

OpenRTM-aist (Python) - バグ #3562

ExtTrigExecutionContextがRTCをexitしてもスレッドが終了しない

2016/04/26 09:02 - n-miyamoto

| | | | |
|--|------------|--------------|------------|
| ステータス: | 終了 | 開始日: | 2016/04/26 |
| 優先度: | 通常 | 期日: | |
| 担当者: | n-miyamoto | 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 | | | |
| 実行コンテキストにExtTrigExecutionContextをしてした場合に、RTCをexitしても実行コンテキストのスレッドが終了しない問題 | | | |
| 原因 | | | |
| RTCをexitした際にRTOBJECTのfinalizeContexts関数内でExtTrigExecutionContextのstop関数を呼び出しますが、このstop関数内でself._worker.stop()を呼び出すためworkerの変数_runningがFalseになります。 この時にtick関数を呼び出しても、workerのisRunning関数がTrueを返すときのみしか1ステップ進める処理を実行しないためsvc関数のself._workerthread._cond.wait()で止められたままになります。 | | | |
| 原因 | | | |
| ExtTrigExecutionContextの変数_svcがFalseにならないため、svc関数内のループが終了しません。 | | | |
| 原因 | | | |
| ExtTrigExecutionContextのデストラクタのTask.__del__(self)がNameErrorを出します | | | |

関係しているリビジョン

リビジョン 706 - 2016/04/26 09:09 - miyamoto

[compat,bugfix] bug fix. refs #3562

履歴

#1 - 2016/04/26 09:04 - n-miyamoto

- ステータスを新規から終了に変更

- 進捗率を0から100に変更

原因

onStopping関数でtick関数を呼び出すように変更しました。

原因

onStopping関数で_svcをFalseにするように変更しました。

原因

デストラクタの引数にTask=OpenRTM_aist.Taskを追加しました。