17 Febbraio 2014

GENERAZIONE AUTOMATICA

DI

FSDAtoolbox\_for\_MATLAB-setup

Questo documento e’ una guida alla creazione automatica del file “FSDAtoolbox\_for\_MATLAB-setup.exe” e del file “FSDA.tar.gz” con FTP automatico sul server di M.RIANI (<http://www.riani.it/MATLAB.htm> ).

Gli script di riferimento sono nell’archivio SVN in “ \_automation\_tools\ENV\_for\_setup “

I passi da seguire sono i seguenti :

1. Fare CheckOut dei sorgenti FSDA ultima versione in una cartella di libera scelta (ad es: C:\Users\xxxx\Desktop\FSDA\_last\_rev )
2. Aprire un Esplora Risorse e spostarsi in “\_automation\_tools\ENV\_for\_setup”
3. Qui troverete il file batch “all\_in\_one.bat”
4. Eseguire “all\_in\_one.bat” . Ecco un esempio di sessione (in rosso i messaggi del tool, in evidenza l’input utente, in corsivo i commenti ) :

CREAZIONE COPIA TEMPORANEA FSDA ........

Premere un tasto per continuare . . . <invio>

***(Viene fatta una copia dei sorgenti FSDA in \cygwin64\tmp\FSDA\_package)***

………………………………….

…………………………………

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\FSColors.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\FSMbonfbound.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\FSRbonfbound.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\ginputFS.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\mahalFS.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\normBoxCox.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\position.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\quickselectFS.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\rescale.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\selectdataFS.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\setuphelp.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\upperfracpos.m

C:\cygwin64\home\adminjrc\FSDA\_last\_rev\utilities\waitforbuttonpressFS.m

947 File copiati

demos.xml

helpfuncbycat.xml

helpindex.xml

helptoc.xml

4 file copiati.

helpsearch\deletable

helpsearch\segments

helpsearch\\_3s.cfs

3 file copiati.

"ARCHIVIO jar PER helpfile..............."

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

***(viene creato il jar file e gli archivi per helpfiles Rel7 e Rel8 )***

………………………………….

…………………………………

aggiunta in corso di: statistical\_visualization\_monres.html(in = 7119) (out = 25

65)(compresso 63%)

aggiunta in corso di: statistical\_visualization\_yx.html(in = 9236) (out = 3302)(

compresso 64%)

aggiunta in corso di: subsets.html(in = 4703) (out = 1795)(compresso 61%)

aggiunta in corso di: tbbdp.html(in = 3256) (out = 1270)(compresso 60%)

aggiunta in corso di: tbc.html(in = 3633) (out = 1331)(compresso 63%)

aggiunta in corso di: tbeff.html(in = 3677) (out = 1292)(compresso 64%)

aggiunta in corso di: tbpsi.html(in = 3860) (out = 1553)(compresso 59%)

aggiunta in corso di: tbrho.html(in = 3487) (out = 1379)(compresso 60%)

aggiunta in corso di: tbwei.html(in = 3872) (out = 1566)(compresso 59%)

aggiunta in corso di: Trademarks.txt(in = 97) (out = 87)(compresso 10%)

aggiunta in corso di: transf\_both.html(in = 2705) (out = 976)(compresso 63%)

aggiunta in corso di: transf\_fsrfan.html(in = 16611) (out = 5748)(compresso 65%)

aggiunta in corso di: transf\_intro.html(in = 4406) (out = 1645)(compresso 62%)

aggiunta in corso di: transf\_score.html(in = 6882) (out = 2663)(compresso 61%)

aggiunta in corso di: unibiv.html(in = 7161) (out = 2471)(compresso 65%)

aggiunta in corso di: users\_guide.html(in = 3785) (out = 1276)(compresso 66%)

aggiunta in corso di: yxplot.html(in = 14725) (out = 4783)(compresso 67%)

1 file copiati.

1 file copiati.

" mgmhlpRx.bat copiati""

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

"MODIFICA data setup................"

***(viene modificata la data del setup )***

Premere un tasto per continuare . . .

unix2dos: converting file FSDAscript.iss to DOS format ...

"COMPILAZIONE setup................"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

***(Si apre una nuova finestra con Inno Setup Compiler, si vede procedere la fase di compilazione e, se tutto ok, si chiudera’ automaticamente )***

"---> FSDAtoolbox\_for\_MATLAB-setup.exe generato in \cygwing64\tmp\FSDA\_package !!!!!!"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

"Generazione tar package per Linux"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

“FSDA.tar.gz generato in \cygwing64\tmp\FSDA\_package!!!!!!!!!!!!!!"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

***(ora il setup e il tar file verranno copiati sul sito di M.Riani, se non si vuole continuare premere <CTRL-c> )***

"FTP MR\_webserver ........"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>

"RICORDA INVIO MAIL A enrico.rossi@ext.ec.europa.eu"

Premere un tasto per continuare . . . <INVIO>