

公告

[Claire Zheng](#) · 三月 8, 2021

[Open Exchange](#)

## InterSystems中文社区编程大奖赛获奖项目简介

[InterSystems编程大奖赛](#)取得圆满成功，来自中文社区的两位参赛者获得项目奖励，项目简介如下。

**获奖者@Botai Zhang**

**获奖情况：**获得专家提名奖（Experts Nomination）第三名和社区提名奖（Community Nomination）第一名

**提交项目：**[HealthInfoQueryLayer](#)（基于InterSystems IRIS平台整合医院信息查询业务解决方案）

**项目简介：**

随着医院信息化建设的逐步完善，医院子系统越来越多，系统间接口越来越多，同时接口费用不断增加，管理工作变得越来越复杂。其中，查询类业务接口根据业务类型分化，数量也是逐步递增，带来接口量大、开发工作繁重、代码冗余、维护困难等问题。针对这一困境，我们基于InterSystems IRIS数据平台整合医院信息查询业务解决方案。该应用程序可通过配置完成查询业务接口实现，大大缩小开发、维护、实施等项目关键运转周期。

**欢迎移步项目链接了解更多详情：** [HealthInfoQueryLayer](#)

**获奖者@Weiwei Yang****获奖情况：**社区提名奖（Community Nomination）第二名**提交项目：**Dictionary comparison scheme of cache

database**项目简介（应用场景）**

：现场需要将各个科室部门内的数据统一汇总到医院总部，但是汇总后发现各个科室使用的字典并不统一，需要将表中的现存的字典统一更换为医院制定字典。例如：A科室中人员的性别字典使用0/1/2表示各种性别，B科室中性别字典使用F/M/O表示各种性别，但是现在医院要求所有性别字典保存Female/Male/Other性别信息，此时就需要替换原有的性别字典为新用字典。当初，此处只是列举了一个使用场景，未来有多个需要对照字典的工作都可以考虑此项目的设计和实现思想。 **欢迎移步项目链接了解更多详情：** [Dictionary comparison scheme of cache database](#)

[#竞赛 #InterSystems IRIS #Open Exchange](#)

[在 InterSystems Open Exchange 上检查相关应用程序](#)

---

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/intersystems%E4%B8%AD%E6%96%87%E7%A4%BE%E5%8C%BA%E7%BC%96%E7%A8%8B%E5%A4%A7%E5%A5%96%E8%B5%9B%E8%8E%B7%E5%A5%96%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E7%AE%80%E4%BB%8B>