

公告

[Claire Zheng](#) · 五月 8, 2021

InterSystems开发者竞赛：FHIR加速器

亲爱的社区开发者们，大家好！

欢迎积极参与新一轮InterSystems开发者竞赛！

[InterSystems 编程大赛：FHIR 加速器](#)

提交在AWS上使用InterSystems的IRIS FHIR-as-a-service的应用程序，或帮助使用InterSystems IRIS FHIR加速器开发解决方案。点击 [这篇文章](#)，了解如何在AWS上申请应用InterSystems IRIS FHIR 加速器服务 (FHIRaaS)。

时间：2021年5月10日-6月6日

奖金总额：\$8,750

[点击登录活动页面](#)



奖项设置

1. **专家提名奖**(Experts Nomination) - 获奖者由我们特别挑选的专家团队选出：

第一名 - \$4,000

第二名 - \$2,000

第三名 - \$1,000

2. **社区提名奖**(Community Nomination) - 获得总票数最多的应用：

第一名 - \$1,000

第二名 - \$500

第三名 - \$250

如果同时多位参赛者获得同样的票数,均被视为优胜者,将平分奖金

谁可以参加?

任何开发者社区的成员均可参加, InterSystems内部员工除外。

[还没有账号?现在来建一个!](#)

开发者可以组团 创建一个协作应用程序, 组团限定人数为2-5人。

请注意,要在您的README文件中标注您的**团队成员**——社区用户profile

参赛时间安排

5月10日 -5月30日: 应用开发、提交阶段

5月31日 - 6月6日: 投票阶段

6月7日: 宣布优胜者!

注意:在整个参赛期间(开发与投票期间,即5月10日-6月6日),开发者持续编辑、提升其应用。

主题

InterSystems IRIS FHIR **加速器服务**(InterSystems IRIS FHIR Accelerator as a service)

- 支持FHIR R4, 包括美国核心实施指南
- 测试、理解FHIR api的开发人员门户
- 多种身份验证方法, 包括API密钥和OpenID连接
- 通过sFTP批量导入FHIR包
- 记录FHIR请求数据
- 基于AWS的ISO 27001:2013和HITRUST认证, 以支持HIPAA和GDPR

提交在AWS上使用InterSystems的IRIS FHIR-as-a-service的应用程序, 或帮助使用InterSystems IRIS FHIR加速器开发解决方案。

比赛须知

1. 有效应用程序: 100%全新的Open Exchange Apps或已有的应用程序(但有显著提升)。所有参赛者/团队提交的应用程序只有经过我们团队的审核之后才会被批准参赛。
2. 该应用程序可以使用 **任何** 应用InterSystems IRIS FHIR服务的**数据**来构建。
3. 该App应开源并在GitHub上发布。
4. 该应用的README文件应为英文, 包含 **安装**步骤, 并包含视频demo或/和应用程序如何运行的描述。
5. (如果有),那么InterSystems ObjectScript部分的源代码应该以UDL(而非XML)格式提交, [举例说明](#)。

??????????????

资源助力

1. 我们建议从**模板**开始

- (敬请期待)

2. 文档

- [InterSystems IRIS FHIR 加速器服务 \(英文\)](#)

3. InterSystems FHIR 在线课程:

- [Learn FHIR for Software Developers](#)
- [Building SMART on FHIR Apps with InterSystems FHIR Sandbox](#)
- [Exploring FHIR Resource APIs](#)
- [Using InterSystems IRIS for Health to Reduce Readmissions](#)
- [Connecting Devices to InterSystems IRIS for Health](#)
- [Monitoring Oxygen Saturation in Infants](#)
- [FHIR Integration QuickStart](#)

4. 视频:

- [Getting Started with the InterSystems IRIS FHIR Accelerator Service on AWS](#)

其他与FHIR相关的视频:

- [6 Rapid FHIR Questions](#)
- [SMART on FHIR: The Basics](#)
- [Developing with FHIR - REST APIs](#)
- [FHIR in InterSystems IRIS for Health](#)
- [FHIR API Management](#)
- [Searching for FHIR Resources in IRIS for Health](#)

更多视频在这里: [FHIR playlist on DC YouTube.](#)

5. FHIR问答:

- 在开发社区查询更多FHIR相关: [开发社区FHIR标签](#)
- 在这个版块提问: community.fhir.org

6. 如何将您的APP提交给大赛::

- [如何在InterSystems Open Exchange上发布应用程序](#)
- [如何把参赛APP提交给大赛](#)

参赛评比

比赛规则即将发布,敬请期待!

期待您的精彩提交! [加入我们的编程马拉松](#), 赢取大奖!

点击此处, 查看 [访竞赛款读](#)。

[#FHIR](#) [#活动](#) [#竞赛](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#IRIS contest](#) [#Open Exchange](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/intersystems%E5%BC%80%E5%8F%91%E8%80%85%E7%AB%9E%E8%B5%9B%EF%BC%9A-fhir%E5%8A%A0%E9%80%9F%E5%99%A8>