

Artigo

[Angelo Bruno Braga](#) · Out. 1, 2021



2min de leitura

[Open Exchange](#)

Seu código está pronto para uma versão de banco de dados diferente?

Olá Comunidade!

Quero apresentar a você um novo recurso poderoso do [objectscriptQuality](#), nosso analisador de código estático.

Cada vez que uma nova versão do IRIS é lançada, você precisa preparar um roadmap para a migração, gastando muito tempo em testes para descobrir onde o seu código não funciona com a versão mais recente. Ou, talvez, você precise que o seu código seja compatível com várias versões do IRIS ou Caché.

Agora você pode simplificar a tarefa executando a análise para diferentes versões do banco de dados IRIS e Caché, obtendo o código com falhas antes de iniciar o teste.

O [objectscriptQuality](#) permite-lhe selecionar a versão do banco de dados para a análise para que você possa encontrar os seguintes problemas, entre outros:

- Classe não encontrada
- Método não encontrado
- Método usa muitas variáveis
- Método com argumentos inesperados
- Argumento(s) ausente(s) na chamada de método
- Propriedade não encontrada

Defina a sua versão de banco de dados em sua chamada de análise

Ao invocar sua análise a partir da linha de comando (ou de seu servidor CI, como Jenkins), você pode incluir o seguinte parâmetro para definir a versão do banco de dados que deseja usar:

```
-Dsonar.objectscript.codeVersion=2020.1
```

Defina a sua versão padrão de banco de dados no SonarQube

Se todos os seus projetos ou a maioria deles estão usando a mesma versão de banco de dados, você pode configurá-la como padrão.

Para isso, no menu principal, selecione Administration. Em seguida, na aba Objectscript Code Quality and Security, selecione a versão do código que você deseja testar por padrão:

objectscript_Q Projects Issues Rules Quality Profiles Quality Gates Administration

Administration

Configuration Security Projects System Marketplace

General Settings

Edit global settings for this SonarQube instance.

- ALM Integrations
- Analysis Scope
- External Analyzers
- General
- Housekeeping
- JaCoCo
- Languages
- New Code Period
- Objectscript Code Quality and Security
- SCM

Objectscript Code Quality and Security

Version of code

Select the minimal version of InterSystems platform for code. If no version selected latest will be used.
Key: sonar.objectscript.codeVersion

Trust macros as statements

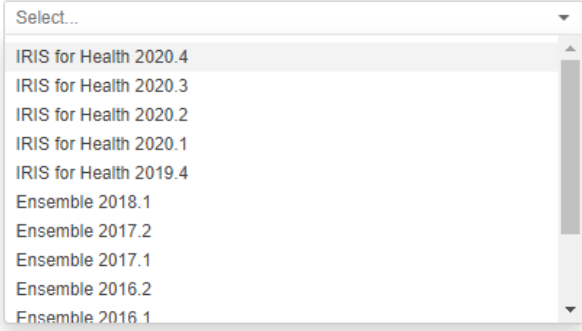
Macros in ObjectScript can be used as statements, as in:

```
method m() { $$$DoSomething // or $$$DoSomething(with, arguments) }
```

However, macros are not expanded.

This has a consequence for checks which rely on detecting whether a statement exits (with a value of not) or throws an exception.

If the value of this property is set to **false**, then the



Artigo completo

[Seu código está pronto para uma versão de banco de dados diferente?](#)

[#Caché #InterSystems IRIS](#)

[Confira o aplicativo relacionado no InterSystems Open Exchange](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/seu-c%C3%B3digo-est%C3%A1-pronto-para-uma-vers%C3%A3o-de-banco-de-dados-diferente>