

Pergunta

[Guilherme Koerber](#) · Abr. 29, 2021

Método de consulta em uma classe %Persistent usando como parâmetro

Olá a todos,

Estou me perguntando se é possível obter os valores de si mesmo para executar uma consulta.

Eu quero criar uma consulta para encontrar um valor em uma classe %Persistent, mas cada uma 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
    }
}
```

```
}
```

Então eu chamo desta forma:

```
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)
```

Mas eu tenho o seguinte erro

```
% Message = "ERROR # 5002: Error de cache: <OBJECT DISPATCH> zGetInfoFunc + 5 ^ Kurro.MyClass1 *  
Propriedade 'KeyProcess' na classe 'Kurro.MyClass' deve ser MultiDimensional"
```

É estranho, porque essa propriedade é um parâmetro %String simples.

Em seguida, tentei obter valores para si mesmo e chamar usando a mesma instância

```
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  
}
```

e chamá-lo usando

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

Mas não funciona

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

é possível obter os valores do objeto para usar como parâmetro da consulta?

Atenciosamente,
Kurro

[#SQL](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/m%C3%A9todo-de-consulta-em-uma-classe-persistent-usando-como-par%C3%A2metro>