質問
Yuji Ohata · 2021年12月6日

SQL実行時にバインドパラメータを255個以上渡したい場合について。

こんにちは、皆さま。
業務でIRISを用いて開発を行っている者です。

私はIRISでSQLアクセスを行うプログラムをを作成しており、
テーブルアクセスには%ScrollableResultSetクラスのAPIを用いて処理を実現しています。
作成するSQLはインジェクション対策のため、?パラメータを用いておりますが、
この度、大量のパラメータ(600項目)を用いるSQLを作成する必要が出てきました。

https://irisdocs.intersystems.com/iris20191/csp/docbookj/DocBook.UI.Page...
こちらによりますと、可変長引数を用いても引数の上限値は255個となっており、
実際に600個のパラメータを引数に与えてSQLアクセスしようとすると、<STACK>エラーが発生する状況です。

```
Set query = "SQL?"
Set result = ##class(%ScrollableResultSet).%New("%DynamicQuery:SQL")
Do result.Prepare(query)
Do result.Execute(parameterValue...) #; ???600???????????
```

%Execute()の引数がRawStringならよかったのですが、仕様的に可変長引数になっているので、手詰まり状態になっております。

何かいい方法をご存氏の方はいらっしゃいますでしょうか？

#Caché #InterSystems IRIS
Product version: IRIS 2021.1

ソースURL:
https://jp.community.intersystems.com/post/sql%E5%AE%9F%E8%A1%8C%E6%99%82%E3%81%AB%E3%83%90%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%89%E3%83%91%E3%83%A9%E3%83%A1%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%82%92255%E5%80%8B%E4%BB%A5%E4%B8%8A%E6%B8%A1%E3%81%97%E3%81%9F%E3%81%84%E5%A0%B4%E5%90%88%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6%E3%80%82