



Kostenloses eBook

LERNEN spock

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#spock

Inhaltsverzeichnis

Über	1
Kapitel 1: Erste Schritte mit Spock	2
Bemerkungen.....	2
Versionen.....	2
Examples.....	2
Installation oder Setup.....	2
"Hello World" verwenden wann und dann oder erwarten.....	3
Credits	4



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

It is an unofficial and free spock 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 spock.

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

Kapitel 1: Erste Schritte mit Spock

Bemerkungen

Spock ist ein Test- und Spezifikationsrahmen für Java- und Groovy-Anwendungen. Es verwendet eine ausdrucksstarke Spezifikationssprache.

Ein Entwickler, normalerweise ein [Java-](#) Entwickler, der [Groovy verwendet](#) , kann Spock als spezifikationsgesteuertes Überprüfungs- (Test-) Framework verwenden. Ein Tester kann Spock verwenden, um Funktionsprüfungen von Softwarepaketen zu schreiben, die die volle Leistung des [Groovy ermöglichen](#) .

Im Grunde können Sie Spezifikationen schreiben, die die erwarteten Funktionen beschreiben.

Versionen

Ausführung	Veröffentlichungsdatum
1,1 rc 3	2016-11-03
1,0	2016-03-02

Examples

Installation oder Setup

Informationen zum Spock-Framework finden Sie auf der [Spock-](#) Website.

Es gibt grundsätzlich drei Möglichkeiten, Spock in Groovy zu verwenden

1. als Abhängigkeit mit dem Traubenabhängigkeitsmanager:

Fügen Sie Ihrem Groovy-Skript Folgendes hinzu.

```
@Grab(group='org.spockframework', module='spock-core', version='1.1-groovy-2.4.1')
```

oder kurz gesagt

```
@Grab('org.spockframework:spock-core:1.1-groovy-2.4.1')
```

2. als Maven-Abhängigkeit mit dem Gradle-Build-Tool (build.gradle)

Fügen Sie der build.gradle-Datei unter Abhängigkeiten die folgende Abhängigkeit hinzu

```
...
```

```
dependencies {
    // mandatory dependencies for using Spock
    compile "org.codehaus.groovy:groovy-all:2.4.1"
    testCompile "org.spockframework:spock-core:1.0-groovy-2.4"
}
...
```

3. Hinzufügen der Spock-Core-Bibliothek zu Ihrem lib-Pfad

Hinzufügen des spock-core-1.0-groovy-2.4.jar zu einer Position in Ihrem [Klassenpfad](#), an der Groovy sie finden kann.

und nicht zuletzt müssen Sie die Bibliothek importieren, damit sie in Ihrem groovigen Skript verwendet werden kann

```
import spock.lang.*
```

Nachdem Sie Spock installiert haben, probieren Sie eines der Hello-World-Beispiele aus.

"Hello World" verwenden wann und dann oder erwarten

```
import spock.lang.*

class HelloWorldSpec extends Specification {

    @Shared message = 'Hello world!'

    def "The world can say hello using when and then"() {
        when:
            def newMessage = message
        then:
            newMessage == 'Hello world!'
    }

    def "The world can say hello using expect"(){
        expect:
            message == 'Hello world!'
    }
}
```

Erste Schritte mit Spock online lesen: <https://riptutorial.com/de/spock/topic/5431/erste-schritte-mit-spock>

Credits

S. No	Kapitel	Contributors
1	Erste Schritte mit Spock	Community , dallyingllama