

## モジュールロードパスを複数設定した場合の不具合

2017/09/11 14:55 - katami

ステータス:	担当	開始日:	2017/09/11
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		
<b>説明</b>			
<p>モジュールロードパスを複数設定して、Manager::createComponentでコンポーネントを生成した場合、対象のコンポーネントが存在するにもかかわらず、生成できないことがある。</p> <p><u>再現例</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>./RTMExamples/Composite に Motor.java を格納しておく。</li> <li>rtc.confで以下を設定</li> </ul> <pre>manager.modules.load_path: ./RTMExamples/Composite,/home/t-katami/work/OpenRTM-aist-Java/jp.go.aist.rtm.RTC/bin/jp/go/aist/rtm/RTC/</pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>以下のようにコンポーネントを生成するとnullが帰ってくる。</li> </ul> <pre>RTObject_impl mcomp = mgr.createComponent("Motor");</pre>			
<b>原因</b>			
<p>ModuleManager::load()でパスとモジュール名で検索する。  2つのモジュールパスの一つ目で見つかったにもかかわらず、次にパスでも検索している。  二つ目のパスで見つからなかった場合、その結果が採用されてしまっている。</p>			
<b>対策</b>			
ModuleManager::load()でパスとモジュール名で検索して、見つかった時点で、検索をやめて、結果を返すように修正する。			

## 関係しているリビジョン

リビジョン 1039 - 2017/09/11 15:06 - t-katami

[compat,bugfix,-&gt;releng\_1\_2] Fixed the bug for manager.modules.load\_path. refs #4195

## 履歴

#1 - 2017/09/11 15:17 - 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
- 対象バージョンをRELEASE\_1\_2\_0にセット
- 進捗率を0から100に変更