

# Rod Johnson

Spring Framework创始人，著名作者。 Rod在[悉尼大学](#)不仅获得了计算机学位，同时还获得了音乐学位。更令人吃惊的是在回到软件开发领域之前，他还获得了音乐学的博士学位。

有着相当丰富的C/[C++](#)技术背景的Rod早在1996年就开始了Java服务器端技术的研究。他是一个在保险、电子商务和金融行业有着丰富经验的技术顾问，同时也是[JSR-](#)

154（[Servlet](#)2.4）和[JDO](#)2.0的规范专家、[JCP](#)的积极成员，是Java development community中的杰出人物。

中文名

罗宾·约翰逊

外文名

Rod Johnson

毕业院校

[悉尼大学](#)

主要成就

Spring Framework创始人

性 别

男

## 目录

1.1 [个人经历](#)

2.2 [轮子理论](#)

3.3 [社会评价](#)

## Rod Johnson个人经历

[编辑](#)

很难想象Rod Johnson的学历，真的让好多人大吃一惊，他是[悉尼大学](#)的博士，然而他的专业不是计算机，而是音乐学。不明白那个秃顶的脑袋瓜里怎么会同时拥



Rod Johnson

有如此高深的计算机技术和高雅的艺术细胞，只能惊为神人。秃脑袋瓜并没有让Rod Johnson变得难看，好几个同学一致认为这家伙长得很酷。他看去是一个典型的英国绅士，虽然他好像出生在澳大利亚，但是现在住在伦敦。说起话来也是一板一眼，有条有理。字正腔圆而略有点尖的口音让人听起来特别清楚。然而Rod Johnson似乎也天生缺少一样东西：幽默感。一本正经的讲座和采访虽然让人听起来很爽，但是我找不到听Ted Neward或Marc Fleury时的那种激情和快感。记得去年的TheServerSide Symposium上，Rod Johnson因为[JBoss](#)那帮家伙戴着面具穿着小丑衣出席会议时说他自己和整个Spring项目组都没啥幽默感，也不会穿那种衣服出席，结果引来了 [Gavin King](#)用最污秽的词在他的blog上作出的回应。接下来的SpringFramework和Expert One on one J2EEDevelopment without EJB的成就几乎是人所共知的事情了。随后是他创办了interface21，一个专业的SpringFramework的咨询公司，Open source的专业化道路是Java community的最好出路。很多人说那里的培训很精彩。Rod Johnson的老本行就是做咨询的，在出名以前，他就给很多欧洲的大公司和大项目做咨询。Rod Johnson的另一个闪光的地方是他对standardization的看法，他是JDO 2.0和[Servlet](#)2.4的专家组成员，不过他对很多标准都持怀疑态度，当然最明显的就是EJB。如果谁都没有implement过某个技术而直接制定标准绝对是 dangerous的。这也是今年他在TheServerSide Symposium上keynote speaking的主题。

## Rod Johnson轮子理论

### [编辑](#)

“轮子理论”，也即“不要重复发明轮子”，这是西方国家的一句谚语，原话是：Don't Reinvent the Wheel。当然由于国内IT从业人员接受的都是西方先进技术(谁让中国没有先进技术给大家学呢?)，因此看见大家经常引用这一句话。“不要重复发明轮子”，意思是企业中任何一项工作实际上都有人做过，我们所需要做的就是找到做过这件事情的人。拿到软件领域中就是指有的项目或功



Rod Johnson

能，别人已经做过，我们需要用的时候，直接拿来用即可，而不要重新制造。

“轮子理论”既然只是一句谚语，怎么又跟Rod Johnson大叔联系在一起了呢？因为Rod Johnson大叔告诉我们，[Spring](#)就是在“不重复发明轮子”的理念及指导原则上做起来。于是一夜之间，随着Spring在全世界的风风火火，特别是吹到我们祖国的时候，也许是爱屋及

鸟（或鸟）的原因吧，“轮子理论”也被众多的Spring粉丝当成做人做事做程序的信条及原则。

这样有问题吗？当然有严重的问题。

“轮子理论”这一理论本身没有错，错的是轮子理论的滥用，错的是大家被Rod Johnson大叔忽悠了一把而不知或不承认。熟悉Spring的朋友都知道，Spring除了IOC、[AOP](#)及与其它各种框架的整合集成接口以外，也一样有自己的WEB [MVC](#)、有自己的持久层数据库访问，当然，IOC、AOP就更加不是他的首创了。你能说这些东西难免不带有“发明轮子”的嫌疑吗？笔者由于资历乃至阅历皆浅薄，无法证



Rod Johnson

明Spring“发明了轮子”，这里只是抛出一个疑命题，还请高人来求证。如果Spring的MVC等能证明他本身也是发明轮子的话，我们再去想想Rod Johnson大叔说这话的动机，难免会让人往其他不友好的方面想。

(Rod Johnson在Spring中创造SpringMVC的原因是因为当时流行的MVC框架都有各种各样的缺陷)

Rod Johnson-《Expert one-on-one J2EE Development without EJB》

谈到Rod Johnson，除了[Spring](#)框架本身以外，他所著作的《Expert One-on-One J2EE Development without EJB》一书，其影响力比Spring框架本身还更加震撼。这里插播一段广告：《Expert One-on-One J2EE Development without EJB》这本书的中文版(2005)就已经出了，有兴趣的朋友可以去买来一看。

Rod Johnson对[J2EE](#)乃至整个Java的贡献我这里就不再多说了，下面直接引用一些从网上摘下来的原话，我想大家也能看出他的厉害。

## Rod Johnson社会评价

### [编辑](#)

我们曾经在无数的书籍和文章中看到，EJB是J2EE的核心技术之一；而Rod Johnson竟然宣称，绝大多数的J2EE应用根本不需要EJB。

Rod Johnson将会引领一种影响深远的潮流。但这潮流不是Spring和Hibernate, 也不是IoC和AOP, 甚至不是“轻量级架构”, 而是一切实事求是的“循证架构”的工作方式。惟有掌握这种工作方式, 你才能够真正自信满满地挺起胸膛说: “我选择的架构是适合应用需求的架构。”

Rod Johnson认为, 应该是基于实践的证据、来自历史项目或亲自试验的经验, 而不是任何形式的偶像崇拜或者门户之见。Rod Johnson给我传授了“循证”的工作方式——那原本就应该是程序员的工作方式。—摘自“J2EE without EJB”书评

Spring 提供这些价值也离不开其它开源框架的支持(Spring 的理念: 不去重新发明轮子), 但是 Spring 是所有这些开源框架的集大成者, 为集成各种开源的成果提供了一个非常理想的平台。所以 Rod Johnson 对于 J2EE 的贡献在我看来要比其他人高一些的。—摘自网友评论Rod Johnson-《Expert One-on-One J2EE Design and Development》

这本书是Rod Johnson的成名著作, 非常经典, 从这本书中的代码诞生了springframework。内容涉及: 在何种情况下使用分布式体系结构; 如何高效地使用EJB; 开发有效的数据存取策略; 设计简洁并且可维护性高的Web接口; 设计高性能的J2EE应用程序等。本书的观点是完全独立的, 面向问题而非规范, 并以作者在生产实践中使用J2EE的实际经验为基础。阅读完本书之后, 熟悉J2EE的基本概念但可能还没有任何J2EE使用经验的开发人员, 将能够自信地尝试J2EE项目。经验丰富的设计师或开发人员将能够从本书以实用角度为出发点的J2EE体系结构与实现的讨论中受益, 因而本书适用于Java设计师、具有J2EE经验的开发人员以及拥有J2EE基础知识并希望从事J2EE项目的Java开发人员。