
文章

[Michael Lei](#) · 一月 26, 2022 阅读大约需 5 分钟

跟Robert Cemper老师学习 IRIS 和Caché

[@Robert Cemper](#) 我们全球（几乎是）最资深最活跃粉丝最多的社区成员（最畅销!）。Robert 老师从1970年代就开始从事软件行业，从1978年就开始从事MUMPS, DSM, ... Caché, ...IRIS等等直到今天还在活越地写代码。所以跟着Robert老师超过100篇的社区文章中学习 InterSystems 技术是最好不过的选择了。我们按照主题精选了一些文章，后面会陆续翻译，大家希望优先翻译哪一篇，欢迎在评论区留言。

关于SQL

[DB Migration using SQLgateway](#) IRIS 使用 SQLgateway 迁移到IRIS.

[Dataset Lightweight M:N](#) 和 [M:N Relationship](#) 高级SQL 关系

[Using ClassQueries\(\) as Tables](#) 把ClassQueries 当成表来使用 (就像使用objectscript的视图)

[Effective use of Collection Indexing and Querying Collections through SQL](#) SQL 查询采集索引

[Show Global by SQL SELECT](#) 看 globals的SQL 语句

[SQL for ^ERROR Global](#) get ^ERROR global 的SQL 语句

[SPOOL as SQL Table](#) get the SPOOL report 的SQL 语句

[Materialized Views](#) 如何用IRIS实现 "物化视图"

[Semi-Persistent Classes and Tables](#) 仅仅持久化你需要的类的内容

[Static WHERE Conditions](#) 使用sql 类方法来筛选where里面的数据

[Repairing your Index](#) 重构索引

关于Python 和原生 API

[AoC2021-rc](#) 使用嵌入式Python的25个样本代码

[Using ZPM for Node.js](#) 从Node.js 使用 zpm 模块

[WebSocket Client with embedded Python](#) 嵌入式Python的WebSocket 客户端

[Trying Embedded Python](#) IRIS内的python 例子

[Native API for ObjectScript Demo](#) 和 [IRIS Native API for ObjectScript](#) 简单的原生API demo

[IRIS-NativeAPI-Nodejs-compact](#) 和 [WebSocket Client JS with IRIS Native API as Docker Micro Server](#) Node.js 和原生 NativeAPI的轻量级docker实例

[Client for WebSockets based on Node.js](#) 基于 Node.js的web sockets

关于 Globals, ObjectScript, ZPM 和 COS

[Traditional Debugging in ObjectScript](#) Debug 你的 ObjectScript 代码

[The future position of ObjectScript](#) ObjectScript开发的未来

[Helper for ObjectScript Language Extensions](#) 扩展ObjectScript的帮助app

[FOREACH for ObjectScript](#) 从Macro到foreach 的 ObjectScript

[ObjectScript over ODBC](#) ObjectScript使用 ODBC

[Global Scanning & Slicing](#) 输出任何级别的globals细节

[ZPMshow - a helper for tired fingers](#) 如何使用ZPM

[Un-Typical persistence](#) 关于持久化的高级技巧 persistence

[snapshot to JSON](#) 从快照 到 JSON

[A function to check if string is JSON object](#) 检查字符串是否为JSON对象的功能

[fast JSON formatting for Caché / Ensemble](#) 和 [fast JSON formatting for IRIS](#) 漂亮地格式化你的 JSON 字符串

[Organize %ZLANG**](#) 关于ZLANG的技巧

[Wrap JSON to multi lines / Test ISJSON](#) JSON 多行处理

[Parameter passing to Language Extensions](#) 为语言扩展给参数传值(SystemFunctions, SystemVariables, SystemCommands)

[Terminal Multi-Line Command Editor](#) 和 [Terminal Multi-Line Option](#) 多行终端

[Backport %JSON.* to Caché](#) 把%JSON backport到 Caché

[Moving Code from IRIS to Caché](#) 把代码从 IRIS 移动到 Caché

[Multidimensional Property Persistence - Part 1 \(Classic\)](#) 持久化多维属性

[SUDOKU demo](#) ObjectScript SUDOKU Demo

[Synchronize Data with DTIME](#) DSTime 例子

[Adopted Bitmaps example now on Open Exchange](#) 和 [The adopted Bitmap](#) 使用 BITMAPS的应用例子

[Client for WebSockets based on CSP](#) 基于CSP的web socket客户端

[Execute Server Commands from Caché / Ensemble / IRIS](#) 从caché/ensemble/IRIS执行服务器命令.

[Sharding evaluation #1](#) 和 [Manual Setup of Sharding](#) IRIS分片技术

[Global Time Management](#) datetime属性里的UTC time properties

[Summary on Local Variable Scoping](#) Variable scopings

[The 'unlimited' UNIQUE index](#) UNIQUE 索引技术

[@Indirection and eEXECUTE - why ?](#) 动态调用

[Light weight EXCEL download](#) 轻量数据集/excel

[Date before Dec.1840 ? Negative \\$H\(orolog\) ?](#) 关于日期 dates

关于互操作性 Interoperability

[Generating OFX \[V1\]](#) 为MS OFX format自定义 production

关于IRIS 基础架构和docker

[Storage Considerations on large data sets](#) 处理大型数据的存储考虑 datasets

[Docker Desktop Windows - disk space consumption](#) 关于 docker 磁盘空间管理

[SSH for IRIS container](#) IRIS容器的 SSH 访问.

[How to execute IRIS restart from inside](#) 正确滴重启 IRIS

[Splitting an IRIS db to multiple drives](#) 把IRISDB分解到多个HD drives

[How to shrink IRISTEMP db in runtime?](#) 节省 IRISTEMP 磁盘分配

[IRIS easy ECP workbench](#) 使用IRIS ECP

[Making development in Docker environment easier](#) 让 docker 环境下的开发更容易

[Using ECP across IRIS and Caché](#) 跨 IRIS 和 Cache 使用ECP

[ECP between IRIS and Caché / Ensemble](#) 在 IRIS, Cache 和 Ensemble同时存在的情况下使用ECP

[moving code between IRIS and CACHÉ](#) 在 IRIS 和 Cache之间移动代码

[Break in case of Emergency](#) 紧急情况下的远程访问

[IRIS-Docker-micro-Durability](#) 再次运行 docker 实例时保留参数

[Docker vs. Durability](#) 较少可用资源下的Docker instances

[WebSocket Client IRIS internal](#) %Net.WebSocket.客户端

[WebSocket Echo Server in IRIS](#) Web socker demo

[A more useFull Object Dump](#) 一个更有用的Object dump

[Using Interjob communication \(IJC\)](#) 使用 IJC

[Background Jobs over ECP](#) 分布式任务--ECP 下的后台任务

[Simple Remote Server Control](#) 简单的远程服务器监控

[SPOOL - the forgotten device](#) SPOOL 管理被遗忘的设备

其他

[Successful Troubleshooting](#) 成功的Troubleshooting

[感谢](#) Robert Cemper先生, 我们感谢您！

[From The Roots to InterSystems](#) Robert先生的经历简介

[#InterSystems IRIS](#)

源

URL:<https://cn.community.intersystems.com/post/%E8%B7%9Frobert-cemper%E8%80%81%E5%B8%88%E5%AD%A6%E4%B9%A0-iris-%E5%92%8Ccach%C3%A9>