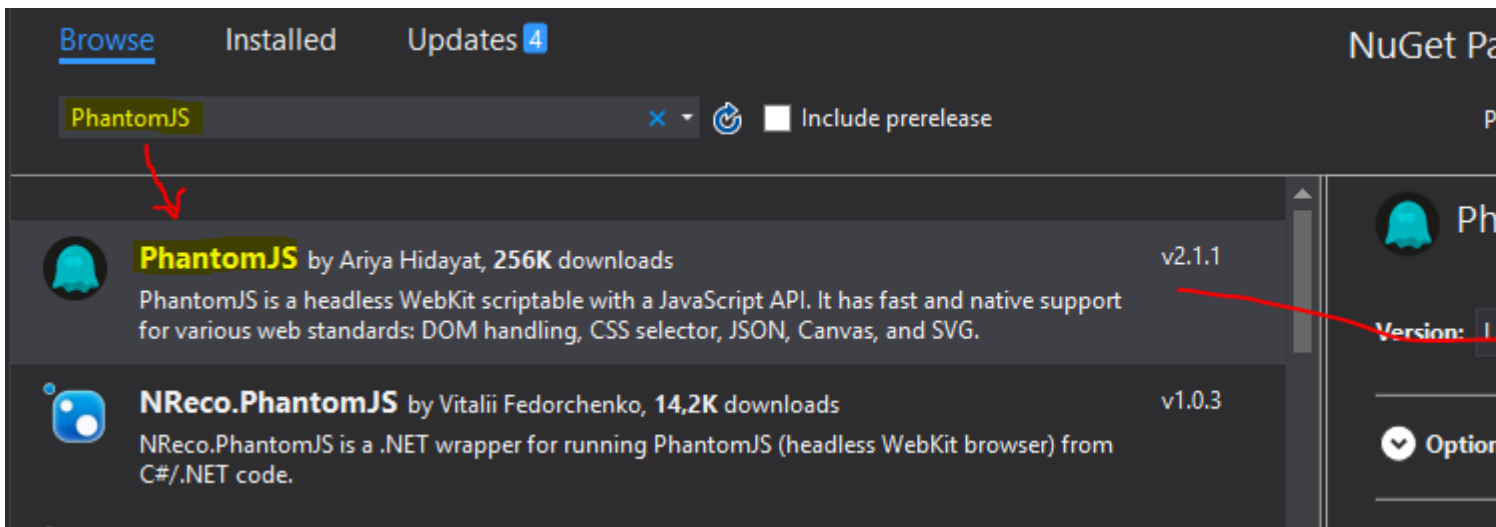
Для Visual Studio [NuGet]:

Самый простой способ установки PhantomJS - использовать диспетчер пакетов NuGet.

В своем проекте щелкните правой кнопкой мыши «Ссылки» и нажмите «Управление пакетами NuGet», как показано:



Затем введите «PhantomJS» в строку поиска, выберите его и установите, как показано ниже.



Вот список других рекомендуемых пакетов:

- Selenium.WebDriver - использовать PhantomJS с селеном
- Selenium.Support - для дальнейшего расширения возможностей селена

Теперь добавьте эти ссылки в начале:

```
using OpenQA.Selenium;
using OpenQA.Selenium.PhantomJS;
```

Теперь вы можете протестировать его с помощью простой программы, такой как [C #]:

```
using (var driver = new PhantomJSDriver())
{
    driver.Navigate().GoToUrl("http://stackoverflow.com/");

    var questions = driver.FindElements(By.ClassName("question-hyperlink"));

    foreach (var question in questions)
    {
        // This will display every question header on StackOverflow homepage.
        Console.WriteLine(question.Text);
    }
}
```

Загрузка веб-страницы

```
var page = require('webpage').create();
page.open('http://www.google.com', function(status) {
    console.log("Status: " + status);
    var title = page.evaluate(function() {
        return document.title;
    });
    console.log("Loaded page: " + title);
    phantom.exit();
});
```

Прочитайте Начало работы с phantomjs онлайн: <https://riptutorial.com/ru/phantomjs/topic/7124/>

[начало-работы-с-phantomjs](#)

глава 2: Функции PhantomJS

Examples

Варианты и услуги

Параметры используются для добавления таких возможностей, как «User-Agent».

Пример в C #:

```
var options = new PhantomJSOptions();
options.AddAdditionalCapability("phantomjs.page.settings.userAgent",
    "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:25.0) Gecko/20100101 Firefox/25.0");

using (var driver = new PhantomJSDriver(options))
{
    //code
}
```

Службы используются для изменения поведения вашего экземпляра PhantomJS, например, для скрытия командной строки или для отключения загрузки изображений.

[Вот список всех сервисов](#) .

Пример в C #:

```
var service = PhantomJSDriverService.CreateDefaultService();
service.HideCommandPromptWindow = true;
service.LoadImages = false;

using (var driver = new PhantomJSDriver(service))
{
    //code
}
```

Прочитайте Функции PhantomJS онлайн: <https://riptutorial.com/ru/phantomjs/topic/7135/функции-phantomjs>

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с phantomjs	Community , David Starkey , Jakub Lokša , Martin
2	Функции PhantomJS	Jakub Lokša