OpenRTM-aist (Java) - 機能 #4186

モジュールロード時のエラーを取得できるようにする

2017/09/08 14:22 - katami

ステータス:	担当	**開始日:**	2017/09/08
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	katami	**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

関連するチケット:

関連している OpenRTM-aist (Python) - 機能 #4030: モジュールロード時のエラーを取得...	**終了**	**2017/04/28**
関連している コア - 機能 #4028: モジュールロード時のエラーを取得できるようにする。	**解決**	**2017/09/08**

関係しているリビジョン

リビジョン 1040 - 2017/09/13 13:42 - t-katami

[incompat,return] Now Manager::load() function returns error code. refs #4186

リビジョン 1041 - 2017/09/13 16:51 - t-katami

[incompat,return] Changed it with refs #4186

リビジョン 1042 - 2017/09/13 16:52 - t-katami

[incompat,return] Changed it with refs #4186

履歴

#1 - 2017/09/08 14:23 - katami

- 関連している 機能 #4030: モジュールロード時のエラーを取得できるようにする を追加

#2 - 2017/09/08 14:23 - katami

- 親チケット を削除 (#4028)

#3 - 2017/09/08 14:24 - katami

- 関連している 機能 #4028: モジュールロード時のエラーを取得できるようにする。 を追加

#4 - 2017/09/08 15:54 - katami

作業メモ

動作確認

マネージャー起動
rtcd_java.confでloadpath(manager.modules.load_path)は設定しておく。

```
$ rtcd_java -d
```

別ターミナルでコンポーネントをロードする

```
$ rtmgr localhost/ubuntu.host_cxt/manager.mgr -l /home/t-katami/work/OpenRTM-aist-Java/jp.go.aist.rtm.RTC/bin/RTMExamples/SimpleIO/ConsoleOut.class:registerModule
```

```
$ rtcat localhost/ubuntu.host_cxt/manager.mgr
Name: manager
Instance name: manager
Process ID: 1213
Naming format: %h.host_cxt/%n.mgr
Refstring path: /var/log/rtcmanager.ref
```

```
Modules:
    Load path: /home/t-katami/work/OpenRTM-aist-Java/jp.go.aist.rtm.RTC/bin/RTMExamples/SimpleIO/
    Absolute path allowed: YES
OS:
Loaded modules:
    Filepath: RTMExamples.SimpleIO.ConsoleOut
Loadable modules:
    /home/t-katami/work/OpenRTM-aist-Java/jp.go.aist.rtm.RTC/bin/RTMExamples/SimpleIO//ConsoleOut.class
    /home/t-katami/work/OpenRTM-aist-Java/jp.go.aist.rtm.RTC/bin/RTMExamples/SimpleIO//ConsoleIn.class
```

#5 - 2017/09/14 17:50 - katami

- ステータス を 新規 から 担当 に変更

- 担当者 を katami にセット

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

#6 - 2017/09/14 17:51 - katami

- 対象バージョン を RELEASE_1_2_0 にセット