RTC Builder - バグ #3973

Python版のプロバイダの実装コードの改行がおかしくなる問題

2017/03/02 20:14 - n-miyamoto

ステータス:	終了	**開始日:**	2017/03/02
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	ga	**進捗率:**	100%
カテゴリ:		**予定工数:**	0.00時間
対象バージョン:			

説明

添付のLeggedRobot.idlのLeggedRobotCommonInterface_Robotのインターフェースを使ったRTCを生成した場合に、以下のようにプロバイダの実装コード(LeggedRobot_idl_example.py)の改行がおかしくなる。

import OpenHRP, OpenHRP__POAimport OpenHRP, OpenHRP__POAimport OpenHRP, OpenHRP__POAimport OpenHRP, OpenHRP__POAimport OpenHRP, OpenHRP__POAimport RTC, RTC__POAimport RTC, RTC__POA

履歴

#1 - 2017/03/03 09:54 - ga

- ステータス を 新規 から 担当 に変更

- 担当者 を ga にセット

ご指摘を頂いたコードなのですが，どのようなコードを出力するのが正解となりますでしょうか？

#2 - 2017/03/03 10:06 - n-miyamoto

- ファイル LeggedRobot_idl_example.py を追加

以下のようになるのが正解だと思います。

import OpenHRP, OpenHRP__POA
import RTC, RTC__POA

現在出力できるコードではimport文の前で改行されないので、「OpenHRP__POAimport」という名前のモジュールをインポートしようとしてエラーになります。

import OpenHRP, OpenHRP__POAimport OpenHRP, OpenHRP__POAimport OpenHRP, OpenHRP__POAimport OpenHRP, OpenHRP__POAimport OpenHRP, OpenHRP__POAimport RTC, RTC__POAimport RTC, RTC__POA

出力したLeggedRobot_idl_example.pyを添付しました。

#3 - 2017/03/05 00:26 - ga

- ステータス を 担当 から 解決 に変更

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

import文を生成する処理を修正させて頂きました r696

#4 - 2017/03/17 09:38 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

ファイル

LeggedRobot.idl	1013 Bytes	2017/03/02	n-miyamoto
ModelLoader.idl	20.8 KB	2017/03/02	n-miyamoto
OpenHRPCommon.idl	4.38 KB	2017/03/02	n-miyamoto
LeggedRobot_idl_example.py	5.99 KB	2017/03/03	n-miyamoto