

## RTC Builder - バグ #3907

### idlcompile.batでIDLファイルが足りない問題

2017/02/08 12:04 - n-miyamoto

<b>ステータス:</b>	終了	<b>開始日:</b>	2017/02/08
<b>優先度:</b>	通常	<b>期日:</b>	
<b>担当者:</b>	ga	<b>進捗率:</b>	100%
<b>カテゴリ:</b>		<b>予定工数:</b>	0.00時間
<b>対象バージョン:</b>			
<b>説明</b>			
PythonのRTCを作成する際に、idlcompile.batに必要なIDLファイルが記述されていないことがある。			
例えば、ManipulatorCommonInterface_MiddleLevel.idlを利用する場合にはManipulatorCommonInterface_DataTypes.idlをインクルードしてあるため、ManipulatorCommonInterface_DataTypes.idlのコンパイルも必要だが、idlcompile.batには以下のようにManipulatorCommonInterface_MiddleLevel.idlしか記述されない事がある。			
<pre>%f:python.exe=%omniidl.exe -bpython -I"%RTM_ROOT%rtm /idl" -I"C:/workspace /idl" idl/ManipulatorCommonInterface_MiddleLevel.idl</pre>			
以前に生成したコードではManipulatorCommonInterface_DataTypes.idlも記述されていたのですが、発生する条件がよく分かっていません。			
<b>関連するチケット:</b>			
関連している RTC Builder - 整備 #3982: PythonのRTC用idlcompile.batで...		<b>終了</b>	2017/03/10

#### 履歴

#1 - 2017/02/11 12:50 - ga

- ステータスを新規から解決に変更
- 担当者をgaにセット
- 進捗率を0から100に変更

Python RTCのidlcompile.bat/idlcompile.shの内容を修正させて頂きました [r677](#)  
ただし、Python RTC本体内のimport部分に変更していません

#2 - 2017/02/13 19:10 - n.kawauchi

- r677をJenkinsジョブでビルドした「eclipse442-openrtp120v20170213-win32-x86\_64.zip」を使っでの動作確認・・・下記内容でOKでした
- python RTCを新規作成し、rtmManipulatorのサービスポートを追加。コンシューマ(Required)のポート。
- IDLファイルはManipulatorCommonInterface\_Common.idlを指定
- これにて、idlcompile.bat.shにはManipulatorCommonInterface\_Common.idl以外にManipulatorCommonInterface\_DataTypes.idlも記述されている

#3 - 2017/02/15 08:47 - n-ando

- ステータスを解決から終了に変更