

# 3-1 使用STS工具建立 Spring Boot專案





## 第三單元大綱

3-1：使用STS工具建立Spring Boot專案

3-2：Maven專案pom.xml配置

3-3：Spring 應用系統Boot配置

3-4：單元三測驗



整合Spring Framework與Spring Boot專案開發的工具

一個架構在Eclipse UI操作界面下的開發工具

相對於Eclipse EE與IntelliJ IDEA

<https://spring.io/tools>

## Spring Tools 4 for Eclipse

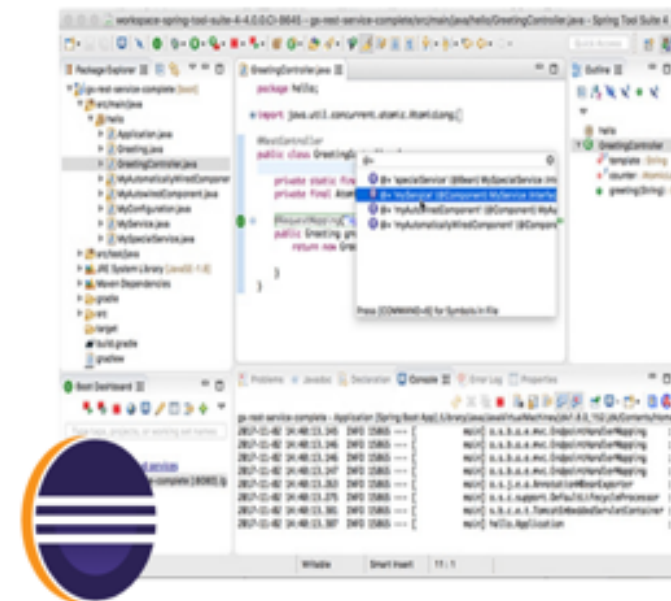
The all-new Spring Tool Suite 4.  
Free. Open source.

4.15.1 - LINUX X86\_64

4.15.1 - MACOS X86\_64

4.15.1 - MACOS ARM\_64

4.15.1 - WINDOWS X86\_64



下載自我解壓安裝檔

解壓

啟動STS工具

4.15.1 - LINUX X86\_64

4.15.1 - MACOS X86\_64

4.15.1 - MACOS ARM\_64

4.15.1 - WINDOWS X86\_64

71%

名稱

PPT

sts-4.15.1.RELEASE

名稱

configuration

dropins

features

META-INF

p2

plugins

readme

.eclipseproduct

artifacts

eclipsec

license

open-source-licenses

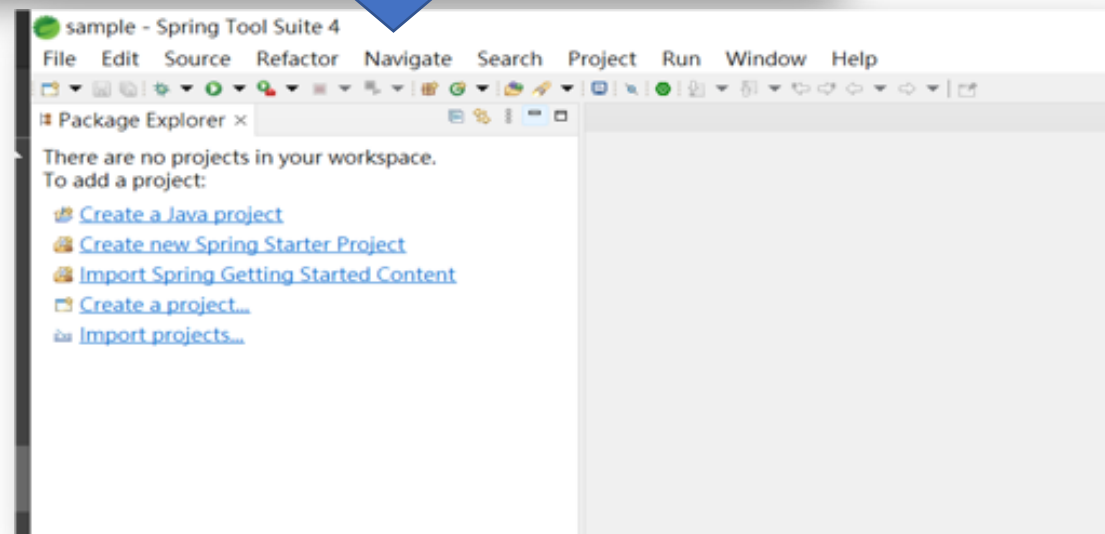
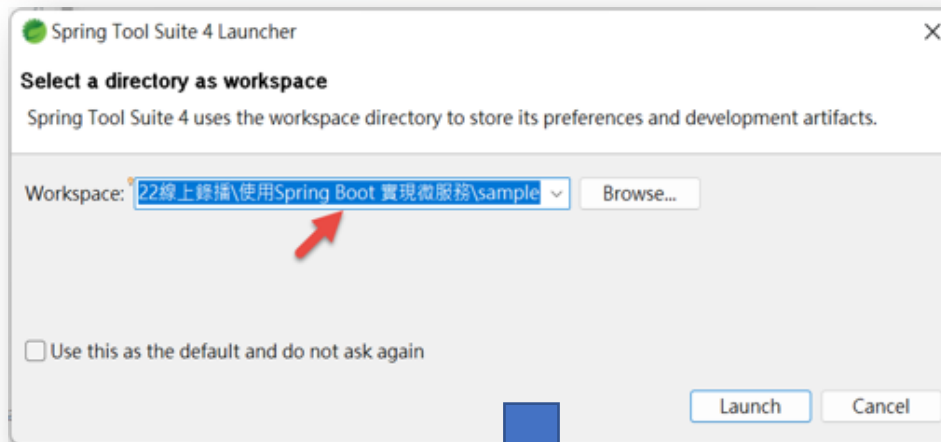
SpringToolSuite4

SpringToolSuite4

## 啟動STS工具

## 建立專案所在的Workspace

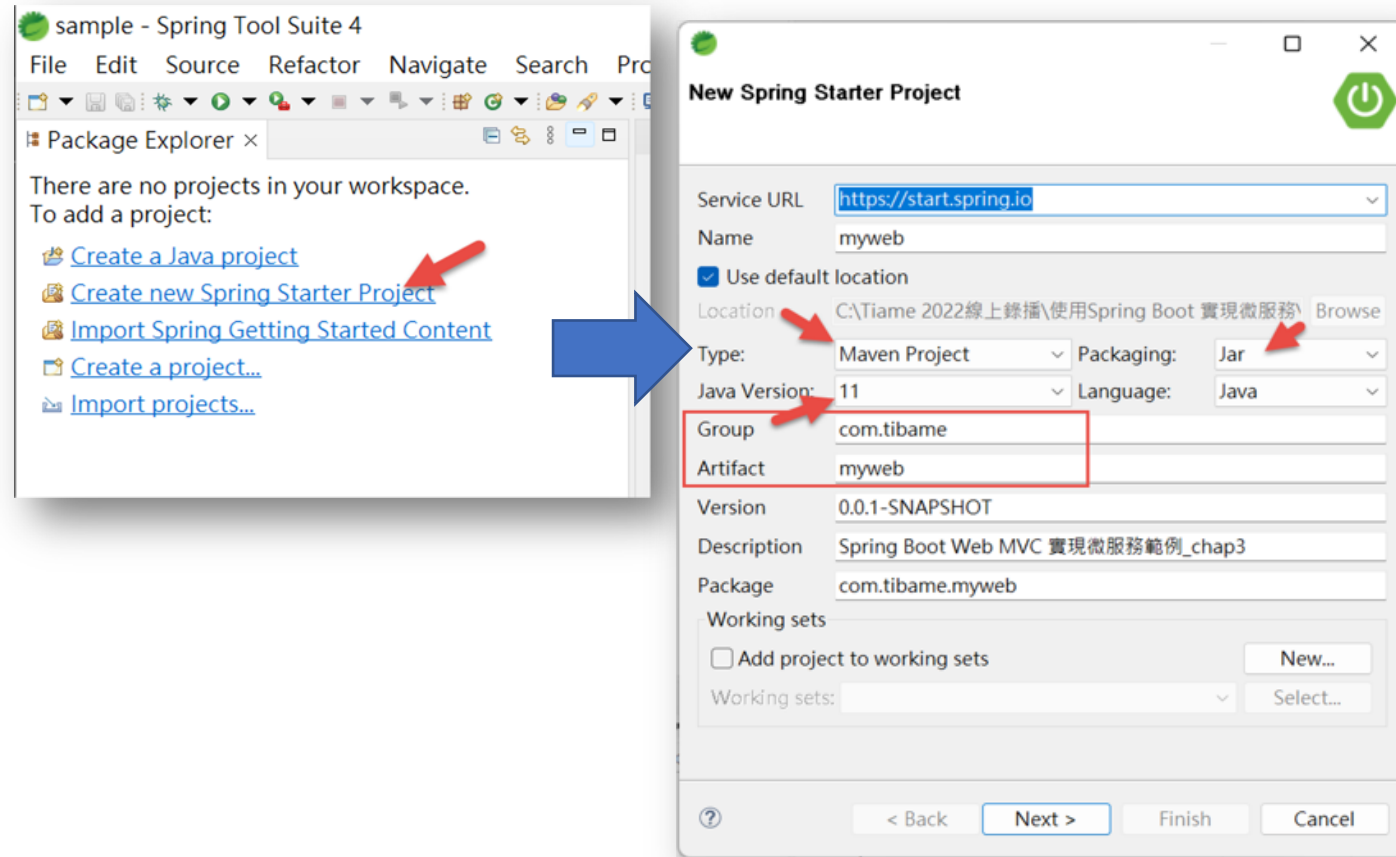
- 具有metadata資料架構管理工具  
使用偏好設定與專案管理等資訊

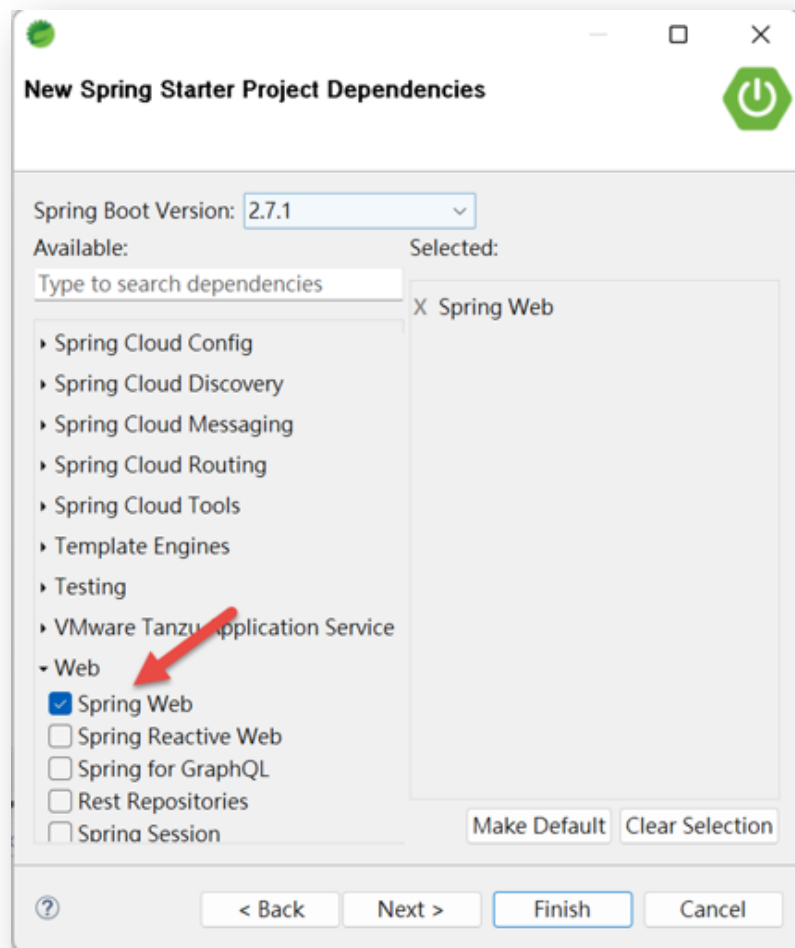


使用Maven專案架構

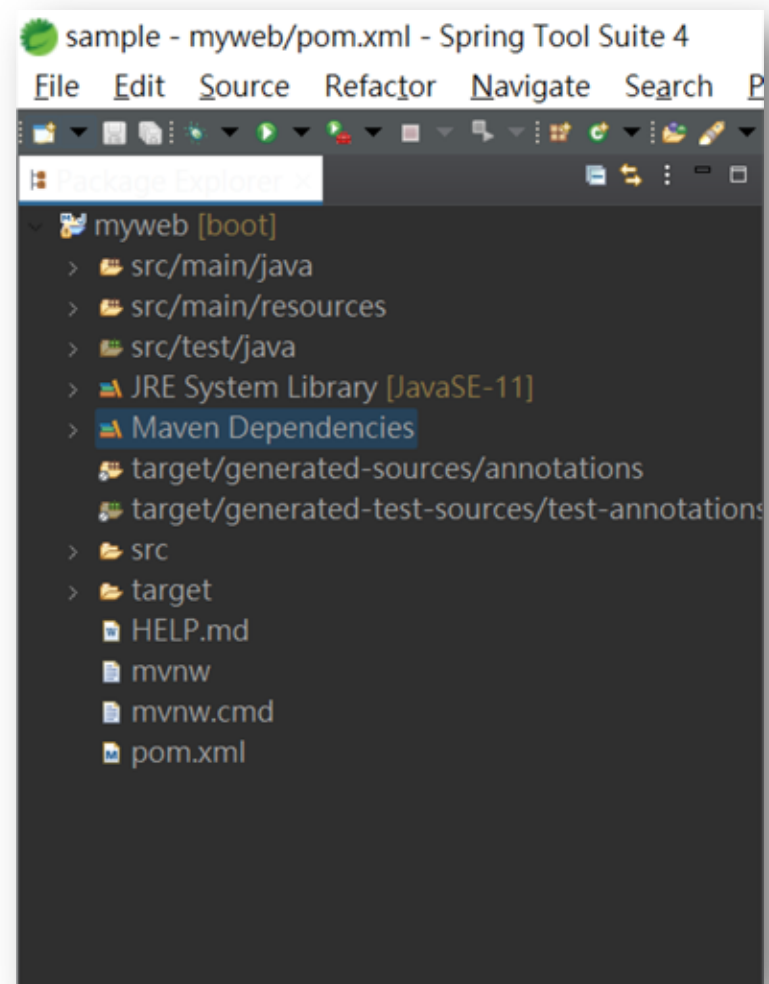
佈署Spring Boot的Starter  
快速佈署Spring框架支援的系統

Spring Boot獨立執行的系統配置





Spring Boot Web Starter





## 總結：3-1 使用STS工具建立Spring Boot專案

**安裝好STS工具與建立第一個Spring Boot專案之後，我們來了解Maven專案物件模組的配置**

