

---

## 公告

[Claire Zheng](#) · 十一月 11, 2021

# InterSystems开发者竞赛：安全

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开发者竞赛：安全](#)

竞赛时间: 2021年11月15日-12月5日

奖金总额: \$9,450!



## 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选出：

**第一名** - \$4,000

**第二名** - \$2,000

**第三名** - \$1,000

**第四名-第十名** - \$100

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

**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（InterSystems contractor员工可以参加）。[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

11月15日 - 28日: 应用开发、提交阶段

11月29日 - 12月05日: 投票阶段

注意：在整个参赛期间（开发与投票期间），开发者可持续编辑、提升其应用

## 主题

在这次安全竞赛中，我们鼓励开发人员分享展示如何执行与InterSystems

IRIS

和InterSy

stems医疗版相关

的安全任务的解决方案。我们邀请您贡献一些应用程序，这些应用程序将揭示与[InterSystems安全模型（Security Model）](#)的认证和授权部分相关的任务。

这些任务可以是：

- OAuth与OpenID SAML / LDAP身份验证实现。
- PKI 的实现
- REST API某些部分的访问管理：应用程序级安全、角色/用户级安全。
- 对数据的访问管理：对数据库、表、列或行级别的访问。
- 对互操作性组件的访问
- 访问IRIS BI组件：cubes，枢轴，仪表板等。
- 授权(用户、角色、资源)和认证(OAuth)设置的DevOps问题。
- 与身份验证和授权相关的开发人员和支持工具。
- 你的奇思妙想！

## 要求：

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. 该应用可以在 [IRIS Community Edition](#) or [IRIS for Health Community Edition](#) or [IRIS Advanced Analytics Community Edition](#) 上运行。
3. 该应用需开源并在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。

## 资源助力

1. InterSystems IRIS初学者：

- [Build a Server-Side Application with InterSystems IRIS](#)
- [Learning Path for beginners](#)

2. [ObjectScript Package Manager \(ZPM\)](#)的初学者：

- [How to Build, Test and Publish ZPM Package with REST Application for InterSystems IRIS](#)
- [Package First Development Approach with InterSystems IRIS and ZPM](#)

## 3. 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](#)

## 4. 文档、课程和视频：

- [Security Documentation](#)
- [Course: InterSystems Security Basics](#)
- [Video: Active Directory Integration with LDAP](#)
- [Video: Configuring a Web Server for IIS for Better Performance and Security](#)
- [Video: Webinar: Securing the Management Portal](#)
- [Video: Advances in Security](#)
- [Article: Building an FHIR Repository + OAuth2 Authorization Server/Resource Server Configuration on IRIS for Health Part 1](#)
- [Article: InterSystems IRIS Open Authorization Framework \(OAuth 2.0\) implementation - part 1](#)
- [Article: Protect your REST API applying OWASP Top Ten](#)

## 参赛评比

投票规则即将发布，敬请期待！

So!

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 [官方竞赛条款解读](#)。

[#安全 #活动 #竞赛 #InterSystems IRIS #IRIS竞赛 #Open Exchange #开发者社区官方](#)

---

## 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%E5%AE%89%E5%85%A8>