

記事

[Toshihiko Minamoto](#) · 2021年10月5日 2m read

Ensembleで大量のメッセージを再送信するには

メッセージビューアはメッセージを再送信できますが、大量(>100件)のメッセージを再送信するには適していません。それを行うには、以下のようなCache Object Scriptコードを使用する必要があります。

```
Class Sample.Resender Extends %RegisteredObject
{
ClassMethod Resend()
{
//2016-06-15から2016-06-20の間に'FromComponent'から'ToComponent'に送られたすべてのメッセージを再送信
&sql(DECLARE C1 CURSOR FOR
SELECT ID INTO :id FROM Ens.MessageHeader
WHERE SourceConfigName='FromComponent' AND TargetConfigName='ToComponent'
AND TimeCreated BETWEEN '2016-06-15' AND '2016-06-20')

&sql(OPEN C1)
&sql(FETCH C1)

set tSC = $$$OK

while (SQLCODE = 0) {
//idには1つのメッセージのidが含まれます。それを再送信
set tSC = ##class(Ens.MessageHeader).ResendDuplicatedMessage(id)
quit:$$$ISERR(tSC)
&sql(FETCH C1)
}

&sql(CLOSE C1)
quit tSC
}
}
```

このコードに、エラーチェックをさらに改善したコードや、問題が発生した場合に中断したところから再開するコードなどを追加することもできます。

埋め込みSQLとEns.MessageHeaderメソッドのResendDuplicatedMessageのドキュメントは次からアクセスできます。

<http://docs.intersystems.com/ens20161/csp/docbook/DocBook.UI.Page.cls?KE...>

<http://docs.intersystems.com/ens20152/csp/documatic/%25CSP.Documatic.cls...>

[#Code Snippet #Ensemble](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/ensemble%E3%81%A7%E5%A4%A7%E9%87%8F%E3%81%AE%E3%83%A1%E3%83%83%E3%82%BB%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%82%92%E5%86%8D%E9%80%81%E4%BF%A1%E3%81%99%E3%82%8B%E3%81%AB%E3%81%AF>
