浙江快速规则引擎优点

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：38

使用规则引擎可以给系统带来哪些优势？高灵活性：在规则保存在知识库中，可以在规则变动轻易做出修改。容易掌控：规则比过程代码更易于理解，因此可以有效地来弥补业务分析师和开发人员之间的沟通问题。降低复杂度：在程序中编写大量的判断条件，很可能是会造成一场噩梦。使用规则引擎却能够通过一致的表示形式，更好的处理日益复杂的业务逻辑。可重用性：规则集中管理，可提高业务的规则的可重用性。而且，传统的代码程序通常会添加不必要的变数，很然进行重复利用。需要留意的是，在业务规则没有太多变动，业务规则比较简单的情况下，是没有必要使用规则引擎的。URule Pro规则引擎可提供DSL定义中文、英文或中英文混合的规则脚本。浙江快速规则引擎优点

在使用规则引擎的时候，往往规则都是动态变化的，如何在生产系统动态的更新（增删改）规则也是比较重要的一点，因为实现的方式有很多种，但具体选择哪一种要根据实际的业务场景和架构设计进行权衡。规则引擎较中心的部分就是推理引擎，推理引擎的好坏决定了程序在大量的规则和事实进行模式匹配的效率，所以在使用的時候请务必了解推理引擎的匹配模式和匹配算法，目前常见匹配模式有前向链接和后向链接，匹配算法有Rete、Linear、Treat、Leaps。当有多个匹配结果时，规则引擎的矛盾解决策略将会决定规则执行的灵活性，所以规则引擎的矛盾解决策略是需要关注的一点。江苏BSTEK规则引擎功能在锐道URule Pro规则引擎当中提供了15大类，近40个小类的常用数学符号。

URule Pro规则引擎规则更新介绍：在分布式计算模式下规则包的更新有两种方式：一种是主动推送方式；一种为定时更新的方式。主动推送方式是指URule Pro Server在规则包更新后，会主动将更新后的规则包通过HTTP协议推送到配置好的各种业务系统应用的缓存当中，这样各个业务系统中的规则包就可以与Server中的规则包时刻保持一致，但这种推送方式要求对应的各个业务系统应用必须是一个标准Java Web应用，否则这种推送无法实现，如果您的业务系统应用是一个Java应用，而非一个标准的Java Web应用，那么要更新规则包就不能采用这种推送方式，而需要使用定时更新的方式。

规则引擎的特点如下：使用规则引擎编写规则跟写业务代码或中间件代码有很大的不同，当然这些不同也是规则引擎的特点，使用规则引擎让你在编程的时候更关注于“什么时候，要做什么”（决策点的制定）。灵活规则矛盾管理机制可以让规则的执行更加多变且可控，以此可以解决非常复杂的问题，对规则执行的路径进行记录，可以让问题的解决方式具有可追溯性。规则引擎可以帮助你逻辑和数据解耦，数据放入领域模型中，逻辑放入规则中（如果你的应用程序在使用规则引擎时并没有将逻辑和数据模型解耦，那么你可能就需要考虑下你的设计是否有问题）。

规则引擎会将规则集中化到知识库，这将会使逻辑更加集中化。URule Pro规则引擎具有规则库在线导入、导出，热部署的支持。

URule Pro规则引擎单独服务模式介绍：单独服务模式是规则引擎的传统运行模式，那就是把规则的调用以一个Restful服务的形式对外提供，客户端可以是Java、C#、C++或Javascript。客户端只需要把标准的JSON格式的输入数据提交给规则服务器，服务器调用规则计算完成后会以JSON格式作为响应返回。Restful服务支持安全验证，提供完善的调用测试页面，同时对于输入数据，还支持复杂的JSON数据嵌套，以较大限度满足复杂业务需求；对于大批量并发调用，URule Pro提供完整的集群支持。URule Pro规则引擎的特点为充分利用服务器CPU资源，缩短批处理时间。浙江快速规则引擎作用

配合教学视频两到三天即可完全掌握URule Pro规则引擎中各种设计器的使用。浙江快速规则引擎优点

URULE PRO规则引擎仿真测试功能介绍：URULE PRO规则引擎基于浏览器；对打包后的规则及规则流测试；通过Excel实现数据的批量测试；基于场景，可定义场景关注的输入、输出数据；针对输出数据可设置预期值，实现与规则运行结果的比较；测试完成会输出完整测试报告。URULE PRO规则引擎版本控制：所有规则文件都支持版本控制，可回溯到任意版本；每次发布规则包都会保存为版本，可在运行时在任意版本间切换。URULE PRO规则引擎Java类动态部署支持：支持Spring Bean及Java类的热部署功能；通过浏览器添加Jar包及Spring配置文件；通过流程器点击部署按钮即可实现Jar包及Spring配置文件的动态热加载；动态热加载Spring配置文件及Jar包支持客户端服务器模式。浙江快速规则引擎优点

上海锐道信息技术有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的数码、电脑中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海锐道信息供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！