**Rilasci QuantLibXL**

**Premessa sui session file**

Per ciascuna currency CCY esistono 12 diversi tipi di session\_file (bat+xml)che si differenziano innanzitutto per

* compilazione delle xll: 32bit o 64bit (esempio: QuantLibXLDynamic-**vc120**-mt-1\_6\_0.xll o QuantLibXLDynamic-**vc120-x64**-mt-1\_6\_0.xll)
* i diversi path di xll/workbook: i session\_file di tipo “dev” fanno riferimento alla struttura classica dei folder del repository; gli altri session file fanno riferimento ad una struttura diversa utilizzata per le release agli utenti (ci sono solo i folder necessari: Data2, framework, metadata, xll)

Poi si differenziano ulteriormente per

* impostazione del parametro Market Data
* tipo di xll (QLXL Full-Static [mt-s] oppure QLXL Dynamic [mt])

Infine esiste un ultimo tipo di session\_file (session\_file.CCY) presente solo sul branch miRelease che carica le xll che vengono compilate da Giorgio insieme alla PdgCredit (ObjectHandler-xll-vc110-mt-1\_7\_0.xll + QuantLibXLDynamic-vc110-mt-1\_7\_0.xll). E’ utilizzato solo nel caso delle Release per Milano e HK.

A seguire tabella riassuntiva per il caso 32bit.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Release** | **Library** | **QuantLibXL-vc120-mt-s-1\_6\_0.xll** | **ObjectHandler-xll-vc90-mt.xll QuantLibXLDynamic-vc90-mt.xll** |  |
|  | **Market** | **Live** | session\_file.CCY-s-live | session\_file.CCY \* |  |
|  | **Data** | **Static** | session\_file.CCY-s-static |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Dev** | **Library** | **QuantLibXL-vc120-mt-s-1\_6\_0.xll** | **ObjectHandler-xll-vc120-mt-1\_6\_0.xll QuantLibXLDynamic-vc120-mt-1\_6\_0.xll** |  |
|  | **Market** | **Live** | session\_file.CCY-dev-s-live | session\_file.CCY-dev-live |  |
|  | **Data** | **Static** | session\_file.CCY-dev-s-static | session\_file.CCY-dev-static |  |
|  | ­ |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Quando vengono creati gli zip per le diverse Release vengono selezionati solo i session\_file necessari per quella release (fra quelli disponibili nella prima tabella).

**Rilasci per Milano (Produzione)**

* Spostarsi sul branch *miRelease* che si differenzia dal master per la presenza dei seguenti file:
  + QuantLibXL/make\_zip\_mi.bat
  + QuantLibXL/make\_zip\_mi.py
  + XL-Launcher/bin/Addin/session\_file.CCY.xml
  + XL-Launcher/bin/Addin/session\_file.CCY.bat
* Fare la pull da origin/master (su miRelease)
* Creare un nuovo branch

*git checkout –b QLXLReleaseGGMMYY origin/miRelease*

**NB Questo nuovo branch non deve essere mai modificato, serve per eseguire e tenere traccia del rilascio**

* Creare il file zip lanciando il batch *make\_zip\_mi.bat.* Assicurarsi che nel repository ci siano le ultime xll disponibili (ObjectHandler-xll-vc110-mt-1\_7\_0.xll + QuantLibXLDynamic-vc110-mt-1\_7\_0.xll) altrimenti nello zip vengono caricate le xll sbagliate!
* Aggiungere i seguenti file (su dropbox):
  + **CCS-EUR-SEK(USD).xlsm** in QuantLibXL/Data2/XLS/SEK
  + **QL2PDG-AUD.xlsm** in QuantLibXL/Data2/XLS/AUD
  + **CCS-EUR-GBP(USD).xlsm** in QuantLibXL/Data2/XLS/GBP
  + **CCS-EUR-GBP(USD)\_TESTCONTRIB.xlsm** in QuantLibXL/Data2/XLS/GBP
* Curve STD: per EUR, USD, GBP eliminare il file *CCY\_YCSTDBootstrapping.xlsx* e rinominare nello stesso modo il file *CCY\_YCSTDBootstrapping\_Mx.xlsx (da automatizzare)*
* Aggiungere la PDGLib
* Modificare session file AUD, SEK, GBP per caricare la PDGLib

<Component path=".\xll\PDGLib.xll" />

* Elimina folders CCS e RMB
* Imposta tutte le xla in Read Only!

**Rilasci per Milano (Test)**

* Spostarsi sul branch testM*iRelease* che si differenzia dal master per la presenza dei seguenti file:
  + QuantLibXL/make\_zip\_mi.bat
  + QuantLibXL/make\_zip\_mi.py
  + XL-Launcher/bin/Addin/session\_file.CCY.xml
  + XL-Launcher/bin/Addin/session\_file.CCY.bat
  + QuantLibXL/Data2/XLS/CCY/CCY\_MxReference.xlsm
* Fare la pull da origin/branchDiTest (su testMiRelease)
* Creare il file zip lanciando il batch *make\_zip\_mi.bat* (assicurarsi che ci siano le ultime xll disponibili nel repository altrimenti nello zip vengono caricate le xll sbagliate!)
* Aggiungere i seguenti file (su dropbox):
  + **CCS-EUR-SEK(USD).xlsm** in QuantLibXL/Data2/XLS/SEK
  + **QL2PDG-AUD.xlsm** in QuantLibXL/Data2/XLS/AUD
  + **CCS-EUR-GBP(USD).xlsm** in QuantLibXL/Data2/XLS/GBP
  + **CCS-EUR-GBP(USD)\_TESTCONTRIB.xlsm** in QuantLibXL/Data2/XLS/GBP
* Curve STD: per EUR, USD, GBP eliminare il file *CCY\_YCSTDBootstrapping.xlsx* e rinominare nello stesso modo il file *CCY\_YCSTDBootstrapping\_Mx.xlsx (da automatizzare)*
* Aggiungere la PDGLib
* Modificare session file AUD, SEK, GBP per caricare la PDGLib

<Component path=".\xll\PDGLib.xll" />

* Elimina folders CCS e RMB
* Imposta tutte le xla in Read Only!

**Rilasci per HongKong (Produzione)**

Si esegue come il rilascio per Milano (Produzione) ma in più bisogna modificare il mercato USD in modo tale che le fonti siano quelle asiatiche (Sheet General Settings del workbook USD\_Market). Il framework AUD ha già le fonti asiatiche di default.

**Rilasci per altri utenti esterni (es: Poste Italiane)**

* Spostarsi sul branch *master*
* Creare il file zip lanciando il batch *make\_zip\_static.bat*
* Nella release per poste il session file dell’EUR calibra direttamente anche le curve BTP…è sufficiente aggiungere nell’xml queste righe

<Framework name="QuantLibXLBonds" displayName="QuantLibXLBonds" fileName="QuantLibXLBonds">

<Components>

<Component path=".\framework\addin\Bonds.xla" />

</Components>

<StartupParameters>

<StartupParameter name="Load Bonds" value="True" />

<StartupParameter name="BTP Analysis" value="False" />

<StartupParameter name="Bootstrap Bond Curves" value="True" />

</StartupParameters>

</Framework>

NB: ad ogni rilascio allegare anche

* User Guide aggiornata (al path \Dropbox\Rate\_Curve\_Task\_Force\Word ci sono due diverse User Guide: QLXLUserGuide.docx per le release di Milano e HK; QLXLUserGuide-static.docx per le release ad altri utenti esterni…a partire da uno di questi due documenti-quello corrispondente alla release che si vuole fare-generare un pdf QLXLUserGuide)
* Release Notes (to do)