

公告

[Claire Zheng](#) · 一月 28

InterSystems 开发者竞赛: Python

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!

这次我们 **聚集Python!**

[InterSystems Python竞赛](#)

竞赛时间: 2022年2月7日 - 27日

奖金总额: \$10000 - **更多获奖机会!**



奖品

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

第四名-第十五名 - \$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 - \$750

第三名 - \$500

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

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

1月7日 - 20日: 应用开发、提交阶段。

2月21日 - 27日: 投票阶段。

注意:在整个参赛期间(开发与投票期间),开发者持续编辑、提升其应用

主题

最新发布的 InterSystems IRIS 2021.2版本提供了 [Embedded Python](#) 功能,而且将 [PEX](#) 扩展到 Python. 我们邀请您在一个新的编程竞赛中使用嵌入式Python!也欢迎使用Python原生API或Python PEX的应用程序。

提交一个开源的应用程序,通过InterSystems IRIS或InterSystems IRIS for Health(医疗版)使用嵌入式Python或原生Python API或Python PEX。

一般要求

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. 通过InterSystems IRIS开发Python应用:

- [Learning Path Writing Python Application with InterSystems](#)
- [Embedded Python Documentation](#)
- [Native API for Python Documentation](#)
- [PEX Documentation](#)

2. [ObjectScript Package Manager \(ZPM\)](#)初稿:

- [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:

- [How to publish an application on Open Exchange](#)
- [How to submit an application for the contest](#)

4. 项目示例

- [interoperability-python](#)
- [pex-demo](#)
- [python-examples](#)
- [WebSocket](#)
- [AOC2021](#)
- [Python Faker](#)

5. 视频

- [Introduction to Embedded Python](#)
- [Embedded Python: Bring the Python Ecosystem to Your ObjectScript App](#)
- [Embedded Python for ObjectScript Developers: Working with Python and ObjectScript Side-By-Side](#)
- [Embedded Python with Interoperability](#)
- [InterSystems IRIS Native Python API in AWS Lambda](#)

参赛评比

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!

Please check out the [Official Contest Terms here](#).

[#Python](#) [#活动](#) [#竞赛](#) [#InterSystems IRIS](#) [#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%9Apython>