

---

InterSystems 官方

[Louis Lu](#) · 十二月 16, 2021

## InterSystems IRIS 和 IRIS for Health 2021.2 预览版发布

InterSystems IRIS、IRIS for Health 以及 HealthShare Health Connect 的 2021.2 版本的预览版现已发布。

由于这是一个**预览版**

，我们希望在下个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** 在 2021.2 版本中使开发、部署和管理用于连接数据、应用孤岛的增强型应用和业务流程变得更加容易。它有许多新的功能，包括：

- 为应用程序和界面开发人员提供的增强功能：
  - 嵌入式Python
  - 使用 Python 进行的互操作性Production开发
  - 对Visual Studio Code ObjectScript扩展包的更新
  - 增加了新的商业服务和操作，允许用户用最少的自定义编码来设置和运行SQL查询
- 对数据分析和人工智能的增强：
  - 新的SQL LOAD命令有效地将CSV和JDBC源的数据加载到表中
  - 增强自适应分析功能
- 对云和云上运营任务的增强：
  - 新的云连接器使得在 InterSystems IRIS 应用程序中访问和使用云服务变得简单。
  - IKO的改进提高了Kubernetes 资源的可管理性
- 针对数据库和系统管理员的增强功能：
  - 在线分片再平衡可以在不中断操作的情况下自动在各节点间分配数据
  - 自适应 SQL  
引擎使用快速块采样和自动化来收集高级表的统计数据，并利用运行时信息来改进查询规划
  - 通过新的流类型数据和日志文件压缩设置，减少InterSystems IRIS的存储需求
  - 使用系统提供的库，支持 TLS 1.3 和 OpenSSL 1.1.1
  - 新的^TRACE工具报告详细的进程统计数据，如缓存点击率和读取率

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](#)

InterSystems IRIS 2021.2是一个持续交付（CD）版本，现在为所有支持的平台提供经典安装包，以及OCI（Open Container Initiative）又称Docker容器格式的容器镜像。容器镜像可用于符合OCI标准的Linux x86-64和Linux ARM64的运行时引擎，详见[支持平台](#)。

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，用户可以选择他们需要的选项，如 InterSystems Studio 和 IntegratedML，以合理地缩小安装内容。

安装包和预览密钥可以从WRC的[预览下载站点](#)获得。

**企业版、社区版**和所有相应组件的容器镜像可以通过以下命令从[InterSystems容器注册中心](#)获得。

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.2.0.617.0
```

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-ml:2021.2.0.617.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.2.0.617.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml:2021.2.0.617.0
```

关于可用镜像的完整列表，请参考[ICR文档](#)。

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

该预览版的构建号是2021.2.0.617.0。

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

---

## 源

URL:<https://cn.community.intersystems.com/post/intersystems-iris-%E5%92%8C-iris-health-20212-%E9%A2%84%E8%A7%88%E7%89%88%E5%8F%91%E5%B8%83>