RTC Builder - 整備 #3992

PythonのRTC作成用テンプレートを整備する

2017/03/24 17:37 - n.kawauchi

ステータス: 終了 開始日: 2017/03/24 優先度: 诵常 期日: 担当者: 進捗率: 100% ga カテゴリ: 予定工数: 0.00時間 対象パージョン: RELEASE_1_2_0

説明

Windows用インストーラmsi, Linux用パッケージ(deb/rpm), ドキュメント生成機能を整備する。

● CPack, doxygenの定義を整理し、cmake/cpack_options.cmake.in, doc/CMakeLists.txtを利用するように変更する。(C++ RTCと同様の設定)

このため、トップのCMakeLists.txtは全面的に書き換える。

- サービスポートを持つ場合は、パッケージインストール時にIDLコンパイルが実行されるように定義
 - ∘ Windowsの場合
 - idlcompile.batを実行するのだが、このファイルの文字コードがShift-JISなら動作するがUTF-8(BOM付き)では動作 しない
 - この処理をwix_patch.xml.inで定義している
 - ∘ Linuxの場合
 - idlcompile.shを実行する。この処理をpostinst.in, prerm.inで定義している
 - これらを利用する設定をトップのCMakeLists.txtに記述している。サービスポートを持たないRTCの場合は不要な定義で ある。
- doxygenによるドキュメント生成動作を整える
 - o doxyfile.inの設定が古くwarningが出ていたので(doxygen1.18.11)、doxygen -u でアップデートしたのでこのファイルは差し替える

修正資料として、サービスポートを持つRTCの設定と、比較のためr702で作成したファイルを添付しました。

修正資料

CMakeLists.txt CMakeLists_r702.txt Shift-JIS idlcompile.bat postinst.in prerm.in

不要なので削除 (添付してません) cpack_resources

> Description.txt 不要 不要 License.txt

cmake

cpack_options.cmake.in cpack_options.cmake_r702.in

wix_patch.xml.in

doc

CMakeLists.txt CMakeLists_r702.txt doxyfile.in doxyfile_r702.in

:サービスポートを持つRTCのみ必要なファイル

関係しているリビジョン

リビジョン 708 - 2017/03/26 22:26 - ga

Modified generated CMakeFile for Python #3992

リビジョン 711 - 2017/03/30 14:55 - ga

Modified generated CMakeFile for Python #3992

2025/06/30 1/3 #1 - 2017/03/26 22:27 - 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

修正させて頂きました 1708

#2 - 2017/03/28 18:17 - n.kawauchi

- ファイル python修正資料2.zip を追加
- ステータス を 解決 から フィードバック に変更
- 進捗率 を 100 から 90 に変更

確認しました。説明不足で申し訳ございませんでした。 反映されていない部分と、今回新たに追加・変更した修正についてお願いします。

修正箇所は、下記のファイルに直接書き込みました。

python修正資料2

CMakeLists.txt 2か所

delete.bat 今回追加。Shift-JISでお願いします。idlcompile.batと同じ扱いです。

サービスポートを持つRTCのみ加えてください。

アンインストール時、idlcompile.batが生成したファイル・フォルダを削除するためのスクリプトです。

idlcompile.bat 1か所

cmake

cpack_options.cmake.in 4か所

src

CMakeLists.txt 1か所

よろしくお願いいたします。

#3 - 2017/03/28 19:06 - n.kawauchi

- ファイル wix_patch.xml.in を追加

資料に漏れがありました。wix_patch.xml.in も変更しています。 添付しましたのでよろしくお願いいたします。

#4 - 2017/03/30 14:55 - ga

- ステータス を フィードバック から 解決 に変更
- 進捗率 を 90 から 100 に変更

修正させて頂きました 1711

#5 - 2017/03/31 10:31 - n.kawauchi

- ステータス を 解決 から フィードバック に変更
- 進捗率 を 100 から 90 に変更

資料通りの修正が反映されていること、確認しました。その上で、1点だけ修正をお願いします。 説明が言葉足らずでした。トップのCMakeLists.txtにある下記コードは、サービスポートを持つRTCにだけ挿入されるようにして下さい。

if(WIN32)

set(SCRIPT_FILE ""

idlcompile.bat delete.bat)

else()

set(SCRIPT_FILE ""

idlcompile.sh)

endif()

このコードが入っていても影響しませんが、外しておきたいと思います。 よろしくお願い致します。

2025/06/30 2/3

#6 - 2017/03/31 12:25 - ga

- ステータス を フィードバック から 解決 に変更
- 進捗率 を 90 から 100 に変更

修正させて頂きました <u>r712</u>

#7 - 2017/08/30 14:25 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

ファイル

修正資料.zip	15.3 KB	2017/03/24	n.kawauchi
python修正資料2.zip	9.54 KB	2017/03/28	n.kawauchi
wix_patch.xml.in	745 Bytes	2017/03/28	n.kawauchi

2025/06/30 3/3