

江苏可视化规则引擎优点

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：17

URule Pro规则引擎中提供的所有的规则设计器及打包测试工具，全部基于浏览器实现，一切的规则设计器皆为可视化、图形化设计器，通过鼠标点击即可实现复杂的业务规则定义。URule Pro中规则的多条件组合也是以图形方式展现，这样即使没有任何编程经验的普通业务人员，也可以轻松上手，完成复杂业务规则的定义。因为所有的业务规则设计器都是基于网页的，且规则的定义都是通过鼠标点击的方式完成，所以对于一个普通的使用者来说，配合教学视频两到三天即可完全掌握URule Pro中各种设计器的使用，结合业务需要定义出想要的业务规则。URule Pro规则引擎中提供的所有的规则设计器及打包测试工具，全部基于浏览器实现。江苏可视化规则引擎优点

规则引擎一般具备了哪些优点？说明设施：规则系统能够记录规则引擎做出的决定以及做出决定的原因，从而有效地提供了“解释工具”。可理解的规则：通过创建对象模型以及（可选）为问题域建模的领域特定语言，您可以设置自己编写与自然语言非常接近的规则。以自己的语言表达自己的逻辑，可以让非技术领域的**容易理解，并且所有程序都经过检查，而技术知识则隐藏在常规代码中。在规则引擎中，利用规则语言将规则定义为 if-then 的形式。if 中定义了规则的条件，then 中定义了规则的结果。规则引擎会基于数据对这些规则进行计算，找出匹配的规则。这样，当规则需要修改时，无需进行代码级的修改，只需要修改对应的规则，可以有效减少代码的开发量和维护量。江苏可视化规则引擎优点URule Pro规则引擎以RETE算法为中心算法。

规则引擎的优点如下：将业务规则、业务处理代码分离开来，复杂的业务规则不用硬编码到应用代码中，降低了系统、业务处理的复杂度。规则引擎只关心业务规则，相对单独，可以由业务分析人员来管理、维护，开发人员无需陷入到复杂业务规则的理解、实现中，分工合作、专人专事有效提升效率。业务规则变更时无需修改业务处理代码，直接修改知识库中的业务规则即可，减少了硬编码业务规则带来的维护、扩展成本，可以快速实现需求。将业务规则单独保存在知识库中，便于统一管理、维护，不重启业务服务就可以对业务规则进行扩展、修改，十分方便。说明：更新规则时不需要重启业务服务|应用，但需要重启规则引擎或者使用事件通知、下发之类的机制让规则引擎重新加载修改过的规则。

规则引擎相关构件：信息服务：信息服务产生信息元对象。每个信息服务产生它自己类型相对应的信息元对象。即特定信息服务根据信息元所产生每个信息元对象有相同的格式，但可以有不同的属性和规则集。需要注意的是，在一台机器上可以运行许多不同的信息服务，还可以运行同一信息服务的不同实例。但无论如何，每个信息服务只产生它自己类型相对应的信息元。规则集：顾名思义，规则集就是许多规则的整合。每条规则包含一个条件过滤器和多个动作。一个条

件过滤器可以包含多个过滤条件。条件过滤器是多个布尔表达式的组合，其组合结果仍然是一个布尔类型的。在程序运行时，动作将会在条件过滤器值为真的情况下执行。除了一般的执行动作，还有三类比较特别的动作，它们分别是：放弃动作、包含动作和使信息元对象内容持久化的动作。URule Pro规则引擎架构于Spring之上。

URULE PRO规则引擎中各功能介绍如下：1、脚本式规则：基于浏览器技术的脚本编辑器；完善的关键字及BOM信息提示；简单的DSL语法规则；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功能。2、决策表：基于浏览器技术的决策表设计器；通过鼠标点击配置决策表。3、交叉决策表：基于浏览器技术；通过鼠标点击完成通过鼠标点击完成。4、决策树：向导式规则树设计；节点的自动化布局。5、评分卡：专门为评分系统设计。6、复杂评分卡：可实现对多个对象的多个不同属性进行条件组合评分。URule Pro规则引擎中提供了决策集等多种类型的业务规则设计工具。浙江智能规则引擎特点

URule Pro规则引擎的特点为开启线程池采用多线程并行处理机制。江苏可视化规则引擎优点

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。江苏可视化规则引擎优点

上海锐道信息技术有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的数码、电脑中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海锐道信息供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！