

Pregunta

[Kurro Lopez](#) · Abr 28, 2021

## Método de consulta en una clase %Persistent usándose a sí mismo como parámetros

Hola todos,

Me pregunto si es posible obtener los valores de sí mismo para ejecutar una consulta.

Quiero crear varias QUERY para encontrar un valor en una clase %Persistent pero cada una usa valores diferentes.

```
Class Kurro.MyClass Extends %Persistent
{
    /// Key of process
    Property KeyProcess As %String(MAXLEN = "");

    /// Specialist
    Property CodeSpecialist As %String;

    /// Provider
    Property CodeProvider As %String;

    /// Center
    Property CodeCenter As %String;

    /// Date
    Property Date As %TimeStamp;

    /// IdList
    Property IdList As %String;

    /// IdProcess
    Property IdProcess As %String;

    /// Duration
    Property Duration As %String;

    Query GetInfo(pObject AS Kurro.MyClass) As %SQLQuery(CONTAINID = 1, ROWSPEC = "IdList
    :%String,IdProcess:%String,Duration:%String")
    {
        SELECT IdList, IdProcess, Duration
        FROM Kurro.MyClass
        WHERE KeyProcess = :pObject.KeyProcess
        AND CodeSpecialist = :pObject.CodeSpecialist
        AND CodeProvider = :pObject.CodeProvider
        AND CodeCenter = :pObject.CodeCenter
        AND Date = :pObject.Date
    }
}
```

```
}
```

Entonces lo llamo de esta manera:

```
set obj=##class(Kurro.MyClass).%New()  
set obj.KeyProcess="1033004-1#"  
set obj.CodeSpecialist = "surgery"  
set obj.CodeProvider = "PR002"  
set obj.CodeCenter = "CENTER-01"  
set obj.Date = $ZDATETIME($ZDATETIMEH("2021-04-30 15:45:00",3,1),3,1)  
  
set result = obj.GetInfoFunc(obj)
```

Pero tengo el siguiente error

```
%Message = "ERROR #5002: Error de cache: <OBJECT DISPATCH>zGetInfoFunc+5 ^Kurro.MyClass1 * La propiedad 'KeyProcess' en la clase 'Kurro.MyClass' debe ser multidimensional"
```

Es extraño, porque esta propiedad es un parámetro %String simple.

Luego, intenté obtener los valores propios de la clas y llamar usando la misma instancia

```
Query GetInfo() As %SQLQuery(CONTAINID = 1, ROWSPEC = "IdList:%String,IdProcess:%String,Duration:%String")  
{  
    SELECT IdList, IdProcess, Duration  
    FROM Kurro.MyClass  
    WHERE KeyProcess = KeyProcess  
    AND CodeSpecialist = CodeSpecialist  
    AND CodeProvider = CodeProvider  
    AND CodeCenter = CodeCenter  
    AND Date = Date  
}
```

y llámalo usando esta sentencia

```
set result = obj.GetInfoFunc()
```

Pero no funciona

```
%Message = "ERROR # 5002: Error de cache: <PARAMETER> zGetInfo + 1 ^Kurro.MyClass.1"
```

¿ Es posible obtener los valores del objeto para usarlo como parámetro de la consulta?

Atentamente,  
Kurro

[#SQL #Caché #Ensemble](#)

Product version: HealthShare 2017.2

\$ZV: Cache for Windows (x86-64) 2017.2.1 (Build 801\_3U) Thu Apr 12 2018 10:02:23 EDT

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/m%C3%A9todo-de-consulta-en-una-clase-persistent-us%C3%A1ndose-s%C3%AD-mismo-como-par%C3%A1metros>

