

記事

Megumi Kakechi · 2021年9月12日 2m read

## サイズの大きいグローバルに格納された文字列を検索する方法

特定文字列が含まれるグローバルを検索する時、どのように行われているでしょうか？

管理ポータルでグローバルを表示して Ctrl+F で検索することができますが、サイズが大きなグローバルでは表示に時間がかかり難しい場合もあります。

もちろん、\$ORDER や \$QUERY 関数でループして含まれる文字列を検索することは可能です。

しかし、もっと簡単に検索する方法があります。

管理ポータルで行える、[グローバル文字列検索機能](#) を使う方法です。

こちら、管理ポータルの [システムエクスプローラ] > [グローバル] : 検索 から簡単に行えます

例えば、^%ISCLOG グローバルの中から「CSP error cleaning up after page」というエラーが含まれるグローバルを検索する場合は以下のようになります。

システム > グローバル

# グローバル

エクスポート インポート **検索** 置換 削除 表示

場所: Namespace %SYS システムアイテム

グローバル名 \*

最大行数 1000

ページサイズ: 0 結果: 24 ページ: 1 の 1

名前	場所	保持	照合		
<input type="checkbox"/> %	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input type="checkbox"/> %IS	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input checked="" type="checkbox"/> %ISCLOG	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input type="checkbox"/> %RS	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input type="checkbox"/> %Studio.DocumentHistory	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input type="checkbox"/> %zDBM.ClassRequestCounts	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input type="checkbox"/> %zDBM.OnPageCounts	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input type="checkbox"/> %zpackagecache	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input type="checkbox"/> %zpackagelist	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集
<input type="checkbox"/> %zservtvoe	c:\intersystems\iris\mgr\	いいえ	IRIS standard	表示	編集

# ネームスペース %SYS のグローバル文字列検索

次から検索: 1 アイテム

検索対象:

大文字小文字を区別:

グローバルノード	グローバル値
^[%SYS]%ISCLOG("Data",5960)	= Sib(1,"CSPServer","Error cleaning up after page, HALTIing SZE=CSP error cleaning up after page, HALTIing","9548","KMT
^[%SYS]%ISCLOG("Data",5960,0,"SZE")	= CSP error cleaning up after page, HALTIing
^[%SYS]%ISCLOG("Data",10046)	= Sib(1,"CSPServer","Error cleaning up after page, HALTIing SZE=CSP error cleaning up after page, HALTIing","33760","MA
^[%SYS]%ISCLOG("Data",10046,0,"SZE")	= CSP error cleaning up after page, HALTIing
^[%SYS]%ISCLOG("Data",13398)	= Sib(1,"CSPServer","Error cleaning up after page, HALTIing SZE=CSP error cleaning up after page, HALTIing","11660","MAI
^[%SYS]%ISCLOG("Data",13398,0,"SZE")	= CSP error cleaning up after page, HALTIing
ノード中で該当した数: 0	該当した合計数: 6

どうしても \$ORDER や \$QUERY 関数を使用してプログラムで行いたい、という場合は以下ようになります。

サブスクリプトが複数ある場合は、\$QUERY 関数で複数層呼び出します。

```
set glb="^%ISCLOG"
set glb=$query(@glb@(" "))
for {
  if glb="" quit

  if @glb [ "CSP error cleaning up after page" {
    write glb,"=",@glb,! ; ; <= you can take values with @glb
  }
  set glb=$query(@glb)
}
```

実行結果は以下ようになります(上記リンクを test.mac で保して実行しています)。

```
%SYS>Do ^test
^%ISCLOG("Data",5960)=
    CSPServerUError cleaning up after page, HALTIing ...
^%ISCLOG("Data",5960,0,"$ZE")=CSP error cleaning up after page, HALTIing
^%ISCLOG("Data",10046)=
    CSPServerUError cleaning up after page, HALTIing...
^%ISCLOG("Data",10046,0,"$ZE")=CSP error cleaning up after page, HALTIing
^%ISCLOG("Data",13398)=
    CSPServerUError cleaning up after page, HALTIing ...
^%ISCLOG("Data",13398,0,"$ZE")=CSP error cleaning up after page, HALTIing

%SYS>
```

[#ヒントとコツ](#) [#管理ポータル](#) [#Cache](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL: <https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%82%BA%E3%81%AE%E5%A4%A7%E3%81%8D%E3%81%84%E3%82%B0%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%90%E3%83%AB%E3%81%AB%E6%A0%BC%E7%B4%8D%E3%81%95%E3%82%8C%E3%81%9F%E6%96%87%E5%AD%97%E5%88%97%E3%82%92%E6%A4%9C%E7%B4%A2%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>