

IPython



\$ ipython

\$ ipython qtconsole

tab: autocompletado.

object?: muestra detalles del objeto (atajo de %pinfo).

object??: muestra la implementación del objeto si esta disponible.

%lsmagic: muestra todas las magic functions.

%automagic: añade o elimina la necesidad de invocar las magic functions con %.

%bookmark name: guarda la ruta actual en una variable.

-l: lista el número de bookmarks

-d name: elimina el bookmark.

%history o %hist: muestra el historial.

session/i-n x: muestra las líneas de la i a la o/i la línea de x de una sesión.

~1/i-n x: muestra las líneas de la i a la o/i la línea de x de la sesión anterior.

-o muestra la salida.

-n muestra el numero de linea

-g busca en el historial

-f salva en fichero

%store var: almacena la variable

-r: recupera las variables

-z elimina todas la variables

%paste: pega ignorando los caracteres '>' y '+' de principio de línea.

%timeit: tiempo de ejecución de una sentencia o expresión.

-r: número de loops

-n: número de ejecuciones

%run: ejecuta un fichero.

-i comparte el namespace con el fichero

-d ejecuta en modo debug

-dbx añade un punto de interrupción en la línea x.

-p modo profiling

%edit: edita en el editor por defecto un archivo, objeto o %history i-n x
(export EDITOR=editor modifica el editor)

%save file i-n: guarda en un fichero las del historial indicadas.

%prun: ejecuta el profiler.

%debug: ejecuta el modo debug.

%pdb lanza automaticamente el modo debug cuando sucede una excepcion.

c: empezar ejecucion hasta el siguiente punto de interrupcion

w: linea de la ejecucion

u/p subir y bajar la linea de llamadas

s siguiente paso

n siguiente linea dentro de la actual funcion

r continua la ejecucion hasta el return de la funcion.

IPython notebook

\$ ipython notebook

Enter: Crea una nueva linea en la celda sin ejecutarla.

Shift + Enter: ejecuta la celda y va a la siguiente.

Alt + Enter: Ejecuta la celda y añade una nueva.

Ctrl + Enter: ejecuta la celda