
記事

[Toshihiko Minamoto](#) · 2021年4月22日 3m read

PersistentクラスやSerialクラスからSwaggerクラスを生成する

先日、永続クラスとシリアルクラスからSwagger仕様を生成する必要がありました。そこで、その時のコードを公開することにします（完全なコードではないため、アプリケーション固有の部分を変更する必要がありますが、まずは出発点として使用できます）。[こちら](#)からご利用ください。

次のクラスがあるとしましょう。

クラス

このSwagger定義を自動的に生成できます。

```
REST.Test.Person:
  type: "object"
  properties:
    Age:
      type: "integer"
    DOB:
      type: "string"
    FavoriteColors:
      type: "array"
      items:
        type: "string"
    FavoriteNumbers:
      type: "object"
    Home:
      $ref: "#/definitions/REST.Test.Address"
    Name:
      type: "string"
    Office:
      $ref: "#/definitions/REST.Test.Address"
    SSN:
      type: "string"
    Spouse:
      $ref: "#/definitions/REST.Test.Person"
REST.Test.Address:
  type: "object"
  properties:
    City:
      type: "string"
    State:
      type: "string"
    Street:
      type: "string"
    Zip:
      type: "string"
```

メインのメソッド: `Utils.YAML:GenerateClasses`

テスト実行: `do ##class(Utils.YAML).Test()`

[#API](#) [#Code Snippet](#) [#REST API](#) [#InterSystems IRIS](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/persistent%E3%82%AF%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%82%84serial%E3%82%AF%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%81%8B%E3%82%89swagger%E3%82%AF%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%82%92%E7%94%9F%E6%88%90%E3%81%99%E3%82%8B>