

ILOG JRules

完善的业务规则管理



适用于业务人员和IT人员

ILOG JRules 是唯一一个可以让业务人员和IT人员在不影响性能的前提下，轻松有效地管理推动业务的规则的业务规则管理系统(BRMS)。您不必再以牺牲易用性以及对策略变更的业务控制来换取可伸缩性、可预测性和可靠性。

快速、经济的规则管理

ILOG JRules通过以下四种主要功能，可以在最短时间内实现业务价值并最小化总体拥有成本：

- Rule Care——全面帮助业务团队
- Rule Tech——充分实现IT团队的生产力
- FullCircle BRM——同步实现完整的生命周期业务规则管理
- 性能管理——具有无与伦比的性能和可伸缩性

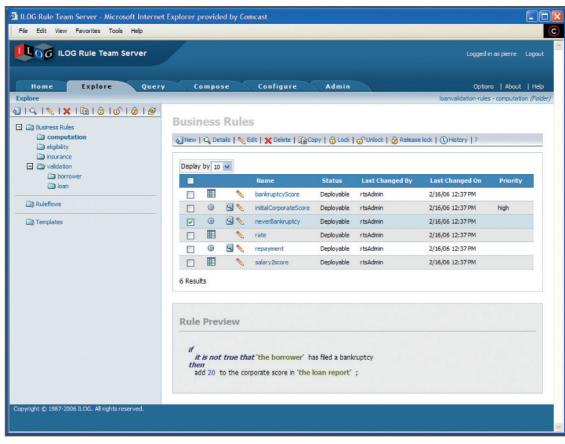
保持竞争力

真正想保持竞争力的公司必须迅速准确地完成任务。这样的公司正越来越多地借助BRMS来完成工作。目前，几乎在各个主要行业中，ILOG JRules均已广泛应用在企业的关键业务系统中。实践证明，在保持公司竞争力方面，ILOG JRules是BRMS市场的领先者。

- 无与伦比的业务灵活性
- 决策过程更可靠
- 盈利机会更多
- 客户更满意
- 改善了对政策法规的合规性

Rule Care

帮助业务团队



Rule Care可提高业务团队的效率，为其提供无可比拟的可用性和完善性。分布式业务团队可以通过功能强大的基于Web的环境来共同创建、管理、验证和部署业务规则。ILOG JRules具有简单易用的界面和规则编辑功能，可以使新任的业务策略管理者迅速掌握业务规则管理。

Rule Care 使业务团队能够...

- 迅速掌握业务规则管理
- 安全、自信、直接地管理规则
- 满足政策法规和业务规范对安全性、可跟踪性和可审计性的要求

业务团队的最佳环境

简便性	可控性	可信性
易用性 <ul style="list-style-type: none">- 在自己熟悉的基于Web的环境中，根据自己的时间安排工作，虽独自工作但会与IT人员保持同步- 使用与自然语言一致的规则语言编写规则 辅助工具 <ul style="list-style-type: none">- 获得用于创建规则的内置辅助工具：模板、“点击式”编辑器、错误检查等	可伸缩性 <ul style="list-style-type: none">- 使用基于角色的权限和规则元数据管理协作- 无冲突、无延迟地处理共享项目 可预测性、可衡量性和一致性 <ul style="list-style-type: none">- 为策略引入创建可重复的流程	可跟踪性和可审计性 <ul style="list-style-type: none">- 跟踪和审计已实施的规则- 生成执行报告以建立决策的历史记录- 查看有关所有规则变更和部署的完整历史记录- 返回到先前的配置 测试和验证 <ul style="list-style-type: none">- 使用规则分析和规则测试验证规则有效性 业务模拟 <ul style="list-style-type: none">- 通过对模拟的业务情况进行规则测试来预测规则变更所产生的影响
简便性 <ul style="list-style-type: none">- 通过智能视图、过滤器以及简便的搜索和报告功能简化复杂的规则项目		

FullCircle BRM

同步的BR生命周期管理

FullCircle BRM有效而高效地实现了对业务规则的完整生命周期管理。在整个规则生命周期管理业务规则时，不仅需要编写规则、执行规则分析以及将其部署到特定的业务区域。更重要的是，实施规则以后，对规则变更的管理还要能够带来投资方面的回报。FullCircle BRM提供了用于模拟和分析规则变更对业务所产生影响的重要功能。

Rule Tech

充分实现技术团队的生产力

Rule Tech专为集成开发环境(IDE)的Eclipse系列产品而设计,它集建模、编码、调试和部署规则应用程序于一个环境之中。开发人员和系统设计师使用Eclipse IDE进行规则应用程序开发时,将拥有较短的学习曲线,获得最佳性能和效率优势,并可以轻松地将其企业的开发标准、最佳实践和流程应用于其规则应用程序。

Rule Tech使技术团队完全能够 . . .

- 应用企业开发实践和流程
- 迅速掌握BRM
- 熟练地在本机集成BRMS

“eBay致力于向用户提供世界级的技术平台,确保交易稳定可靠。我们一直在为改善eBay站点的用户体验而不懈努力着,选择ILOG JRules就是这种努力的一部分。”

—James Barrese
eBay系统开发部主管

技术团队的最佳环境

易用性	可控性	可信性
<p>开发环境</p> <ul style="list-style-type: none">– 在熟悉的集成了Eclipse的环境中工作– 通过规则应用程序Java代码的联合开发来提高团队生产力– 通过自动更正和“智能规则”轻松快速地编写规则,免去了普通文本建模的高昂成本– 使用静态规则分析检测规则冲突和冗余	<p>开发实践和方法</p> <ul style="list-style-type: none">– 通过基于权限的规则访问向业务人员提供控制权的同时,维护应用程序的完整性– 通过测试、共同调试和重构进行反复开发– 使用单一界面和规则库管理代码和规则– 同时应对多个发布周期,在准备下一个产品发布的同时维护仍在进行的产品发布	<p>操作</p> <ul style="list-style-type: none">– 通过受控的执行过程来控制生产环境– 通过受控的执行过程来报告和监控规则

使用FullCircle BRM, 业务人员和IT人员能够 . . .

- 在人员之间和项目之间共享和重复使用规则
- 同时处理多个产品发布
- 控制规则管理生命周期

ILOG JRules

完善的业务规则管理

ILOG JRules通过一组创新模块来创建、管理和部署业务规则，从而实现完善的性能。

- ILOG JRules Rule Team Server: 是一个高度可伸缩的规则管理服务器和规则库，使用协作式Web环境来编写、管理、验证和部署业务规则。Rule Team Server可以提供针对规则的企业级内容管理。
- ILOG JRules Rule Studio: 适用于规则应用程序的集成开发环境(IDE)。Rule Studio直接针对IDE的Eclipse系列，其中包括Eclipse IDE、IBM Rational Application Developer和IBM Rational Software Architect。Rule Studio支持对ILOG JRules Rule Execution Server进行规则集调试和部署，还可以通过Rule Team Server实现业务规则编写者之间的协作。
- ILOG JRules Rule Scenario Manager: 具有功能强大的规则集测试和业务模拟功能，并可以提供集成的环境来验证规则的正确性和模拟业务策略的变更。还可以对其进行定制以满足企业数据存储、部署流程和报告的需要。
- ILOG JRules Rule Execution Server: 是一个稳定的与J2SE和J2EE兼容的执行环境，用于将业务规则SOA服务部署到来自IBM、BEA、JBoss、Oracle以及Apache的领先的Web服务器和应用程序服务器。Rule Execution Server包括一个Web管理控制台，以及对业务规则进行同步、异步以及基于Web服务调用的各种组件。Rule Execution Server与Rule Studio和Rule Team Server完全集成，可以同时支持开发人员和策略管理者的业务规则部署。



“使用ILOG JRules之后，我们的解决方案不仅能随着业务要求的变化而扩展，同时还可以支持CitiStreet实时交换和管理员工信息的需求。”

—Andy Marsh
CitiStreet 客户项目管理部
高级副总裁

更多详情

有关ILOG JRules的详细信息，请就近与ILOG销售代表联系，或者访问<http://jrules.ilog.com>。

关于ILOG

ILOG交付的软件和服务可以帮助客户更快地制定更好的决策以及管理变更和复杂的情况。至少有2,500家跨国公司以及超过465家业界一流的软件供应商，借助ILOG的市场领先的业务规则管理系统(BRMS)、优化和可视化软件组件，获得了高额的投资回报，开发出了市场需要的产品和服务，提升了其竞争力。ILOG在BRMS市场中居领先地位，它成立于1987年，在世界各地现有员工700多名。

