



EBook Gratis

APRENDIZAJE

lxml

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#lxml

Tabla de contenido

Acerca de	1
Capítulo 1: Empezando con lxml	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
¿Por qué necesitamos lxml y cómo usarlo?.....	2
instalar lxml.....	3
Creditos	4

Acerca de

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

Capítulo 1: Empezando con lxml

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es lxml y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de lxml, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para lxml es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

Instrucciones detalladas sobre cómo configurar o instalar lxml.

¿Por qué necesitamos lxml y cómo usarlo?

Primero, ¿por qué necesitamos lxml?

lxml.etree es una API genérica para el manejo de XML y HTML. Su objetivo es la compatibilidad con ElementTree y es compatible con todo el conjunto de información XML. Es adecuado tanto para contenido mixto como para datos centrados en datos XML. Su generalidad lo convierte en la mejor opción para la mayoría de las aplicaciones.

La biblioteca lxml, es una extensión de las antiguas libxml2 y libxslt y tiene algunos beneficios importantes:

1. API de python muy fácil
2. Bien documentada
3. No hay necesidad de lidiar con la gestión de la memoria.
4. No hay que preocuparse por la falla de segmentación.

También proporciona una forma muy natural de tratar con cualquier formato de datos XML. Los datos se convierten automáticamente a los tipos de datos de Python y se pueden manipular con los operadores normales de Python

¡Genial! ahora como puedo usarlo?

En las máquinas Linux, puede instalar la biblioteca lxml usando apt-get:

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

Para importar y usar la biblioteca:

```
from lxml import etree
```

Para analizar el archivo xml, puede utilizar:

```
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
```

instalar lxml

Instalar lxml es muy fácil, se ha convertido en un trabajo fácil desde Python 2.7.9 (ya que viene con una utilidad que ayuda a los desarrolladores a descargar la dependencia de instalación de una manera sencilla como Maven para Java). Al principio, debe ejecutar el comando y luego comenzar la codificación. .

```
pip install lxml
```

La segunda forma es instalar usando easy_install. Más instrucciones de los detalles se pueden encontrar [aquí](#)

Lea [Empezando con lxml en línea](https://riptutorial.com/es/lxml/topic/5621/empezando-con-lxml): <https://riptutorial.com/es/lxml/topic/5621/empezando-con-lxml>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con lxml	Community , Iurie Cojocari , omertalmi