



EBook Gratuito

APPENDIMENTO

lxml

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#lxml

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con lxml	2
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Perché abbiamo bisogno di lxml e come usarlo?.....	2
installazione lxml.....	3
Titoli di coda	4

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

It is an unofficial and free lxml 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 lxml.

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 lxml

Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica di cosa sia lxml e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo utilizzare.

Dovrebbe anche menzionare qualsiasi argomento di grandi dimensioni all'interno di lxml e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la documentazione di lxml è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

Examples

Installazione o configurazione

Istruzioni dettagliate su come installare o installare lxml.

Perché abbiamo bisogno di lxml e come usarlo?

Innanzitutto, perché abbiamo bisogno di lxml?

lxml.etree è un'API generica per la gestione di XML e HTML. Mira alla compatibilità con ElementTree e supporta l'intero infoset XML. È adatto sia per il contenuto misto che per l'XML incentrato sui dati. La sua generalità lo rende la scelta migliore per la maggior parte delle applicazioni.

La libreria lxml è un'estensione del vecchio libxml2 e libxslt e presenta alcuni importanti vantaggi:

1. API python molto semplice
2. Ben documentato
3. Non c'è bisogno di occuparsi della gestione della memoria
4. Non c'è bisogno di preoccuparsi per l'errore di segmentazione

Fornisce inoltre un modo molto naturale per gestire qualsiasi formato di dati XML. I dati vengono automaticamente convertiti in tipi di dati Python e possono essere manipolati con normali operatori Python

Grande! ora come posso usarlo?

Su macchine Linux puoi installare la libreria lxml usando apt-get:

```
sudo apt-get install python-lxml
```

Per importare e utilizzare la libreria:

```
from lxml import etree
```

Per analizzare il file xml, puoi usare:

```
try:
    parser = ET.XMLParser(remove_comments=False, remove_blank_text=True)
    tree = ET.parse(file, parser=parser)
except (Exception):
    print ('Failed to open file %s' % file, exc_info=True)
return tree
```

installazione lxml

Installare lxml è molto semplice, è diventato un lavoro facile da Python 2.7.9 (perché è dotato di un'utilità che aiuta gli sviluppatori a scaricare la dipendenza dell'installazione in modo semplice come Maven per Java) all'inizio devi eseguire il comando e poi iniziare la codifica .

```
pip install lxml
```

Il secondo modo è installare utilizzando easy_install. Ulteriori istruzioni per i dettagli potrebbero essere trovate [qui](#)

Leggi Iniziare con lxml online: <https://riptutorial.com/it/lxml/topic/5621/iniziare-con-lxml>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con lxml	Community , Iurie Cojocari , omertalmi