ディスカッション
Akio Hashimoto · 2020年9月3日

InterSystems ObjectScript エクステンションでルーチンをインポートしようとするとname is invalidエラーになるときの解決方法

前提条件

- InterSystems ObjectScriptエクステンション 0.9.0
- Visual Studio Code でローカルにルーチンのファイルを作成している。

問題点

ルーチンをGit等でバージョン管理する等の理由で、IRIS(/Cache)サーバー間でファイル連携している場合に、新規ルーチンをファイルから作成し、サーバーへ「Import and
Compile」等を実行するとエラーが出てインポートに失敗する事がある。(xxxxxxxxxxはルーチン名)

```
ERROR #16006: Document 'xxxxxxxxxx' name is invalid
```

解決方法

先にサーバーからインポートした事があればお気づきの方もいるかもしれないが、InterSystems ObjectScript エクステンションを使用してルーチンをインポートする場合、ルーチンの先頭行に以下のように1行必要となっている。これが無いと上記のようにエラーとなってしまう。

```
ROUTINE xxxxxxxxxx
```

INTやINCファイルの場合は、Type属性が必要。Type属性を省略するとMACファイルとしてインポートされる。

```
ROUTINE xxxxxxxxxx [Type=INC]
```

インポートされたサーバー側では上記の1行は追加されたままだが、消してもエクスポートすると自動で付加されるので、一度インポート出来てしまえば心配ない。但し、ローカル側でこの1行を消してしまうと再びエラーとなってしまうので注意して欲しい。

#VSCode #開発環境 #その他

ソースURL:https://jp.community.intersystems.com/post/intersystems-objectscript-%E3%82%A8%E3%82%AF%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%B3%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%81%A7%E3%83%AB%E3%83%BC%E3%83%81%E3%83%B3%E3%82%92%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88%E3%81%97%E3%82%88%E3%81%86%E3%81%A8%E3%81%99%E3%82%8B%E3%81%A8name-invalid%E3%82%A8%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%81%AB%E3%81%AA%E3%82%8B%E3%81%A8%E3%81%8D%E3%81%AE%E8%A7%A3%E6%B1%BA%E6%96%B9%E6%B3%95