

Какая разница есть между командами assertSMTH и verifySMTH в Selenium IDE?

- ☐ Это совершенно разные команды для совершенно разных целей, поэтому сравнивать их невозможно.
- ☒ Если assert проваливается, тест сразу останавливается.
- ☐ Если verify проваливается, тест сразу останавливается.
- ☐ Разницы нет, это синонимы.

[Очистить мой выбор](#)

[Следующая страница](#)

Комбинаторный подход в тестировании считается хорошим кандидатом на автоматизацию, поскольку...

- ☐ Невозможно выполнить комбинаторное тестирование вручную.
- ☐ Тест-кейсы для комбинаторного тестирования изначально предназначены только для автоматического выполнения.
- ☐ Отчёты о дефекте для комбинаторного тестирования требуют специальных данных, которые невозможно собрать вручную.
- ☒ Человеку потребуется много времени, чтобы проверить каждую комбинацию параметров, но инструменты автоматизации могут существенно ускорить этот процесс.

[Очистить мой выбор](#)

Автоматизировать базовое тестирование безопасности – хорошая идея, потому что...

- ☒ Нужно многое проверить, и для человека такие тест-кейсы утомительны и скучны.
- ☐ Безопаснее выполнять такие тесты автоматически, чтобы избежать нарушения конфиденциальности.
- ☐ Человек не способен проводить тестирование безопасности.
- ☒ Существует множество тест-кейсов, которые легко автоматизировать и повторно использовать.

[Предыдущая страница](#)

[Следующая страница](#)

При автоматизированном тестировании большую часть времени обычно занимают следующие действия:

- ☐ Выполнение тест-кейсов.
- ☒ Разработка и сопровождение кода тест-кейсов.
- ☐ Ручное повторное тестирование.
- ☐ Написание отчётов о дефектах.

[Очистить мой выбор](#)

[Предыдущая страница](#)

[Следующая страница](#)

Автоматизированное тестирование имеет следующие преимущества:

- ☒ Простота сбора статистических данных.
- ☒ Скорость выполнения тест-кейсов.
- ☐ Необходимость наличия высококвалифицированного персонала.
- ☐ Устойчивость тест-кейсов к изменениям интерфейса.

[Предыдущая страница](#)

[Следующая страница](#)

Автоматизация тестирования – это...

- ☒ Использование программного обеспечения для выполнения и сопровождения деятельности в области тестирования (т.е. тест-менеджмента, разработки тестов, выполнения тестов, оценки результатов и т.д.).
- ☐ Описание оперативных техник, мероприятий и составляющих менеджмента качества, которые направлены на выполнение требований к качеству.
- ☐ Тестовая среда, состоящая из заглушек и драйверов, необходимых для выполнения теста.
- ☐ Инструмент, обеспечивающий среду для автоматизированного тестирования. Обычно он включает в себя тестовую программу и тестовые библиотеки.

[Очистить мой выбор](#)

Модульное тестирование считается хорошим кандидатом на автоматизацию, поскольку...

- ☒ Тест-кейсы для модульного тестирования изначально предназначены только для автоматического выполнения.
- ☐ Человеку потребуются годы, чтобы выполнить каждое модульное тестирование, но инструменты автоматизации могут существенно ускорить этот процесс.
- ☒ Отчёты о дефекте для модульного тестирования требуют специальных данных, которые невозможно собрать вручную.
- ☒ Невозможно выполнить модульное тестирование вручную.

раница

Следующая страница

CSS-локатор 'css=ol li' в Selenium IDE ищет...

- ☐ Все элементы всех маркированных списков.
- ☐ Первое вхождение любого элемента списка.
- ☒ Любой элемент 'li' внутри любого элемента 'ol'.
- ☐ Любой элемент 'ol' внутри любого элемента 'li'.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Какая разница между локаторами linkText и partialLinkText в Selenium IDE?

- ☐ Локатор partialLinkText не существует.
- ☒ linkText анализирует всю читаемую часть ссылки, в то время как partialLinkText ищет только подстроку.
- ☐ partialLinkText анализирует всю читаемую часть ссылки, в то время как linkText ищет только подстроку.
- ☐ Локатор linkText не существует.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

В сложных гетерогенных системах некоторые инструменты автоматизации используются для...

- ☐ Ускорения создания тест-кейсов.
- ☒ Анализа взаимосвязей между компонентами и даже моделирования отказов в таких взаимосвязях.
- ☐ Автоматического создания отчётов о дефектах.
- ☐ Воспроизведения дефектов, обнаруженных при ручном тестировании.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Технология «запись и воспроизведение» имеет следующие недостатки:

- ☐ Она позволяет слишком быстро создавать «скелет тест-кейса».
- ☒ Каждое (даже ошибочное) действие записывается в полученном сценарии.
- ☐ Этому подходу слишком легко научиться.
- ☒ Полученный сценарий не содержит условных переходов, циклов, подпрограмм.

раница

Следующая страница

Какая разница между контекстно-чувствительными и контекстно-нечувствительными локаторами в Selenium IDE?

- ☒ Контекстно-нечувствительные локаторы основаны на значениях атрибутов элементов.
- ☐ Контекстно-нечувствительные локаторы основаны на структуре документа.
- ☐ Контекстно-чувствительные локаторы основаны на значениях атрибутов элементов.
- ☒ Контекстно-чувствительные локаторы основаны на структуре документа.

раница

Следующая страница

Почему независимость тест-кейсов имеет большое значение в автоматизированном тестировании?

- ☐ Чтобы создать более сложный и трудный в сопровождении код.
- ☒ Чтобы гарантировать, что сбой одного тест-кейса не остановит выполнение другого тест-кейса.
- ☐ Чтобы снизить вероятность того, что несколько тест-кейсов будут дублировать одну и ту же работу.
- ☒ Чтобы исключить влияние выполнения одного тест-кейса на выполнение другого.

раница

Следующая страница

Будет ли '//ul[@id='test']/li[2]' XPath-локатор по-прежнему корректен, если идентификатор маркированного списка изменится?

- ☐ Нет, потому что XPath-локаторы не могут работать без известных идентификаторов.
- ☐ Да, потому что XPath-локаторы не полагаются на идентификаторы.
- ☒ Нет, потому что этот XPath-локатор ищет маркированный список с определённым значением атрибута id.
- ☐ Да, потому что при отсутствии доступного значения идентификатора XPath-локаторы полагаются на другую информацию.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Selenium IDE – это...

- ☒ Расширение веб-браузера.
- ☐ Автономное мобильное приложение для Android и iOS.
- ☐ Автономное веб-приложение.
- ☐ Автономное офисное приложение.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Тестирование производительности считается хорошим кандидатом на автоматизацию, поскольку...

- ☐ Человеку потребуются годы, чтобы проверить работоспособность системы, но инструменты автоматизации могут существенно ускорить этот процесс.
- ☒ Как правило, невозможно создать правильную модель/профиль нагрузки вручную.
- ☐ Безопаснее выполнять такие тесты автоматически, чтобы избежать нарушения конфиденциальности.
- ☒ Отчёты о дефектах для тестирования производительности требуют специальных данных, которые невозможно собрать вручную.

раница

Следующая страница

Конфигурационное тестирование считается хорошим кандидатом на автоматизацию, поскольку...

- ☐ Отчёты о дефекте для конфигурационного тестирования требуют специальных данных, которые невозможно собрать вручную.
- ☐ Тест-кейсы для конфигурационного тестирования изначально предназначены только для автоматического выполнения.
- ☒ Человеку потребуются годы, чтобы проверить каждую комбинацию параметров, но инструменты автоматизации могут существенно ускорить этот процесс.
- ☐ Невозможно выполнить конфигурационное тестирование вручную.

[Очистить мой выбор](#)

Являются ли CSS-локаторы и XPath-локаторы одинаковыми в Selenium IDE?

- ☐ Они оба контекстно-нечувствительные, но основаны на разных технологиях.
- ☐ Selenium IDE не поддерживает CSS-локаторы.
- ☒ Они оба контекстно-чувствительные, но основаны на разных технологиях.
- ☐ Да, эти локаторы одинаковые.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Предоставляет ли Selenium IDE протокол выполнения тестов?

- ☐ Нет.
- ☐ Да, но только в Mozilla Firefox.
- ☐ Да, но только в Google Chrome.
- ☒ Да.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Автоматизировать дымовое тестирование для большой системы – хорошая идея, потому что...

- ☐ Человеку потребуются годы, чтобы выполнить такой тест, но инструменты автоматизации могут существенно ускорить этот процесс.
- ☐ Безопаснее выполнять такие тесты автоматически, чтобы избежать нарушения конфиденциальности.
- ☐ Отчёт о дефекте для дымового тестирования требует специальных данных, которые невозможно собрать вручную.
- ☒ Дымовое тестирование для таких систем может быть достаточно длительным, и поскольку оно выполняется с каждым билдом, такой подход приносит много преимуществ.

[Очистить мой выбор](#)

В повседневной жизни автоматизация часто используется для упрощения следующих видов деятельности:

- ☐ Написание содержательных писем.
- ☒ Агрегирование данных, перекрёстная проверка и т.д. в отчётах.
- ☐ Составления секции «Описание» различных отчётов.
- ☒ Управление резервными копиями.

раница

Следующая страница

Тестирование в нескольких средах считается хорошим кандидатом на автоматизацию, поскольку...

- ☐ Отчёты о дефектах для тестирования в нескольких средах требуют специальных данных, которые невозможно собрать вручную.
- ☐ Невозможно выполнить регрессионное тестирование вручную.
- ☒ Требуется много времени, чтобы настроить несколько десятков сред вручную.
- ☐ Тест-кейсы для тестирования в нескольких средах изначально предназначены только для автоматизированного выполнения.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Автоматизировать тестирование типичной функциональности, присутствующей во многих проектах, – хорошая идея, потому что...

- ☐ Такие тест-кейсы всегда просты и поэтому легко автоматизируются.
- ☐ Существуют специальные инструменты, которые автоматизируют такие тесты без каких-либо человеческих усилий.
- ☐ Безопаснее выполнять такие тесты автоматически, чтобы избежать нарушения конфиденциальности.
- ☒ Автоматизированные один раз тест-кейсы могут быть повторно использованы во всех этих проектах.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Если в процессе редизайна какая-то форма с id='frm1' была перемещена из верхней части веб-страницы в нижнюю, сможет ли id-локатор всё ещё найти эту форму?

- ☒ Да.
- ☐ Нет.
- ☐ Зависит от структуры локатора.
- ☐ В Selenium IDE нет id-локатора.

[Очистить мой выбор](#)

Если действие (например, "открыть" или "щёлкнуть") не выполняется в тест-кейсе Selenium IDE, этот тест-кейс...

- ☒ Считается «проваленным» и сразу останавливается.
- ☐ Считается «проваленным» и выполняется до последней команды.
- ☐ Считается «успешно пройденным» и сразу останавливается.
- ☐ Считается «успешно пройденным» и выполняется до последней команды.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Поддерживает ли Selenium IDE операции потока управления?

- ☐ Нет.
- ☒ Да.
- ☐ Да, но только с плагинами.
- ☐ Да, и даже больше – он обеспечивает более сложный подход к управлению, чем «классические» языки программирования.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

CSS-локатор 'css=p.red' в Selenium IDE ищет...

- ☐ Первое появление красного текста в абзаце.
- ☒ Все абзацы с классом 'red'.
- ☐ Любой элемент с классом 'p' или 'red'.
- ☐ Любую ячейку таблицы, содержащую любой красный текст.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Следующие ситуации являются индикаторами высоких рисков для автоматизации...

- ☒ Нестабильный технологический домен.
- ☐ Старые и стабильные требования.
- ☐ Необходимость выполнения низкоуровневых операций.
- ☒ Сложный пользовательский интерфейс.

раница

Следующая страница

Следующие локаторы в Selenium IDE поддерживают возможность текстового поиска:

- ☒ partialLinkText.
- ☐ CSS.
- ☐ ID.
- ☒ XPath.

раница

Следующая страница

Технология «запись и воспроизведение» имеет следующие преимущества:

- ☒ Появляется возможность быстро создавать «скелет тест-кейса».
- ☐ Полученный сценарий содержит переменные с бессмысленными именами.
- ☐ В полученном сценарии много «хардкодинга».
- ☒ Инструмент автоматизации позволяет автоматически собирать технические детали.

раница

Следующая страница

Автоматизировать взаимодействие с системой, не обладающей интерфейсом пользователя, – хорошая идея, потому что...

- ☐ Безопаснее выполнять такие тесты автоматически, чтобы избежать нарушения конфиденциальности.
- ☒ Отчёты о дефекте для таких тестов требуют специальных данных, которые невозможно собрать вручную.
- ☒ Человеку потребуются годы, чтобы провести надлежащие тесты, но инструменты автоматизации могут существенно ускорить этот процесс.
- ☒ Человеку практически невозможно осуществлять взаимодействие с такими системами вручную.

раница

Следующая страница

Регрессионное тестирование считается хорошим кандидатом на автоматизацию, поскольку...

- ☐ Невозможно выполнить регрессионное тестирование вручную.
- ☐ Существуют специальные инструменты, которые автоматизируют регрессионное тестирование без каких-либо человеческих усилий.
- ☐ Регрессионные тест-кейсы всегда просты и поэтому легко автоматизируются.
- ☒ После автоматизации регрессионные тесты отнимают гораздо меньше времени и усилий.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Корректен ли XPath-локатор '//div[2]'?

- ☐ Нет, кроме Selenium IDE.
- ☐ Нет.
- ☐ Да, но не с Selenium IDE.
- ☒ Да.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Автоматизированное тестирование имеет следующие недостатки:

- ☐ Неспособность автоматизированных тестов выполнять низкоуровневые задачи.
- ☒ Частая нехватка персонала с определённым набором навыков.
- ☒ Неустойчивость тест-кейсов к изменениям интерфейса.
- ☐ Неспособность автоматизированных тестов собирать статистические данные.

раница

Следующая страница

С помощью технологии «запись и воспроизведение» инструмент автоматизации...

- ☐ Делает видеозапись происходящего на экране.
- ☐ Понятно для человека объясняет любые выполняемые операции.
- ☒ Позволяет тестировщику редактировать и улучшать тест-кейс.
- ☒ Записывает все взаимодействия с тестируемым приложением.

раница

Следующая страница

Хорошо ли использовать привязку к специфике системы или инструмента в тест-кейсе, изначально предназначенном для автоматизации?

- ☐ Да, это ускоряет разработку тест-кейсов.
- ☒ Нет, требуется инженер по автоматизации со специфическими знаниями, чтобы адаптировать такую привязку для реальных целевой системы или инструмента.
- ☐ Нет, это скучно и снижает возможность творческого подхода к работе.
- ☐ Да, это упрощает разработку тест-кейсов.

[Очистить мой выбор](#)

При изучении структуры веб-документа для создания XPath-локатора в Selenium IDE рекомендуется использовать...

- ☐ Протокол веб-сервера.
- ☒ Опцию «Проверить элемент» (и посмотреть на результат обработки DOM).
- ☐ Опцию «Просмотр исходного кода» (и посмотреть в исходный код страницы).
- ☐ Протокол сетевых коммуникаций веб-браузера.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

Если тест-кейс изначально предназначен для автоматизации, он...

- ☐ Изначально написан на высокоуровневом языке программирования.
- ☒ Должен содержать точки синхронизации времени, когда это необходимо.
- ☐ Должен быть частью какого-либо тестового сценария.
- ☒ Имеет больше деталей (т.е. более специфичен), чем обычный тест-кейс, предназначенный для выполнения вручную.

раница

Закончить попытку...