

pydoc — Generador de documentación y Sistema de ayuda en línea

Código fuente: [Lib/pydoc.py](#)

El módulo `pydoc` genera automáticamente documentación a partir de módulos de Python. La documentación puede presentarse como páginas de texto en la consola, enviarse a un navegador web o guardarse en archivos HTML.

Para módulos, clases, funciones y métodos, la documentación mostrada es derivada del *docstring* (i.e. el atributo `__doc__`) del objeto, y recursivamente de sus miembros que se puedan documentar. Si no existe el *docstring*, `pydoc` trata de obtener una descripción del bloque de comentarios arriba de la definición de la clase, función o método en el archivo fuente, o encima del módulo (véase `inspect.getcomments()`)

```
python -m pydoc.py
pydoc - the Python documentation tool
```

```
pydoc <name> ...
```

Show text documentation on something. <name> may be the name of a Python keyword, topic, function, module, or package, or a dotted reference to a class or function within a module or module in a package. If <name> contains a '\', it is used as the path to a Python source file to document. If name is 'keywords', 'topics', or 'modules', a listing of these things is displayed.

```
pydoc -k <keyword>
```

Search for a keyword in the synopsis lines of all available modules.

```
pydoc -n <hostname>
```

Start an HTTP server with the given hostname (default: localhost).

```
pydoc -p <port>
```

Start an HTTP server on the given port on the local machine. Port number 0 can be used to get an arbitrary unused port.

```
pydoc -b
```

Start an HTTP server on an arbitrary unused port and open a web browser to interactively browse documentation. This option can be used in

combination with -n and/or -p.

`pydoc -w <name> ...`

Write out the HTML documentation for a module to a file in the current directory. If <name> contains a '\', it is treated as a filename; if it names a directory, documentation is written for all the contents.

`python -m pydoc -b ..\api_vv`

`python -m pydoc -w`