

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

2017/11/29 09:56 - katami

ステータス:	解決	開始日:	2017/11/29
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

#3898に基づき、RTCBが生成するjavaのソースコードとRTC実行用シェルスクリプト/バッチファイルがBOM付きになりました。BOM付きのため、ビルド時とRTC実行時にエラーが発生します。以下のファイルをBOM無しにお願いします。

- <RTC名>Comp.java
- <RTC名>.java
- <RTC名>Impl.java
- <サービス型名> SVC_impl.java
- <RTC名>.sh
- <RTC名>.bat

エラーの内容

- JavacがBOM付き対応していないため、ビルドエラーがでてしまいます。

```
$ ant -f build_ModuleName.xml
Buildfile: /home/t-katami/workspace/jtest003/build_ModuleName.xml

mkdir:

compile:
[javac] Compiling 3 source files to /home/t-katami/workspace/jtest003/bin
[javac] /home/t-katami/workspace/jtest003/src/ModuleName.java:1: エラー: '/ufe'は不正な文字です
[javac] // -*- Java -*-
[javac] ^
[javac] /home/t-katami/workspace/jtest003/src/ModuleName.java:9: エラー: class、interfaceまたはenumがありません
[javac] import jp.go.aist.rtm.RTC.Manager;
[javac]          ^
[javac] /home/t-katami/workspace/jtest003/src/ModuleNameComp.java:1: エラー: '/ufe'は不正な文字です
[javac] // -*- Java -*-
[javac] ^
[javac] /home/t-katami/workspace/jtest003/src/ModuleNameComp.java:10: エラー: class、interfaceまたはenumがありません
[javac] import jp.go.aist.rtm.RTC.Manager;
[javac]          ^
[javac] /home/t-katami/workspace/jtest003/src/ModuleNameImpl.java:1: エラー: '/ufe'は不正な文字です
[javac] // -*- Java -*-
[javac] ^
[javac] /home/t-katami/workspace/jtest003/src/ModuleNameImpl.java:11: エラー: class、interfaceまたはenumがありません
[javac] import jp.go.aist.rtm.RTC.DataFlowComponentBase;
[javac]          ^
[javac] エラー6個
```

BUILD FAILED
/home/t-katami/workspace/jtest003/build_ModuleName.xml:20: Compile failed; see the compiler error output for details
Total time: 0 seconds

- RTC実行用シェルスクリプト/バッチファイルが実行時に先頭行でエラーが発生します。

```
$ sh ./ModuleName.sh
./ModuleName.sh: 1: ./ModuleName.sh: #!/bin/sh: not found

>ModuleName.bat
>・ %set CLASSPATH=.;C:/Program Files/OpenRTM-aist/1.2.0/jar/OpenRTM-aist-1.2.0.jar;C:/Program Files/OpenRTM-aist/1.2.0/jar/commons-cli-1.1.jar
'・ %set' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。
```

関連するチケット:

関連している RTC Builder - 機能 #3898: RTC Builderが生成するソースファイルの文字...	終了	2017/02/06
関連している RTC Builder - 整備 #4133: cmake_minimum_requiredを3.0...	終了	2017/07/04

履歴

#1 - 2017/11/29 09:56 - katami

- 関連している 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 を追加

#2 - 2017/11/29 09:57 - katami

- 関連している 整備 #4133: cmake_minimum_requiredを3.0.2とする を追加

#3 - 2017/11/30 09:59 - katami

以下のファイルのBOM無しをお願いします

- rtc.conf
- <RTC名>.conf

#4 - 2017/12/02 19:45 - 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

以下のファイルを「BOM無し」に変更させて頂きました [r775-r777](#)

- <RTC名>Comp.java
- <RTC名>.java
- <RTC名>Impl.java
- <サービス型名> SVC_impl.java
- <RTC名>.sh
- <RTC名>.bat
- rtc.conf
- <RTC名>.conf

#5 - 2017/12/05 11:55 - katami

修正ありがとうございます。

「BOM無し」であることを確認しました。