RTC Builder - 機能 #3898

RTC Builderが生成するソースファイルの文字コードを「BOM付UTF-8」にする

2017/02/06 10:59 - n.kawauchi

ステータス:	終了	**開始日:**	2017/02/06
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:	RELEASE_1_2_0		

説明

[openrtm-users 03363]への対応

大阪電通大の升谷です．連投失礼します．

WindowsでOpenRTM-aist-1.1.2-RELEASE_x86_64.msiをインストールし，Visual Studio　2012で使っています．

RTC　Builderが生成するソースファイルの文字コードを「BOM付UTF-8」にできないでしょうか？

Visual　Studio　2012では，ソースファイルを開くと，文字コードはShift　JISになるようです．RTC　Builderの生成したソースコードに日本語の注釈などを追加して保存したとします．その後に，再度RTC　Builderを使って内容を変更しコード生成すると，マージツールが起動しますが，Shift　JISには対応していないようで，処理結果のファイルが文字化けしてしまいます．

再度RTC　Builderで処理する前に，ソースコードをUTF-8に変換しておくと，文字化けは起きません．

ですから，最初に生成するソースファイルにUTF-8のBOMを付けるようにするとうまくいくのではないかと思います．

いかがでしょうか？

関連するチケット:

関連している RTC Builder - 整備 #4376: javaの ソースコードとRTC実行用シェルスクリプ...	**解決**	**2017/11/29**

履歴

#1 - 2017/02/11 11:44 - ga

- ステータス を 新規 から 解決 に変更

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

生成コードの文字コードを「 BOM付き 」に修正させて頂きました r675

#2 - 2017/02/11 12:35 - ga

生成コード比較する際の処理に修正モレがあったため，修正させて頂きました r676

#3 - 2017/02/13 17:31 - n.kawauchi

r677をJenkinsジョブでビルドした「eclipse442-openrtp120v20170213-win32-x86_64.zip」にて文字化けしないことを確認しました。
ありがとうございました。

#4 - 2017/02/15 08:47 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

#5 - 2017/11/29 09:56 - katami

- 関連している 整備 #4376: javaの ソースコードとRTC実行用シェルスクリプト/バッチファイルのBOM無しに変更 を追加