

EasyISTR-2.22の紹介

【変更内容】

1. FrontISTR、paraViewのpath設定を追加
2. FrontISTR_V45のwindows対応

1. FrontISTR、paraViewのpath設定を追加

<今まで>

FrontISTRとparaViewへは、pathが通っていることが前提で、EasyISTRを起動していた。



- ・pathが通っていないと動かない
- ・FrontISTRのv4.4、v4.5への切り替えがスムーズにできない

<今回>

EasyISTRが使うアプリを設定する「usingApp」ファイルにFrontISTRとparaViewの設定を追加。

pathが通っていなくても、後からpathが設定できる。

easyIstrUser/usingAppの例

linux用

linux

```
office      loffice --calc
terminal    gnome-terminal
fileManager nautilus --new-window
editor      gedit --standalone
frontIstrFolder ~/FrontISTR_V45/bin          #FrontISTRのインストール先
paraView    /opt/paraviewopenfoam50/bin/paraview
```

windows用

windows

```
office      "C:\Program Files (x86)\LibreOffice 5\program\soffice.exe" -calc
terminal    start cmd
fileManager explorer
editor      "C:\DEXCS\TeraPad\TeraPad"
frontIstrFolder }
paraView      } pathが通っている場合は、未記入
```

2. FrontISTR_v45のwindows対応

v4.4のwindows版(binary版)は、並列処理ができなかったが、v4.5は、並列処理ができるようになっている。
windows版で並列処理が可能になるようにlinuxとwindowsで起動方法を変えた。
(今までwindowsの並列処理は、未確認)

linux: 「mpirun -np 4 fistr1」

windows: 「mpiexec -np 4 fistr1」