

## Doxygenのタグファイルを生成する

2017/02/26 09:30 - kanehiro

ステータス:	解決	開始日:	2017/02/26
優先度:	通常	期日:	
担当者:	n-ando	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			
<b>説明</b>			
Doxygenでドキュメントを生成する際に、タグファイルも生成して頂けると他のソフトウェアからも参照がしやすくなるのですがいかがでしょうか。			

## 関係しているリビジョン

リビジョン 3106 - 2017/12/10 15:12 - n-ando

merged changes from trunk/OpenRTM-aist r3017, 3019, 3025-3026, 3028, 3030, 3032-3033 during 2017-08:

[compat,->RELENG\_1\_2] Support for 'stretch' has been added. refs #4164  
 [compat,->RELENG\_1\_2] Support for 'stretch' has been added. refs #4165  
 [compat,document,->RELENG\_1\_2] Doxyfile has been updated with the setting of doxygen 1.8.3.  
 [compat,build,->RELENG\_1\_2] Adding ~~C/p option to header install command.~~ refs #4032  
~~[compat,build,->RELENG\_1\_2] Adding C/p option to header install command. refs #4032~~  
~~[compat,document,->RELENG\_1\_2] Output tag file name has been added to doxyfile. refs #3969~~  
 [compat,document,->RELENG\_1\_2] Conf file generation in Makefile.am has been modified. refs #4173  
 [compat,document,->RELENG\_1\_2] Deleting unnecessary comment and tag files. refs #4173

リビジョン 3106 - 2017/12/10 15:12 - n-ando

merged changes from trunk/OpenRTM-aist r3017, 3019, 3025-3026, 3028, 3030, 3032-3033 during 2017-08:

[compat,->RELENG\_1\_2] Support for 'stretch' has been added. refs #4164  
 [compat,->RELENG\_1\_2] Support for 'stretch' has been added. refs #4165  
 [compat,document,->RELENG\_1\_2] Doxyfile has been updated with the setting of doxygen 1.8.3.  
 [compat,build,->RELENG\_1\_2] Adding ~~C/p option to header install command.~~ refs #4032  
~~[compat,build,->RELENG\_1\_2] Adding C/p option to header install command. refs #4032~~  
~~[compat,document,->RELENG\_1\_2] Output tag file name has been added to doxyfile. refs #3969~~  
 [compat,document,->RELENG\_1\_2] Conf file generation in Makefile.am has been modified. refs #4173  
 [compat,document,->RELENG\_1\_2] Deleting unnecessary comment and tag files. refs #4173

## 履歴

#1 - 2017/08/30 13:13 - n.kawauchi

- 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

河内です。対応が遅くなってしまい申し訳ございません。

Doxygenでタグファイルを生成するdoxytagは、1.8.0版で廃止され、doxygenコマンドへ統合されたようです。今回、doxygen1.8.3の設定ファイルを使いOpenRTM-aist1.2.0版のドキュメントを生成させてみました。下記で確認できます。

[http://staging.openrtm.org/pub/doc\\_1.2.0/cxx/](http://staging.openrtm.org/pub/doc_1.2.0/cxx/)

[http://staging.openrtm.org/pub/doc\\_1.2.0/idl/](http://staging.openrtm.org/pub/doc_1.2.0/idl/)

お気づきの点がございましたら、doxyfileの設定を変更します。  
 1.2.0版リリース後は、openrtm.org/docへアップロードする予定です。

よろしく願いいたします。

#2 - 2017/08/30 13:18 - kanehiro

河内様、

タグファイルを生成するには、  
 GENERATE\_TAGFILE =  
 のところでファイル名を指定する必要があるかと思えます。  
 よろしく願いいたします。

#3 - 2017/08/30 15:20 - n.kawauchi

金広様

河内です。

クラスリファレンスのドキュメントでタグファイル名をOpenRTM-aist.tagと指定して生成してみました。このファイルの検証として使ってみようと思いましたが、installdoxスクリプト(下記ページに説明されている)が見当たらず、出力しただけです。

[http://www.doxygen.jp/doxytag\\_usage.html](http://www.doxygen.jp/doxytag_usage.html)

生成したtagファイルは下記へ置きました。この内容でよろしいでしょうか。

[http://staging.openrtm.org/pub/doc\\_1.2.0/OpenRTM-aist.tag](http://staging.openrtm.org/pub/doc_1.2.0/OpenRTM-aist.tag)

以上、よろしく願いいたします。

#4 - 2017/08/30 17:45 - kanehiro

河内様、

形式としてはこちらでよろしいかと思います。  
内容としてはIDLに関する情報が入っていないようですので、含めて頂けますと助かります。

#5 - 2017/08/30 18:44 - n.kawauchi

金広様

IDLのタグファイルもアップロードしました。  
[http://staging.openrtm.org/pub/doc\\_1.2.0/OpenRTM-aist-IDL.tag](http://staging.openrtm.org/pub/doc_1.2.0/OpenRTM-aist-IDL.tag)

クラスリファレンスとIDLは別々のドキュメントとしてdoxyfileを定義しているため、tagファイルも別になりました。

以上、よろしく願いいたします。

#6 - 2017/08/30 18:50 - kanehiro

河内様、

ありがとうございます。  
これらのタグファイルが設定されるようdoxygenの設定ファイルを更新して頂けますと助かります。