

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。