

公告

[Louis Lu](#) · 四月 23, 2021

InterSystems IRIS、IRIS for Health和Health Connect 2021.1预览版现已发布

InterSystems IRIS、IRIS for Health和HealthShare Health Connect的2021.1版本的预览版现已发布。

由于这是一个预览版，我们希望在下一个月的通用版本发布之前了解您对这个新版本的体验。请通过开发者社区分享您的反馈，以便我们能够共同打造一个更好的产品。

InterSystems IRIS数据平台2021.1是一个扩展维护（EM）版本。自2020.1（上一个EM版本）以来，在持续交付（CD）版本中增加了许多重要的新功能和改进。请参考2020.2、2020.3和2020.4的发布说明，了解这些内容的概况。

这个版本的增强功能为开发人员提供了更大的自由度，可以用他们选择的语言构建快速和强大的应用程序，并使用户能够通过新的和更快的分析功能更有效地处理大量的信息。

通过InterSystems IRIS 2021.1，客户可以部署InterSystems IRIS Adaptive Analytics，这是一个附加产品，它扩展了InterSystems IRIS，为分析终端用户提供了更强大的易用性、灵活性、可扩展性以及效率，而不管他们选择何种商业智能（BI）工具。它能够定义一个利于分析的业务模型，并通过在后台自主构建和维护临时数据结构，透明地加速针对该模型运行分析查询时的工作负载。

这个版本中的其他重点新功能包括

一套综合的外部语言网关

，改进了可管理性，现在包括R和Python，可以用您选择的语言构建强大和可扩展的服务器端代码
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 v1.5，包括改进的用户体验和对Kafka的支持
IntegratedML的主流版本，使SQL开发人员能够在纯粹的SQL环境中直接构建和部署机器学习模型

InterSystems IRIS for Health 2021.1包括InterSystems IRIS的所有增强功能。此外，该版本通过针对FHIR数据解析和评估FHIRPath表达式的API，进一步扩展了该平台对FHIR®标准的广泛支持。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。

关于所有这些功能的更多细节可以在产品文档中找到。

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](#)

EM版本包括所有支持平台的传统安装包，以及OCI（Open Container Initiative）又称Docker容器格式的容器镜像。完整的清单，请参考[支持平台文档](#)。

安装包和预览密钥可以从WRC的[预览下载网站](#)获得。

InterSystems IRIS和IRIS for Health的**企业版**的容器镜像以及所有相应的组件都可以从InterSystems[容器注册处](#)使用以下命令获得。

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.1.0.205.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.1.0.205.0
```

关于可用镜像的完整列表，请参考[ICR文档](#)。

社区版的容器镜像也可以使用以下命令从[Docker商店](#)拉取。

```
docker pull store/intersystems/iris-community:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/iris-community-arm64:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/irishealth-community:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/irishealth-community-arm64:2021.1.0.205.0
```

另外，所有容器镜像的tarball版本都可以通过WRC的[预览下载网站](#)获得。

InterSystems IRIS Studio 2021.1是一个独立的IDE，用于Microsoft Windows，可以通过WRC的[预览下载网站](#)下载。它与InterSystems IRIS和IRIS for Health 2021.1及以下版本一起使用。InterSystems还支持 VSCode-ObjectScript 插件，用于将 Visual Studio Code 做为 InterSystems IRIS 开发IDE，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，可从同一页面获得。

该预览版的构建号是 2021.1.0.205.0。

通过www.DeepL.com/Translator（免费版）翻译

[#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems IRIS BI \(DeepSee\)](#)

源

URL:<https://cn.community.intersystems.com/post/intersystems-iris%E3%80%81iris-health%E5%92%8Chealth-connect-2021%E9%A2%84%E8%A7%88%E7%89%88%E7%8E%B0%E5%B7%B2%E5%8F%91%E5%B8%83>