
Artigo

[Larissa Prussak](#) · Mar. 12, 2021 1 min de leitura

Agende tarefas com uma linha usando iris-cron-task

Oi pessoal!

Às vezes, preciso agendar uma tarefa programaticamente.

E em 99% preciso que algum método de classe seja chamado periodicamente.

E eu quero que a programação seja iniciada por uma linha. Como um trabalho no crontab.

Decidi apresentar esse módulo com o módulo [iris-cron-task](#).

Veja os detalhes abaixo!

Instale o módulo com:

```
USER> zpm "install iris-cron-task"
```

E então você poderá agendar tarefas com uma linha.

Por exemplo, se eu quiser o seguinte comando:

```
set ^A($I(^A))=$H
```

ser iniciado a cada minuto, posso ligar para o seguinte:

```
zw ##class(dc.cron.task).Start("Task name","* * * * *","set ^A($I(^A))=$H",1,.taskid)
```

isso criará uma tarefa com taskid que será executada a cada minuto.

Quando você não precisar mais da tarefa, pode excluí-la com:

```
zw ##class(dc.cron.task).Kill(taskid)
```

Eu suportei apenas algumas configurações de cron, como a cada minuto:

```
* * * * *
```

Toda hora:

```
0 * * * *
```

E todos os dias em uma certa hora:

```
0 0 * * *
```

Você pode achar útil o site [cronmaker](#) para obter a expressão cron para qualquer programação de que precisar.

Obrigado a [@Lorenzo Scalese](#) por apresentar o suporte para uma expressão cron arbitrária.

PR são bem-vindos se você precisar de mais!

Espero que gostem, qualquer feedback é apreciado!

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

[#InterSystems IRIS](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/agende-tarefas-com-uma-linha-usando-iris-cron-task>