

# 江苏BSTEK规则引擎推荐

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：44

URule Pro规则引擎具有优良的性能。URule Pro后台采用纯Java实现，运行时借鉴Rete了算法的优势，再结合中式规则引擎的特点，自创了一套自己的规则模式匹配算法，这套算法可以从根本上保证规则运行的效率，实现大量复杂业务规则计算时的毫秒级响应。URule Pro规则引擎具有完善的版本控制机制：在URule Pro当中，无论是单个规则文件、或是用户调用的规则包，都提供了完善的版本控制机制。对于规则文件来说只要有需要，可以回退到任何一个历史版本；对于给用户调用的规则包，可以在不同的历史版本之间灵活切换。URule Pro规则引擎中提供了决策表等多种类型的业务规则设计工具。江苏BSTEK规则引擎推荐

规则引擎工作机制。Java规则引擎对提交给引擎的Java数据对象进行检索，根据这些对象的当前属性值和它们之间的关系，从加载到引擎的规则集中发现符合条件的规则，创建这些规则的执行实例。这些实例将在引擎接到执行指令时、依照某种优先序依次执行。一般来讲。Java规则引擎内部由下面几个部分构成：工作内存。Working Memory。即工作区，用于存放被引擎引用的数据对象整合；规则执行队列，用于存放被开启的规则执行实例；静态规则区，用于存放所有被加载的业务规则，这些规则将按照某种数据结构组织，当工作区中的数据发生改变后，引擎需要迅速根据工作区中的对象现状，调整规则执行队列中的规则执行实例。四川Linux规则引擎如何操作URule Pro是一款自主研发纯Java规则引擎。

规则引擎使用场景：1、用于页面，流程，扩展点实现的选择；输出结果：实现的位置；2、编排无数的条件积木和行为积木，达到业务逻辑计算，券库存消减的目的；输出结果：商品重计算后的价格；3、通过订单，售后单，会员等信息编排和判断，达到多因子决策给出较佳答案的效果；输出结果：响应式回答/营销推荐，也或分步骤完成某类表单（售后申请，或工单提交）；4、过订单消息的触发，和商业化协议的元数据输入，形成结构化的计费记录；输出结果：计费凭证；通用的业务规则引擎，不和自己的业务耦合，提供一个通用的规则引擎是可行的。

URule Pro规则引擎应用介绍：脚本式规则集编辑器是一个基于浏览器技术的脚本编辑器、提供了完善的關鍵字及BOM信息提示、脚本合法性的实时检测、语法错误提示、适合业务人员使用的中文关键字等功能。在脚本式规则编辑器里，既可以定义英文关键字脚本式规则，也可以定义中文关键字的脚本式规则，还可以定义中英文混合关键字的脚本式规则。决策表：与普通的规则集（决策集）相比，决策表是通过一个二维表的方式来定义一批规则，在URule Pro当中，一张决策表分为左右两部分，左边部分是条件部分，右边部分为条件满足后的动作部分，同样，决策表设计器也是基于浏览器支持构建，通过鼠标点击就可以完成整个决策表的定义。URule Pro规则引擎功能包括评分卡等。

**URULE PRO规则引擎功能介绍：**向导式规则：通过鼠标点击即可完成复杂业务规则定制，同时支持循环规则。脚本式规则：使用URULE中提供的DSL[]定义中文、英文或中英文混合的规则脚本。决策表：以决策表形式定义特定复杂类型规则，通过鼠标点击即可完成条件或动作配置。交叉决策表：带有交叉结构的决策表，可从横向和纵向两个维度定义规则。决策树：以可视化、树形结构表现业务规则。决策树：以可视化、树形结构表现业务规则。复杂评分卡：可以对多对象多属性添加组合条件，从而实现更为复杂的评分功能。规则流：实现对若干复杂业务规则的编排执行[]URule Pro应该是目前市面上独特一款能进行可视化科学计算的规则引擎。杭州URule Pro规则引擎热部署方法

**URule Pro规则引擎功能包括决策集等。江苏BSTEK规则引擎推荐**

**URule Pro规则引擎具有强大的功能：**在URule Pro当中，提供规则集、决策表、交叉决策表（决策矩阵）、决策树、评分卡、复杂评分卡、规则流等八种类型的业务规则设计工具，从各个角度满足复杂业务规则设计的需要。如果我们的业务给出的是零散的逻辑规则，那么可以使用规则集来实现；如果给出的是表格形式的业务规则，那么可以直接使用对应的决策表或交叉决策表（决策矩阵）来实现；如果需要对实体进行综合评分，则可以使用评分卡或复杂评分卡来实现；之后还可以通过规则流对一系列复杂的规则个体进行编排，将这个规则流作为实际业务规则调用入口，从而实现任意复杂的业务规则。无论是规则文件的部署，还是规则中要调用的Spring Bean以及相关的Java类的加载[]URule Pro全部采用热部署功能实现，系统不重启即可实现所有与规则相关的业务需求变更。江苏BSTEK规则引擎推荐

上海锐道信息技术有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的数码、电脑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！