

EasyISTRについて

1. 概要

FrontISTRの計算条件の設定がGUIを使ってできる様にしたものの。

現在のところ、線形弾性解析、非線形(接触、塑性変形)、動解析(時刻歴応答)に対応。

メッシュは、SalomeMecaで作成し、これをFrontISTR用にメッシュ変換して使用。

2. インストール方法

easyIstrのフォルダごと、\$HOME直下にコピーするのみ。

3. 実行

「\$HOME/easyIstr/easyIstr」を実行する。

この時、「fistr1」、「paraview」にpathが通っている事が必要。

また、このeasyIstrは、wxGladeを使って作成しているので、wxGladeがインストールされている事が必要。