

 eBook Gratuit

APPRENEZ selenium-ide

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#selenium-
ide

Table des matières

À propos	1
Chapitre 1: Démarrer avec sélénium-ide	2
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Comment exporter le testcase en tant que classe Java à partir de l'IDE sélénium.....	2
Configuration de l'IDE sélénium dans Firefox.....	5
Crédits	9

À propos

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

It is an unofficial and free selenium-ide 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 selenium-ide.

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

Chapitre 1: Démarrer avec sélénium-ide

Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est le sélénium-ide et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans le sélénium-ide, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de sélénium-ide étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Exemples

Comment exporter le testcase en tant que classe Java à partir de l'IDE sélénium

Prenons la connexion fb en tant que test, verrons comment capturer et exporter en tant que classe JAVA

- Cliquez sur l'icône de sélénium IDE en haut à droite de votre navigateur
- Entrez l'URL `https://facebook.com`
- Cliquez sur le bouton Enregistrer, comme indiqué sur la capture d'écran



Test Case

Untitled *

1

Runs: 0
Failures: 0

Command	Target
open	/
type	id=email
type	id=pass
clickAndWait	id=u_0_t
click	id=u_jsonp_5_f

Command:
Target:
Value:

Log Reference UI-Element Rollup

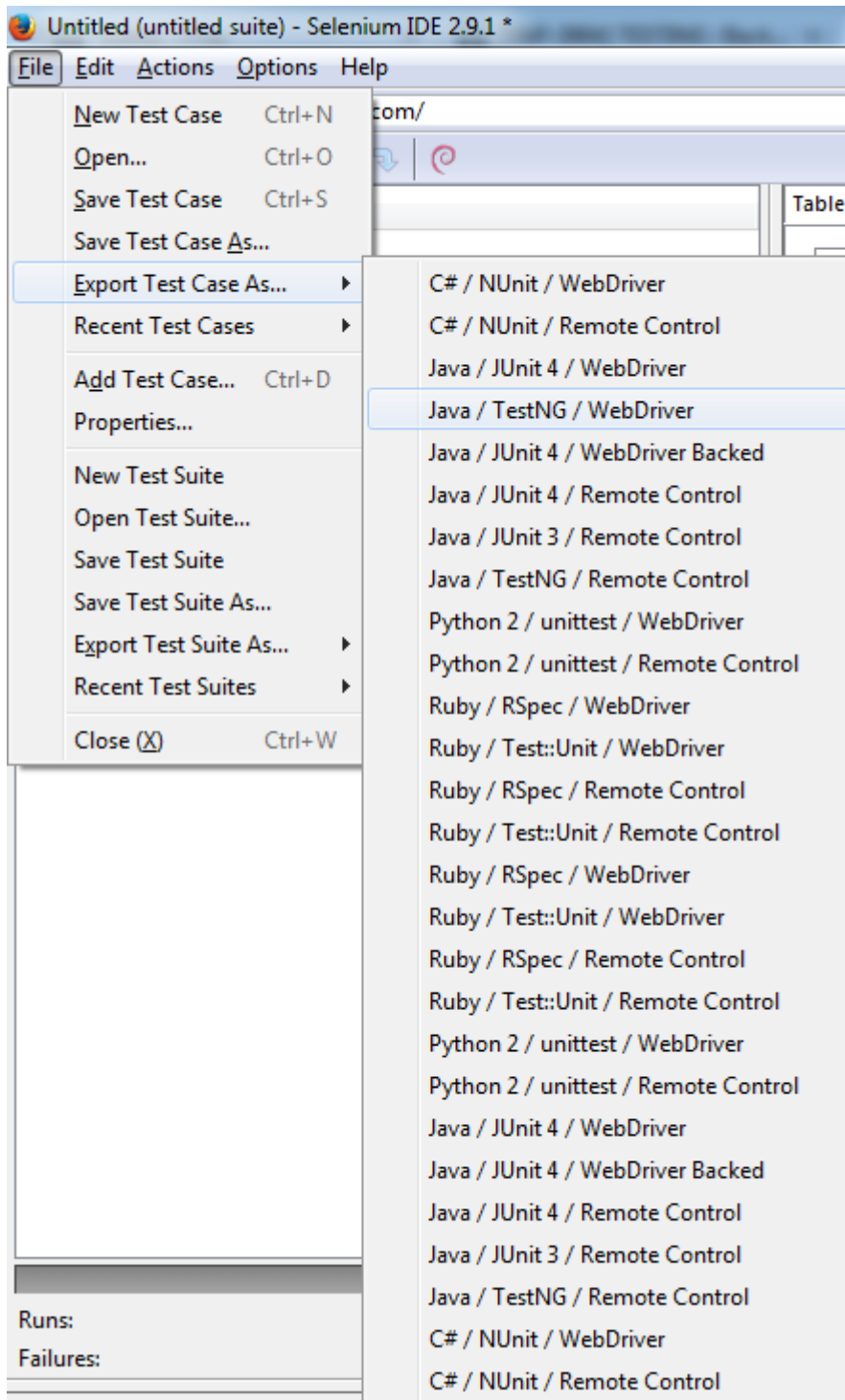
clickAndWait(locator)
Generated from **click(locator)**

Arguments:

- locator - an element locator

Clicks on a link, button, checkbox or radio button. If the click action causes a new page to load (like a link usually does), call waitForPageToLoad.

- Exportez le fichier usecase en fichier java



- Enregistrez le fichier sur votre ordinateur local avec l'extension .java
- Ouvrez ce fichier, il ressemblera à ceci:

```

package com.example.tests;

import java.util.regex.Pattern;
import java.util.concurrent.TimeUnit;
import org.testng.annotations.*;
import static org.testng.Assert.*;
import org.openqa.selenium.*;
import org.openqa.selenium.firefox.FirefoxDriver;
import org.openqa.selenium.support.ui.Select;

public class MyTestCase {
    private WebDriver driver;
    private String baseUrl;
    private boolean acceptNextAlert = true;
    private StringBuffer verificationErrors = new StringBuffer();

    @BeforeClass(alwaysRun = true)
    public void setUp() throws Exception {
        driver = new FirefoxDriver();
        baseUrl = "https://www.facebook.com/";
        driver.manage().timeouts().implicitlyWait(30, TimeUnit.SECONDS);
    }

    @Test
    public void testMyTestCase() throws Exception {
        driver.get(baseUrl + "/");
        driver.findElement(By.id("email")).clear();
        driver.findElement(By.id("email")).sendKeys("████████████████████");
        driver.findElement(By.id("pass")).clear();
        driver.findElement(By.id("pass")).sendKeys("██████████");
        driver.findElement(By.id("u_0_t")).click();
        driver.findElement(By.id("u_jsonp_5_f")).click();
    }

    @AfterClass(alwaysRun = true)
    public void tearDown() throws Exception {
        driver.quit();
        String verificationErrorString = verificationErrors.toString();
        if (!"".equals(verificationErrorString)) {
            fail(verificationErrorString);
        }
    }
}

```

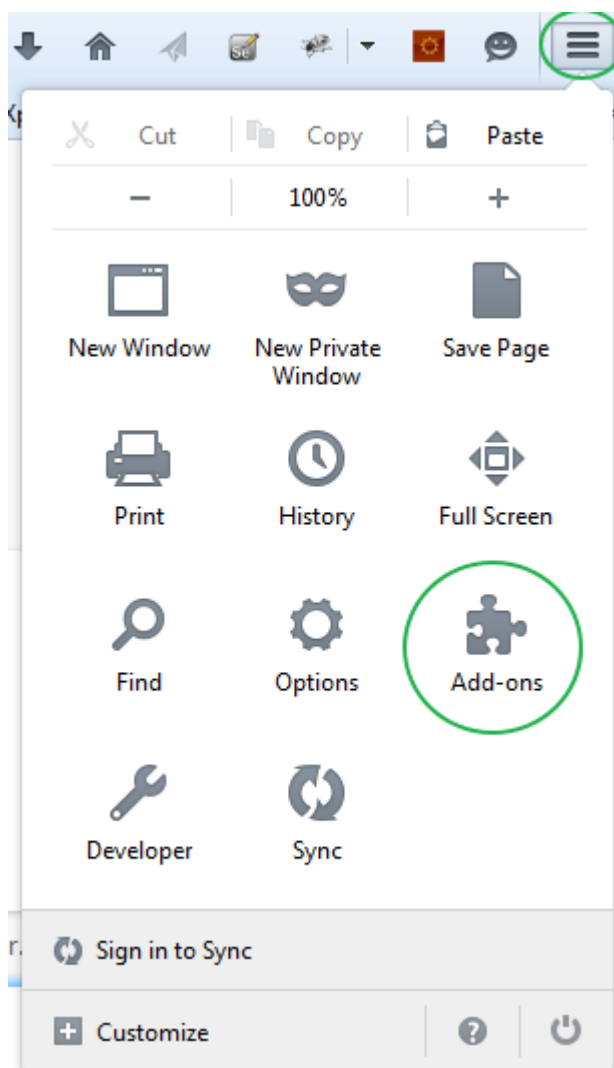
- Maintenant, vous pouvez importer ce fichier dans n'importe quel IDE
- Supposons que nous allons utiliser eclipse, créez un nouveau package `com.example.tests`
- Copiez simplement ce fichier et collez-le
- Ajouter les fichiers jar requis (Selenium jar + TestNG jar)

Vous êtes maintenant prêt à exécuter le test.

Configuration de l'IDE sélénium dans Firefox.

Installation:

- Ouvrez le navigateur Firefox. Cliquez sur le menu et sélectionnez Modules complémentaires



- Recherche de sélénium IDE
- Installez le module complémentaire IDE de sélénium dans Firefox.
- Redémarrez Firefox.
- Si l'IDE sélénium est installé avec succès, vous pouvez voir l'icône en haut du navigateur



- En cliquant sur cette icône, vous pouvez lancer l'IDE sélénium.

Enregistrement et exécution d'un script

- Après avoir lancé l'IDE, cliquez sur le bouton d'enregistrement pour enregistrer un script.

Test Case

Untitled *

Enter the url for which you want to generate test classes

Table Source

Command	Target
---------	--------

Runs: 0
Failures: 0

Log Reference UI-Element Rollup

type(locator, value)

Arguments:

- locator - an element locator
- value - the value to type

Sets the value of an input field, as though you typed it in.

Can also be used to set the value of combo boxes, check boxes, etc. In these cases, value should be the value of the option selected, not the vis

<https://riptutorial.com/fr/selenium-ide/topic/9496/demarrer-avec-selenium-ide>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec sélénium-ide	Community , SaiPawan , Sudha Velan