链滴

Oracle 宣布 Java EE 8 改进计划，提高云竞争力

作者：mifan
原文链接：https://ld246.com/article/1471516824384
来源网站：链滴
许可协议：署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

在最近的一次采访中，Oracle产品开发总裁Thomas Kurian宣布了Java EE 8的一系改进。此举被认为是为了平息近期的批评（比如那些来自Java EE守护者的批评）和工作分歧（如MicroProfile）。目前的信息还很少，更多细节会在JavaOne 2016大上公布。
Java开发社区越来越担心Java EE的未来发展。此前，在今年5月，JCP执行委员会曾考虑向Oracl发出正式申请，要求他们针对其Java EE承诺和计划作出公开答复。虽然在会议时记录了下来，但该请未获批准。实际上，它变成了一份非正式的申请。之后大约一个月，Java EE守护者们提交了一份change.org请愿书，希望以此激励Oracle，让他们不要把Jva EE搞砸了。截至目前，签名者已达3300人。
可能有人倾向于将这些倡议理解为个案，认为它们与不满意的用户无关；无可否认的是，其中有位Java EE守护者以前是Oracle的员工。然而，似乎越来越多的社区成员加入了批评：除了在change.og请愿书上签名外，6月8日，一场名为“To EE or not to EE”的研讨会在Devoxx UK行，许多开发人员提出了问题，并当场或在Twitter上表达了他们对于Java EE未来发展的担忧。此外库作者们指出，Java EE 8的功能可能不足以为他们开发的库提供一个可行的替代方案。当有人问及新的JSON-B</>时，Jackson首席开发人员Tatu Saloranta表达了这样的观点。
就是在这种背景下，Oracle作出了在Java EE 8中打包更多功能的承诺。虽然当前针对Java EE 8的JSR主要只包含三个新库（JCache、JSN-B和MVC），但Kurian现在提到了以下所有特性：
<ul class=" list-paddingleft-2">

数据库：支持基于NoSQL将数据持久化到一个键-值存储中，并支持一个可以提供最终一致性保和“放松事务（relaxed transactions）”的事务模型；

安全：支持OpenID和OAuth；

部署管理：一个多租户应用程序服务规范和Docker支持；

异步性：一个用于反应式编程的新模型和HTTP/2异步通信支持。

通过这份公告，Kurian旨在强调“Oracle有一份非常清晰的Java EE 8计划”。然，对于提到的那些特性，没有任何的JSR。这意味着，要么那项工作还没有开始，也就是说，在Java EE 8中会严重延迟，要么是Oracle正独自开发这些特性，而这违背了JCP所倡导的透明性。这里，也许值重点说一下一封据是Oracle高级员工发出的电子邮件。下面是从中摘录的一些内容：
<blockquote>
Oracle无意于促进竞争对手的发展，也不希望分享创新成果。
这家公司正在对Java EE（企业版）进行瘦身，但它不希望其他任何人致力于Java或Java EE的研，并且正在边缘化JCP（Java Community Process）。“他们有一种胜者为王的心理，他们合作不感兴趣。”
这封邮件建议JCP成员向Oracle的客户发出公开信，提醒他们Oracle正在对Java做什么。Oracle远不会和任何“Java基金会”合作，也不会放弃它的IP。
</blockquote>
假如这些变化是为了调整Java EE让其适应云，考虑到Oracle作为一个云提供商所面临的激烈竞（IBM、 Amazon、Microsoft或CloudBees，这里仅举几例，也面向那个市场），那么对于Oracle言，为了增加其市场份额，这种情况就可 以理解了。但即便如此，这可能也要以招致Java开发社区的立为代价了。我们只能期待在9月份的JavaOne大会上Oracle宣布进一步的消息，了解到适

Java EE的未来。
查看英文原文：<a href="https://www.infoq.com/news/2016/08/oracle
java-ee-cloud">Oracle Unveils Plan to Revamp Java EE 8 for the Cloud
稿源：<a target="_blank" href="http://www.infoq.com/cn/news/2016/08/oracle-java-ee-c
oud">infoQ 作者 <a href="http://w
w.infoq.com/cn/author/Abraham-Mar%C3%ADn-P%C3%A9rez" class="editorlink f_taxonomy
ditor">Abraham Marín Pérez ，译者 <a href="http
//www.infoq.com/cn/author/%E8%B0%A2%E4%B8%BD" class="editorlink f_taxonomyTransla
or">谢丽

原文链接：Oracle 宣布 Java EE 8 改进计划，提高云竞争力