

文章

[Qiao Peng](#) · 一月 10, 2021 阅读大约需 5 分钟

2020线上峰会——第1天数据平台专题会议的精彩回顾

InterSystems 2020线上峰会第二周拉开帷幕。首日专题会议涵盖了大量精彩内容，包括38场主题各异的专题会议。我认为有必要回顾一些重大的公告和谈话要点。

IntegratedML 在正式发布之后公布后[global availability for IntegratedML](#)，本周的多个专题会议都将重点介绍IntegratedML。今天，Thomas Dyar与Baystate Health人口健康项目的业务分析师Joe Cofone进行了交流，讨论InterSystems和Baystate如何利用丰富的Health Insight数据和由IntegratedML构建的预测模型来建立“机器学习沙箱”进而构建应用程序。如果你错过了本次内容，请查看 "[AD000 针对医疗应用的Health Insight和IntegratedML展示](#)"。明天还将有3场关于IntegratedML的单独会议: "[CL006 IntegratedML入门](#)", "[DA006 如何使用H2O和IntegratedML](#)", 和 "[DA005 使用IntegratedML和DataRobot进行机器学习](#)"!

自适应分析 上周我们还公布了[InterSystems IRIS自适应分析](#)，通过对InterSystems IRIS和IRIS医疗版进行扩展，可为分析最终用户提供更大的灵活性、可扩展性以及更高的效率。今天有两场会议提供了更多关于这方面的信息。第一场会议简单介绍了计划的方案及其潜在收益，第二场会议对该方案能够解决的问题类型进行了演示和讨论。我们正在寻找早期采用者，如果您有兴趣，请联系Carmen Logue。明天的会议将涉及更多有关[数据仓库](#) 和 [商业智能](#) 的信息，敬请关注。

嵌入式Python 上周主题报告中的另一项重要信息是我们在将来会提供嵌入式的Python支持，我们已经对其进行了简要介绍。借助嵌入式Python，IRIS内核可以并行运行Python和ObjectScript，以高速访问Python中的数据，并在Python和ObjectScript之间进行了桥接。其实，我们已经获得了在ObjectScript中使用嵌入式Python的经验，包括加载Python库、调用方法和函数等等。我们即将举办一场关于如何在SQL中使用嵌入式Python的分享，欢迎大家观看。如果您有兴趣帮助我们开发嵌入式Python，请通过python-interest@intersystems.com与我们联系。

Kafka 今天我们还宣布了InterSystems将为具有IRIS互操作性的Apache Kafka提供内置支持。Kafka是世界上扩展性最强（最受欢迎）的流数据服务。企业可以将其应用在消息队列、更改数据捕获等所有事件中。该集成系统支持多种系统架构与IRIS进行互操作，无需使用额外代码实现。

明天的专题会议还将继续介绍Kafka集成相关的话题，因为最新版本的InterSystems API Manager (IAM) 同样添加了Kafka插件，可将API流量发布到Kafka主题。我们已经在IAM中很好地演示了开发者门户的增强功能，可以帮助您更加轻松地构建和定制真正适合公司品牌的开发者门户。我们明天将详细介绍IAM。

VS Code - ObjectScript

哇

，我

们已经介

绍了这么多公告了，但我们想说的远不止这些。在上周的主题峰会上，我们正式发布了[1.0版本的Intersystems ObjectScript for Visual Studio Code 插件](#)

，将ObjectScript开发引入了市场上最受欢迎的IDE（集成开发环境）平台。该版本可以在所有的操作系统上运行，并支持GitHub和Azure DevOps等客户端源代码控制系统。尤其值得注意的是，这是一项源自开发者论坛的开源项目，InterSystems将和我们的开发者们将持续合作开发该项目。

[DEE004](#) 会议对该项目进行了快速概述和简短演示。可以点击此处的[演示区域](#) 或在 [YouTube](#) 上查看更多的演示内容。In [DEE007](#) 在DEE007 会议中，我们的几位产品经理和VS Code - ObjectScript项目管理委员会的两名社区成员一起为大家带来了精彩的现场问答。本周将有更多关于VS Code的内容——请查看 "[DEE006 用于ObjectScript的Visual Studio代码：选择IDE/源代码控件组合](#)" 和 "[DEE005 用于ObjectScript的Visual Studio代码：服务器端源代码控件](#)". 今天开始的[实战实验室](#)也不可错过。我们还提供了IntegratedML实战实验室和其他热门话题，例如下面这个话题：

FHIR和API管理 FHIR一直是业界的热门话题，也是我们的合作伙伴比较感兴趣的话题，所以我们在许多专题会议中都涵盖了FHIR相关的主题。我们简要介绍了FHIR——FHIR是医疗保健可操作性的新标准，受到了美国政府的大力支持。美国政府通过ONC最终规则，对FHIR进行标准化并禁止信息封锁。英国等其他国家的政府也在授权FHIR参与所有新的数字健康计划。

IAM可妥善处理众多开发事务，例如安全性、日志记录、监视和控制对FHIR资源的访问等，从而简化FHIR应用程序的构建流程。用户可以通过开发门户轻松学习和测试FHIR查询。建议大家观看。

可以通过FHIR搜索查询患者、观察、诊断报告等FHIR资源。语法基于REST，但是必须为每个FHIR资源查找查询参数。使用修饰符和连接（例如 `include`和`reinclude`）的高级查询有时会出现令人困惑的语法，不过我们构建了一个工具来简化这些查询，从而提高生产效率并减轻初学者的负担。

NLP

在线上峰会的推动下，我们还发布了开源N

LP(自然语言处理)库[iKnow的1.0版本](#)，现已完全以[Python包](#)

的形式提供。Aohan和Benjamin在DA010专题会议中对这一激动人心的版本进行了概述及使用介绍，相关演示可在 [演示区](#)查看。

演示区 您可以在线上峰会注册中心主区打开The [演示区](#)，并按照自己的节奏观看超过25个的演示。

现场问答 第一天结束时我们进行了现场问答，明后两天也会有现场问答环节。大家可以借此机会，针对专题会议中或上周主题演讲中遇到到的任何问题向我们提问。更多信息请参见：<https://community.intersystems.com/post/ask-intersystems-product-managers-live-qa-session-vsummit20>

这绝对是忙碌的一天！接下来还有两天的专题会议。如果您还没有注册，现在还来得及，您可以点击[这里](#)免费注册。

那么，您今天关注的重点是什么呢？请在下方的评论中告诉我们。

祝好！

Jeff

[#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/2020%E7%BA%BF%E4%B8%8A%E5%B3%B0%E4%BC%9A%E2%>

[80%94%E2%80%94%E7%AC%AC1%E5%A4%A9%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E4%B8%93%E9%A2%98%E4%BC%9A%E8%AE%AE%E7%9A%84%E7%B2%BE%E5%BD%A9%E5%9B%9E%E9%A1%BE](#)