# Struts2+Hibernate+Spring的环境搭建

环境的搭建是一个项目开发中十分重要的一步，本次设计将目前主流的三大框架进行了整合，由于笔者也是第二次搭建这个环境，在搭建的过程中遇到了许多的问题，故这次在重新搭建一次，并详细介绍搭建的过程以及笔者曾经遇到过的问题，希望对初学者提供一个很好的参考价值。

## 开发工具

开发工具笔者选择的是Eclipse J2EE，版本是Mars.2 Release (4.5.2)。这是笔者在1年前下载的版本，现在肯定是有所更新的，大家可以去这里：<https://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/>下载最新的版本。当然大家也可以选择MyEclipse、IntelliJ IDEA一些主流开发工具。

服务器笔者用的是Tomcat 8.0.32，前几天和同学交流发现目前已经更新到tomcat 9 了啊。但是下载tomcat9的时候一定要搞清楚自己的开发工具是否已经支持啊。像我实验室一个同学看到最新版了就想去尝尝鲜，结果下载下来后发现自己的开发工具版本太low了，压根还不支持。

另外Struts用的是struts 2.3.31,Hibernate是hibernate 5.2.8,Spring用的是spring4.0.4，大家可以自己去相应的地方下载。

把工具装备好了之后，接下来接可以开始搭建环境了。通过自己的理解以及参考一些资料，笔者发现下面这种搭建顺序是十分高效的。

Spring-🡪Spring整合Hibernate🡪Struts🡪Spring整合Struts

## 配置Spring