
公告

[jeliang liu](#) · 六月 15, 2021

InterSystems IRIS、IRIS for Health和HealthShare Health Connect 2021.1现已正式发布。

InterSystems非常高兴地宣布，InterSystems IRIS数据平台、InterSystems IRIS for Health和HealthShare Health Connect的2021.1版本现已向我们的客户和合作伙伴全面开放。

这个版本的为开发者提供了更大的自由度，使他们可以用自己选择的编程语言在服务器端和客户端建立快速和强大的应用程序。这个版本还使用户能够通过新的和更快的分析能力更有效地消费大量的信息。

我们期望许多客户和合作伙伴将他们的Caché和Ensemble部署升级到InterSystems的IRIS版本，并尽一切努力使之成为一个平稳和值得的过渡。大多数应用程序在IRIS上运行后会立即看到性能上的好处，甚至在他们探索IRIS带来的许多强大功能之前。

我们诚挚地邀请您参加[我们的网络研讨会](#)

，介绍新版本的亮点，时间是美国东部时间6月17日上午11点。网络研讨会将被记录下来，并在会后进行[重播](#)。

Release Highlights

在InterSystems IRIS 2021.1，客户可以部署[InterSystems IRIS Adaptive Analytics](#)，Adaptive Analytics是一个附加产品，它扩展了InterSystems IRIS，为商业用户提供了卓越的易用性和自助分析能力，使他们能够对大量数据进行可视化、分析和查询，以获得他们所需的信息，从而做出及时和准确的商业决策，而无需是数据设计或数据管理方面的专家。Adaptive Analytics通过在后台自主构建和维护临时数据结构，透明地加速了针对InterSystems IRIS运行的分析查询工作负载。

该版本中的其他新亮点功能包括。

- 改进了我们的**外部语言服务器**的可管理性，现在也包括R和Python。这种网关技术使您能够以您选择的语言稳健和可扩展地利用服务器端代码。
- InterSystems Kubernetes Operator (IKO) 为您的环境提供声明式配置和自动化，现在还支持部署InterSystems System Alerting & Monitoring (SAM)。
- InterSystems API Manager v2.3，包括改进的用户体验、Kafka支持和混合模式。
- IntegratedML 的主流可用性，使SQL开发人员能够直接在一个纯粹的基于SQL的环境中构建和部署机器学习模型。
- 支持分片表上的**流字段**，使您在InterSystems IRIS水平可扩展架构上获得完全的SQL模式灵活性。
- 一个iris-lockeddown**容器镜像**，实现了许多安全最佳实践，如禁用管理门户的网络访问和适当的操作系统级权限。
- 支持用于Oauth 2.0的**代码交换的证明密钥**(PKCE)。

InterSystems IRIS for Health 2021.1包括InterSystems IRIS的所有改进功能。此外，该版本通过用于解析和评估FHIRPath表达式的API，进一步扩展了该平台对FHIR®**标准**的全面支持。这是对2020.1以来发布的重要的FHIR相关功能的补充，包括对FHIR Profiles、FHIR R4 Transforms和FHIR客户端API的支持。

该版本还包括HealthShare Health Connect，这是我们基于IRIS for Health的集成引擎，提供大批量的交易支持、流程管理和监控，以支持关键任务应用。有关其功能集与InterSystems IRIS for Health的比较的详细概述，请参见[这里](#)。

关于所有这些功能的更多细节可以在产品文档中找到，该文档最近通过**方便的目录侧边栏**变得更加容易浏览。

- InterSystems IRIS 2021.1 [文档和发布说明](#)
- InterSystems IRIS for Health 2021.1 [文档和发布说明](#)
- HealthShare Health Connect 2021.1 [文档和发布说明](#)

如果您从早期版本升级并使用TLS 1.3，请参见这些[升级注意事项](#)。

如何获得软件

InterSystems IRIS

2021.1是一个扩展维护（EM）版本，并附带有适用于[所有支持平台的经典安装包](#)，以及OCI（Open Container Initiative）又称Docker格式的容器镜像。

每个产品的完整安装包都可以从WRC的[产品下载网站](#)获得。使用“自定义”安装选项使用户能够选择他们需要的选项，如InterSystems Studio和IntegratedML，以合理地缩小其安装规模。

InterSystems IRIS和IRIS for Health的企业版容器映像以及所有相应的组件可通过[InterSystems容器注册中心](#)使用以下命令获得：

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-ml:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml:2021.1.0.215.0
```

有关可用图像的完整列表，请参考[ICR文件](#)。

社区版的容器图像也可以使用以下命令从[Docker商店](#)中提取。

```
docker pull store/intersystems/iris-community:2021.1.0.215.0
docker pull store/intersystems/iris-ml-community:2021.1.0.215.0
docker pull store/intersystems/irishealth-community:2021.1.0.215.0
docker pull store/intersystems/irishealth-ml-community:2021.1.0.215.0
```

另外，所有容器镜像的tarball版本可以通过WRC的[产品下载网站](#)获得。

InterSystems IRIS Studio 2021.1是一个独立的IDE，用于Microsoft Windows，可以通过WRC的[产品下载网站](#)下载。它适用于InterSystems IRIS和IRIS for Health 2021.1及以下版本。InterSystems还支持[VSCode ObjectScript插件](#)，用于用Visual Studio Code为InterSystems IRIS开发应用程序，该插件可用于Microsoft Windows、Linux和MacOS。

其他独立的InterSystems IRIS 2021.1组件，如ODBC驱动程序和Web网关，可从同一页获得。

分享您的经验

我们每年只能宣布一个EM版本，所以我们很高兴看到这个版本现在达到了GA的里程碑，并渴望听到你对新软件的体验。请不要犹豫，通过您的客户团队或在[开发人员社区](#)上与您联系，对该技术或您使用该技术解决的使用案例提出任何意见。

对于选定的新功能和产品，我们已经建立了早期访问计划，允许我们的用户在软件发布之前进行评估。通过这些有针对性的举措，我们可以向目标受众学习，并确保新产品在发布时能够满足他们的需求。如果您有兴趣参与其中任何一项，请通过您的客户团队或观看[开发人员社区](#)进行联系。

#版本 #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health

源

URL:<https://cn.community.intersystems.com/post/intersystems-iris%E3%80%81iris-health%E5%92%8Chealthshare-health-connect-20211%E7%8E%B0%E5%B7%B2%E6%AD%A3%E5%BC%8F%E5%8F%91%E5%B8%83%E3%80%82>