



EBook Gratuito

APPENDIMENTO

python-sphinx

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#python-
sphinx

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con Python-Sfinge.....	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Avvio veloce.....	2
Capitolo 2: Costruisci la documentazione.....	4
Examples.....	4
Costruisci la documentazione.....	4
Capitolo 3: Scrivere docstrings usando autodoc.....	5
introduzione.....	5
Examples.....	5
Installazione dell'estensione autodoc.....	5
Aggiunta del percorso del codice nella configurazione della sfinge.....	5
Titoli di coda.....	6

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [python-sphinx](#)

It is an unofficial and free python-sphinx ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official python-sphinx.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capitolo 1: Iniziare con Python-Sfinge

Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica su cosa sia Python-sfinge e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo usare.

Dovrebbe anche menzionare eventuali soggetti di grandi dimensioni all'interno di python-sfinge e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la Documentazione per python-sphinx è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

Examples

Installazione o configurazione

Poiché [Sphinx](#) è disponibile [sull'Indice dei Pacchetti Python](#) , può essere installato usando [pip](#) :

```
pip install Sphinx
```

oppure puoi anche installare usando `easy_install`

```
easy_install -U sphinx
```

Quindi puoi verificare che sia stato installato correttamente eseguendo il seguente comando:

```
> sphinx-quickstart --version  
Sphinx v1.4.1
```

Prima di procedere è necessario seguire lo stile di codice per Python [PEP 8](#) . Se hai seguito la linea guida [PEP 8](#) , puoi [definire la struttura del documento](#) nella sfinge e iniziare a [costruire la tua documentazione](#) .

Avvio veloce

Per iniziare vai alla directory principale del progetto ed esegui:

```
$ sphinx-quickstart
```

Otterrai le opzioni per creare documentazione per il tuo progetto. Per la configurazione di default segui i seguenti comandi:

```
Prompt      Choice  
> Root path for the documentation [.] :    <ENTER>  
> Separate source and build directories (y/N) [n] :    y  
> Name prefix for templates and static dir [_] :    <ENTER>  
> Project name:    an_example_pypi_project
```

```
> Author name(s): Andrew Carter
> Project version: 0.0.1
> Project release [0.0.1]: <ENTER>
> Source file suffix [.rst]: <ENTER>
> Name of your master document (without suffix) [index]: <ENTER>
> autodoc: automatically insert docstrings from modules (y/N) [n]: y
> doctest: automatically test code snippets in doctest blocks (y/N) [n]: n
> intersphinx: link between Sphinx documentation of different projects (y/N) [n]: y
> todo: write "todo" entries that can be shown or hidden on build (y/N) [n]: n
> coverage: checks for documentation coverage (y/N) [n]: n
> pngmath: include math, rendered as PNG images (y/N) [n]: n
> jsmath: include math, rendered in the browser by JSMath (y/N) [n]: n
> ifconfig: conditional inclusion of content based on config values (y/N) [n]: y
> Create Makefile? (Y/n) [y]: n
> Create Windows command file? (Y/n) [y]: n
```

Al termine dell'esecuzione, è possibile scoprire il file `config.py` nella directory `doc / source` del progetto. Questo file ha il controllo sulla struttura di base del modo in cui il documento verrà generato quando si esegue il comando `build` come di seguito

```
$ sphinx-build -b html sourcedir builddir
```

Le istruzioni dettagliate sono disponibili all'indirizzo:

https://pythonhosted.org/an_example_pypi_project/sphinx.html

Leggi Iniziare con Python-Sfinge online: <https://riptutorial.com/it/python-sphinx/topic/7147/iniziare-con-python-sfinge>

Capitolo 2: Costruisci la documentazione

Examples

Costruisci la documentazione

Costruisci la documentazione per l'origine documento esistente con la directory del documento di origine specificata e dove deve essere costruita come segue:

```
sphinx-build -b html source build
```

Leggi Costruisci la documentazione online: <https://riptutorial.com/it/python-sphinx/topic/9368/costruisci-la-documentazione>

Capitolo 3: Scrivere docstrings usando autodoc

introduzione

Sphinx consente l'inclusione di docstrings nella documentazione utilizzando l' [estensione autodoc](#) che viene fornita con il pacchetto. Questa documentazione ti mostrerà come formattare le tue docstring e come includerle nella tua documentazione.

Examples

Installazione dell'estensione autodoc

Aggiungi il modulo `conf.py list extensions` presente nel file `conf.py` nella radice della documentazione:

```
extensions = [  
    'sphinx.ext.autodoc',  
    ...  
]
```

Aggiunta del percorso del codice nella configurazione della sfinge

Autodoc ha bisogno di importare i tuoi moduli per funzionare.

È possibile includere il percorso del codice nel file `conf.py`

Per esempio:

```
import os  
sys.path.insert(0, os.path.abspath('../src'))
```

Leggi [Scrivere docstrings usando autodoc online](https://riptutorial.com/it/python-sphinx/topic/8100/scrivere-docstrings-usando-autodoc): <https://riptutorial.com/it/python-sphinx/topic/8100/scrivere-docstrings-usando-autodoc>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con Python-Sfinge	Community , Gahan , Tryph
2	Costruisci la documentazione	Kaitou
3	Scrivere docstrings usando autodoc	Timotheus.Kampik , user312016