

文章

姚鑫 · 五月 12, 2021 阅读大约需分钟

第五章 管理全局变量(一)

第五章 管理全局变量(一)

管理门户提供管理全局变量的工具，系统类提供执行某些相同任务的方法。本章介绍如何使用这些工具。

一般建议

与ObjectScript命令SET、MERGE、KILL和其他命令一样，这里描述的工具提供了直接访问擦全局变量的权限。如果通过全访问删除或修则会绕过所有对象和SQL完整检查，并且没有撤消选项。因此，在执行这些任务时要非常小心，这一点很重要。（查和导出不会影响数据库，并且是安全活动。）

使用本章中介绍的工具时，请确保事项：

- IRIS使用哪些全局变量。并不是所有这些都被视为“系统”全局变量-也就是说，即使没有选中“系统”复选框，它们中的一些也是可见的。其中一些全局变量存储代码，包括的代码。
- 确保应用程序使用哪些全局变量。

即使应用程序从不执行任何直接全访问，应用程序也会使用全局变量。请记住，如果创建持久类，则它们的数据和任何索引都存储在全局变量中，全局变量的名称基类名(默认情况)。

“全局变量”页简介

管理门户包括全页面，该页面允许管理全。在此页上，可以执行以下操作：

- 在全行中选择View以检查它。
- 在全行中选择编辑以对其进行修
- 选择导出以导出全变量。
- 选择导入以导入全变量。
- 选择删除以删除全变量。
- 选择查找以查找全变量中的值。

此页还包括用于查例程和类的选项；此处不讨论这些选项。

要从管理门户主页访问此页，请执行以下操作：

1. 选择系统资源管理器> Globals。
2. 选择感兴趣的名称空间或数据库：
 - 从查找列表中选择名称空间或数据库。
 - 从显示的列表中选择所需名称空间或数据库。

选择名称空间或数据库更新页面以显示其全变量。

3. 如果在寻找一个特定的全变量，但一开始没有到它的名称：
 -

可选地指定搜索掩码。

为此，请在Globals字段中输入一个值。

如果字符串以星号"*"结束，星号将被视为通配符，页面将显示名称以星号之前的字符串开头的每个全局变量。输入值后，按“Enter”。

- 可选地选择System项目，以在搜索中包括所有系统全局变量。
- 可选地从Page size中选择一个值，该值控制要在任何页面上列出的全局变量的数量。

查看全局变量数据

“视图全局数据”页列出了给定全局节点。

在这个表中，第一列显示行号，第二列列出节点，右边一列显示值。

此页面最初显示全局中的前100个节点。

要访问此页面，请显示Globals页面并选择全局名称旁边的View链接，或者单击View按钮。

在这个页面上，你可以做以下事情：

- 指定搜索掩码。编辑“全局搜索掩码”中的值，如所示：
 - 要显示单个节点，请使用完整的全局引用。例如：^Sample.PersonD(9)
 - 要显示子树，请使用不带右括号的部分全局引用。例如^%SYS("JOURNAL")
 - 要显示与给定标识匹配的所有节点，请包括标识，并将其标识字段留空。例如：^IRIS.Msg(,"en")
 - 要显示与给定标识匹配的所有子树，请使用与上一个选项相同的值，但也要省略右括号。例如：
^IRIS.Msg(,"en")
 - 要显示与某个范围的标识匹配的节点，请使用subptvalue1:scriptvalue2代标识。例如：^Sample.PersonD(50:60)
 - 与前面的选项一样，如果省略右括号，系统将显示子树。然后单击显示或按Enter键。
- 指定要显示的不同节点数。要执行此操作，请在最大行数中输入一个整数。
- 重复上一次搜索。要执行此操作，请在搜索历史记录下拉列表中选择搜索掩码。
- 选择允许编辑以使数据可编辑；
- 若要关闭此页面，请单击“取消”。

编辑全局变量

注意：在进行任何编辑之前，请确保IRIS使用哪些全局变量，以及应用程序使用哪些全局变量；请参阅“一般建议”。没有撤消选项。无法恢复的全局设置。

使用“编辑全局数据”页面可以编辑全局数据。在表格中，第一列显示行号，第二列列出节点，右列显示值(带有蓝色下划线表示值可以编辑)。此页面最初显示全局中的前100个节点。

要访问和使用此页，请执行以下操作：

1. 显示“全局变量”页。
2. 选择全局名称旁边的编辑链接。
3. 可以选择使用全局搜索掩码字段来细化显示内容。请参阅“查看全局数据”。
4. (可选)指定要显示的不同节点数。要执行此操作，请在最大行数中输入一个整数。
5. 如有必要，通过选择与之对应的标识导航到要编辑的值。
6. 选择要编辑的值。
 - 然后，页面显示两个可编辑字段：
 - 顶部字段包含正在编辑的节点的完整全局引用。例如：^Sample.PersonD("18")。
 - 可以将其编辑为引用不同的全局节点。如果这样做，您的操作将影响新指定的全局节点。
 - 底部字段包含此节点的当前值。例如：

```
$lb( "", 43144, $lb( "White", "Orange" ), $lb( "8262 Elm Avenue", "Islip", "RI", 57581 ), "Rogers, Emilio L.", $lb( "7430 Washington Street", "Albany", "GA", 66833 ), "650-37-4263", "" )
```

根据要编辑值。

7. 如果要进行编辑，请单击 **保存**，或单击取消。

或者，要删除节点，请执行以下操作：

1. 也可以选择删除过程中删除全部子节点
2. 单击删除。
3. 单击确定以确认此操作。

[#SQL #Caché #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E4%BA%94%E7%AB%A0-%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%85%A8%E5%B1%80%E5%8F%98%E9%87%8F%EF%BC%88%E4%B8%80%EF%BC%89>