

JLuaTree

Jens Kötterheinrich

2017-10-24

Voraussetzung

Um die Anwendung starten zu können, wird mindestens eine Java-Version 8 vorausgesetzt.

Start

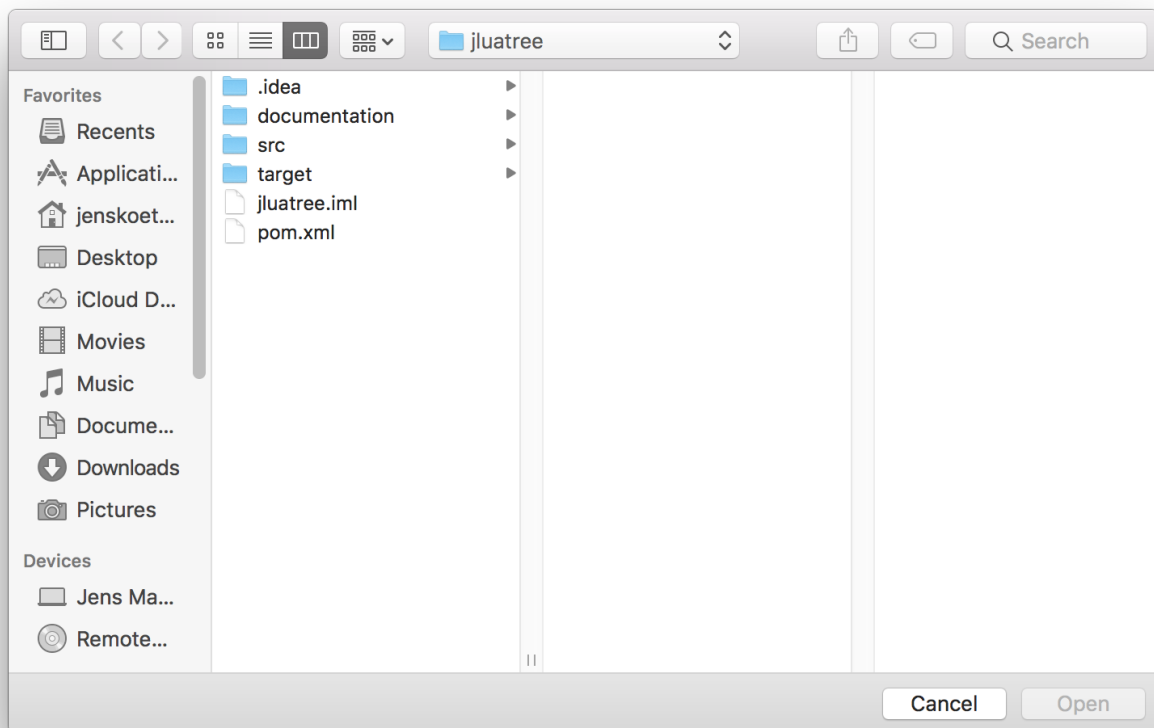
Die Anwendung kann mit einem Doppelklick auf die Jar-Datei gestartet werden.

Alternativ lässt sich die Anwendung auch über eine Konsoleneingabe starten:

```
java -jar jluatree-<Version>-jar-with-dependencies.jar
```

Dazu muss jluatree-<Version>-jar-with-dependencies.jar im aktuellen Verzeichnis liegen.

Beim Start erscheint folgender Dialog:



Das Verzeichnis wird initial immer auf das Verzeichnis, in dem die Jar-Datei liegt, eingestellt.

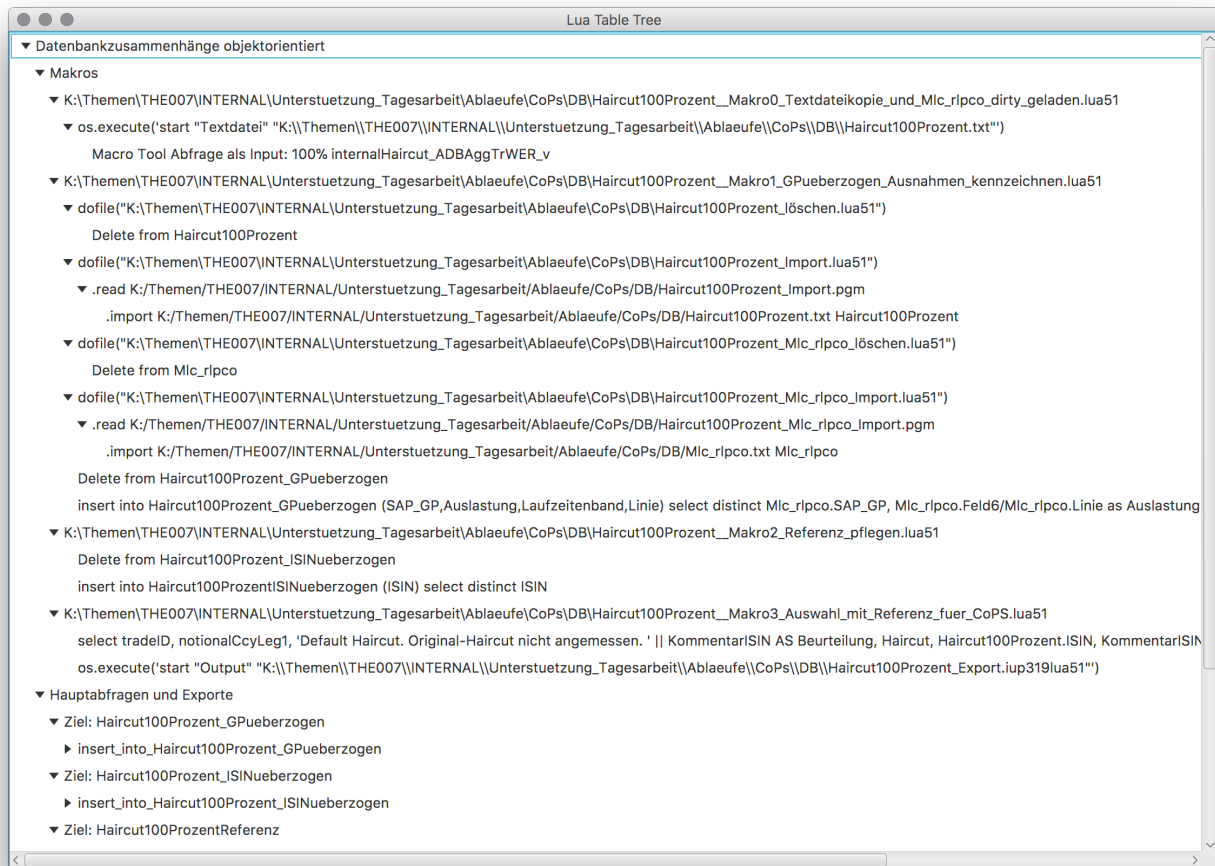
Hier ist eine Datei auszuwählen, die eine Lua-Table enthält, die über

```
return <table>
```

zurückgegeben wird.

Darstellung

Wurde eine nach dem Schema valide XML-Datei geöffnet, wird der Inhalt der Datei wie folgt angezeigt:



```
▼ Datenbankzusammenhänge objektorientiert
  ▼ Makros
    ▼ K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent__Makro0_Textdateikopie_und_Mlc_rlpco_dirty_geladen.lua51
      ▼ os.execute('start "Textdatei" "K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent.txt"')
        Macro Tool Abfrage als Input: 100% internalHaircut_ADBAggTrWER_v
    ▼ K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent__Makro1_GPueberzogen_Ausnahmen_kennzeichnen.lua51
      ▼ dofile('K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent_löschen.lua51")
        Delete from Haircut100Prozent
      ▼ dofile('K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent_Import.lua51")
        ▼ .read K:/Themen/THE007/INTERNAL/Unterstuetzung_Tagesarbeit/Ablaeufe/CoPs/DB/Haircut100Prozent_Import.pgm
          .import K:/Themen/THE007/INTERNAL/Unterstuetzung_Tagesarbeit/Ablaeufe/CoPs/DB/Haircut100Prozent.txt Haircut100Prozent
        ▼ dofile('K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent_Mlc_rlpco_löschen.lua51")
          Delete from Mlc_rlpco
        ▼ dofile('K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent_Mlc_rlpco_Import.lua51")
          ▼ .read K:/Themen/THE007/INTERNAL/Unterstuetzung_Tagesarbeit/Ablaeufe/CoPs/DB/Haircut100Prozent_Mlc_rlpco_Import.pgm
            .import K:/Themen/THE007/INTERNAL/Unterstuetzung_Tagesarbeit/Ablaeufe/CoPs/DB/Mlc_rlpco.txt Mlc_rlpco
          Delete from Haircut100Prozent_GPueberzogen
          insert into Haircut100Prozent_GPueberzogen (SAP_GP,Auslastung,Laufzeitenband,Line) select distinct Mlc_rlpco.SAP_GP, Mlc_rlpco.Feld6/Mlc_rlpco.Line as Auslastung
    ▼ K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent__Makro2_Referenz_pfleger.lua51
      Delete from Haircut100Prozent_ISINueberzogen
      insert into Haircut100Prozent_ISINueberzogen (ISIN) select distinct ISIN
    ▼ K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent__Makro3_Auswahl_mit_Referenz_fuer_CoPS.lua51
      select tradelD, notionalCcyLeg1, 'Default Haircut. Original-Haircut nicht angemessen. ' || Kommentar|ISIN AS Beurteilung, Haircut, Haircut100Prozent.ISIN, Kommentar|ISIN
      os.execute('start "Output" "K:\Themen\THE007\INTERNAL\Unterstuetzung_Tagesarbeit\Ablaeufe\CoPs\DB\Haircut100Prozent_Export.iup319lua51"')
  ▼ Hauptabfragen und Exporte
    ▼ Ziel: Haircut100Prozent_GPueberzogen
      ► insert_into_Haircut100Prozent_GPueberzogen
    ▼ Ziel: Haircut100Prozent_ISINueberzogen
      ► insert_into_Haircut100Prozent_ISINueberzogen
    ▼ Ziel: Haircut100ProzentReferenz
```