
記事

[Hiroshi Sato](#) · 2020年10月19日 3m read

クラス定義に基づき作成されたデータを別システムに移行する方法

これはInterSystems FAQ サイトの記事です。

2つのステップにて作業します。

クラス定義の移行

クラス定義を別システムへ移行するため、XML形式またはUDL形式（拡張子.cls）のファイルにエクスポートします。

スタジオでのエクスポート手順は以下の通りです。

[ツール] > [エクスポート]

> [追加]ボタンで移行したいクラスを複数選択

> [ローカルファイルにエクスポート]にチェック

> ファイルの種類がXMLであることを確認し、ファイル名を入力し、[OK]

この後、別システム上のスタジオで、エクスポートしたXML、UDLファイルをインポートします。

この手順で、クラス定義は移行できます。

スタジオでのインポート手順は以下の通りです。

[ツール] > [ローカルからインポート]

> 上記手順で出力したXML、UDLファイルを指定します。

データの移行

次に実際のデータを移行します。

オブジェクトデータは既定では、以下の命名規則のグローバル変数内に格納されています。

データ : ^クラス名D

インデックス : ^クラス名I

ストリーム : ^クラス名S

例) User.testクラスのデータは以下の3つのグローバルに格納されます。

^User.testD, ^User.testI, ^User.testS

これらのうち存在するグローバル変数をすべて、システム管理ポータル（Cache5.0以前では、エクスプローラ）から、エクスポートします。

エクスポート手順は以下の通りです。【バージョン2011.1～】

管理ポータルを利用する場合、以下メニューからエクスポートを行います。

[システムエクスプローラ]>[グローバル]（[グローバル]をダブルクリックか、移動ボタンを押下）

- > 左ペインからネームスペースを選択する
- > [エクスポート]をクリック
- > エクスポートしたいグローバルをチェックし、出力ファイル名を指定【バージョン2010.2以前】

システム管理ポータルを利用する場合、以下メニューからエクスポートを行います。

データ管理 グローバル

- 左ペインからネームスペースを選択する
- 「エクスポート」をクリック
- エクスポートしたいグローバルをチェックし、出力ファイル名を指定

次に上記ファイルを、別システムにインポートします。

インポート手順は以下の通りです。【バージョン2011.1～】

管理ポータルを利用する場合、以下メニューからインポートします。

システムエクスプローラ グローバル（「グローバル」をダブルクリックか、移動ボタンを押下）

- 左ペインからネームスペースを選択する
- インポートをクリック
- エクスポートしたファイルを指定
- インポートを実行【バージョン2010.2以前】

システム管理ポータルを利用する場合、以下メニューからインポートします。

[データ管理]>[グローバル]

- > 左ペインからネームスペースを選択する
- > インポートをクリック
- > エクスポートしたファイルを指定
- > インポートを実行

以上で、データの移行が完了します。

クラス定義に基づき作成されたデータを別システムに移行する方法

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)



管理ポータル

ホーム 概要

サーバ DESKTOP-RPNL2V8 ネームスペース USER ユーザ UnknownUser ライセンス先 ISC Sales Engineer インスタンス IRIS

システム > クラス

クラス

コンパイル **エクスポート** **インポート** 削除 ルーチン グローバル

最終更新: 2020-10-15 13:32:11.150

場所

Namespace ▼
USER ▼

☐ システムアイテム
☐ 生成されたアイテム
☐ マップされたアイテム

開始日 (yyyy-mm-dd)

終了日 (yyyy-mm-dd)

クラス名
*.cls

最大行数
1000

ページサイズ: 0 結果: 60 ページ: 1 の 1 ☐ 新しいウインドウにドキュメントを表示

<input type="checkbox"/> 名前	日付	サイズ	
<input type="checkbox"/> ADBK.Exception.cls	2012-03-13 14:36:08	71	ドキュメント
<input type="checkbox"/> Demo.RedLights.cls	2019-01-17 23:11:01	1685	ドキュメント
<input type="checkbox"/> Demo.RedLightViolationsRecordMap.cls	2019-01-17 17:11:23	6025	ドキュメント
<input type="checkbox"/> Demo.RedLightViolationsRecordMap.Record.cls	2019-01-17 17:11:23	572	ドキュメント
<input type="checkbox"/> Demo.StoreToArchive.cls	2019-01-17 22:30:33	335	ドキュメント
<input type="checkbox"/> Demo.TicketBPL.cls	2019-01-17 23:25:05	1896	ドキュメント
<input type="checkbox"/> Demo.ToTicketAppRecordMap.cls	2019-01-17 17:15:08	5641	ドキュメント
<input type="checkbox"/> Demo.ToTicketAppRecordMap.Record.cls	2019-01-17 17:15:08	544	ドキュメント
<input type="checkbox"/> Demo.WhitelistRule.cls	2019-01-17 22:57:20	604	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.BitOperation.cls	2011-04-05 16:12:34	3308	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.GroupByCity.cls	2019-08-27 12:05:54	1084	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.Patient.cls	2019-08-26 16:28:52	757	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.SelectCityAndAge.cls	2019-09-02 18:09:25	1058	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.shardpatient.cls	2020-05-16 11:29:09	610	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.SumByCity.cls	2019-08-27 12:03:06	845	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.SumByCityDirect.cls	2019-08-28 16:43:55	1491	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.SumByCityDirectOptimize.cls	2019-08-29 17:59:05	2716	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.SumByCityDirectOptimize2.cls	2019-09-05 16:19:37	2165	ドキュメント
<input type="checkbox"/> DWH.Utility.cls	2020-05-16 12:40:16	1763	ドキュメント
<input type="checkbox"/> FirstLook.StockTableDemo.cls	2020-02-28 17:49:00	791	ドキュメント
<input type="checkbox"/> FirstLook.StockTableDemo2.cls	2020-02-28 17:53:25	792	ドキュメント
<input type="checkbox"/> FirstLook.StockTableDemoTwo.cls	2020-02-28 17:47:03	766	ドキュメント
<input type="checkbox"/> KB.Facility.cls	2019-04-24 17:24:14	1269	ドキュメント
<input type="checkbox"/> REST.StockTable.cls	2020-02-28 17:47:03	656	ドキュメント

[#システム管理](#) [#Cache](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%82%AF%E3%83%A9%E3%82%B9%E5%AE%9A%E7%BE%A9%E3%81%AB%E5%9F%BA%E3%81%A5%E3%81%8D%E4%BD%9C%E6%88%90%E3%81%95%E3%82%8C%E3%81%9F%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%82%92%E5%88%A5%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E3%81%AB%E7%A7%BB%E8%A1%8C%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95>