

公告

[jieliang liu](#) · 五月 21, 2021

InterSystems IRIS、IRIS for Health和HealthShare Health Connect的2021.1版本的预览版现在已经发布!

由于这是一个**预览版**

，我们渴望在下个月的通用版发布之前了

解您对这个新版本的经验。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，并让用户能够通过新的和更快的分析功能更有效地消费大量的信息。

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大的易用性、灵活性、可扩展性和效率，而不管他们选择何种商业智能（BI）工具。它能够定义一个有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的分析查询工作负载。

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，可以用你选择的语言构建强大和可扩展的服务器端代码
- **InterSystems Kubernetes Operator**（IKO）为你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Kafka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 [documentation](#) and [文档和发布说明](#)
- InterSystems IRIS for Health 2021.1 [documentation](#) and [文档和发布说明](#)
- HealthShare Health Connect 2021.1 [documentation](#) and [文档和发布说明](#)

EM版本带有所有支持平台的经典安装包，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[支持平台文件](#)。

安装包和预览密钥可以从WRC的[预览版本下载网站](#)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容器注册表](#)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.com/intersystems/iris-community:2021.1.0.205.0
docker pull store.intersystems.com/intersystems/iris-community-arm64:2021.1.0.205.0
docker pull store.intersystems.com/intersystems/irishealth-community:2021.1.0.205.0
docker pull store.intersystems.com/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[预览版本下载网站](#)获得。

InterSystems IRIS Studio 2021.1是一个独立的IDE，用于Microsoft Windows，可以通过WRC的[预览版本下载网站](#)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，可从同一页面获得。

该预览版的构建号是2021.1.0.205.0。

[#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%E7%9A%842021%E7%89%88%E6%9C%AC%E7%9A%84%E9%A2%84%E8%A7%88%E7%89%88%E7%8E%B0%E5%9C%A8%E5%B7%B2%E7%BB%8F%E5%8F%91%E5%B8%83>