

文章

[Louis Lu](#) · 四月 15, 2021 阅读大约需 4 分钟

2020线上峰会 —— 第2天数据平台专题会议精彩回顾

我们刚刚结束了第二天的专题会议，会议内容精彩纷呈！虽然大家无法同时观看多个平行会议，但是线上会议有一个优势，那就是您可以根据自己的需要回看错过的内容！

在昨天的博客文章（[第一天会议亮点](#)）中，我介绍了大部分值得关注的公告，如 [InterSystems IRIS Adaptive Analytics](#) 和FHIR加速器服务等。所以，今天我想更广泛地讨论一些战略主题。

运营和系统管理

现在，越来越多的客户业务已经运行在云端，也有越来越多的人开始在本地部署现代部署策略。Mark Bolinsky今天主持了两场背靠背会议：[CL003 云存储策略](#)和[CL004 云备份策略](#)

，为使用云端生产工作的用户带来了很多技术细节。我们新推出的系统警报和监控（SAM）模块也得到了不错的反馈。相关内容请查看[DEV007 系统警报和监控](#)和[CL005 分布式部署](#)。另一个另广大开发者兴奋的消息是，集群监控现在可以轻松实现。在此感谢所有参与并提出问题的与会者！

安全性

在安全性方面，InterSystems一直受到客户和分析师的高度好评，不过大多数人会认为这样做是为了保持自身产品的安全。这当然是我们的一个目标，但是我们还添加了许多新的安全特性。今天的[SEC000 OCSP装订](#)就是一个典型的例子。虽然OCSP（在线证书状态协议）可提供更强的安全性，但也会影响浏览器性能。使用OCSP装订功能后，服务器会检查X.509证书的有效性，并将状态进行装订响应给浏览器，从而大幅缩短响应时间，并增强安全性。

机器学习

去年，我们发布了一款纯SQL的嵌入式机器学习工具——IntegratedML。现在，这一工具已被[广泛应用](#)。今天，Tom Dyar向大家介绍了这款工具的[入门教程](#)，并深入探讨了[H2O](#)和[DataRobot](#)的合作。昨天的内容还包括我们的[早期采用者Baystate](#)的用例。更多关于[机器学习平台的最佳实践](#)的内容将在明天为大家揭晓！

数据仓库和商业智能

为了让InterSystems

IRIS能够更加成功地应用于分析用例中，我们做了大量投资，新的自适应分析产品只是其中的一项。Benjamin De Boe在会上概述了公司在数据仓库技术方面所做出的努力，并向大家介绍了我们[SQL引擎的一些内部结构](#)。在终端用户方面，Mark Massias介绍了我们为用户提供的自由选择——[用户可以自由选择商业智能和报告工具](#)，以便将数据仓库中的数据可视化。最后，Carmen Logue介绍了我们的合作伙伴——[来自BioReference Labs的Mike Senatore](#)，他们采用了我们新的“Selective Cube Build”功能，以最大限度地提高其InterSystems IRIS BI环境的可用性。明天会介绍关于我们与[新技术合作伙伴Alteryx](#)在该领域的更多合作内容！

开发人员对话

在今天的几个会议中，我们的开发人员介绍了几款将数据和应用程序导入IRIS数据平台的强大工具。Harry介绍了如何使用Change Data

Capture这一现代技术在数据库之间进行[数据迁移](#)。如果您想要构建客户端应用程序，请查看Bob Kuszewski的指南：[对象、关系和本机客户端Java API](#)

。说到应用程序开发，如果您想要构建和部署IRIS应用程序，那么Tim Leavitt主持的[ZPM软件包管理器](#)专题会议不容错过。

互操作性和FHIR

Matt

Spielman在[FHIR展望专题会议](#)

中回顾了自2014年开始的InterSystems对FHIR技术的研究历史。他概述了未来两年的FHIR路线图，包括bulk FHIR和FHIR分析。随着FHIR的发展，FHIR的需求增长越来越多地来自客户，而InterSystems工程师的推动作用越来越小。

InterSystems在增强X12支持方面将继续投入大量资金。[IP004：新的X12增强功能](#)

展示专题会议简短介绍了X12的新功能，并演示了一些值得关注的功能，包括SNIP Level 1和2验证以及专门针对X12的合并DTL支持功能。

Stefan Wittmann在[IP003：HL7 Feeds助力高效运行](#)

专题会议中提前展示了HL7生产力工具包的最新功能。InterSystems IRIS现在能够根据入站和出站HL7v2消息生成DTL存根，支持接口开发人员采用迭代模式改进DTL和重新测试。我们希望此功能可以进一步提高生产力。另一个功能是将用户跨命名空间或安装实例对production进行修改成为可能，从而显着降低升级成本。

自InterSystems API Manager (IAM) 问世一年多以来，许多合作伙伴已经使用了InterSystems IRIS数据库平台的这一新功能。所以今天的会议对IAM进行了更深入的介绍。[IP002：快速入门InterSystems API Manager](#) 为尚未探索IAM的人士提供了一次快速了解IAM主要功能的机会，并介绍了下一版本IAM 1.5.0.3将包含的新特性。Stefan还在[IP001：IAM的最佳实践](#)

专题会议中探讨了实现高可用性并对API流量提供最佳粒度控制的方法。

未来活动

专题会

议将于明天结

束，我们期待会议取得圆满

成功。会后大家仍然可以通过多种方式与我们互动。欢

迎通过VS2020questions@InterSystems.com

发送您的问题和反馈。您还可以在当天结束时参与现场问答环节，充分利用下周的[学习](#)和工作时间。

如果想深入了解您感兴趣的话题，最好的途径是参与我们

的[咨询专家活动](#)。欢迎提前预约10月30日或11月2日由专家或培训师主持的相关会议！

今天的线上峰会上您最喜欢的内容是什么？请在下方的评论中告诉我们。

祝明天的会议顺利！

Jeff

[#2020线上峰会 #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health #全球峰会](#)

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%AC2%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%B2%BE%E5%BD%A9%E5%9B%9E%E9%A1%BE>