Пакет urllib

urllib это пакет, который собирает несколько модулей для работы с URL-адресами, а именно:

urllib.request для открытия и чтения URL.

urllib.error содержит исключения, поднятые urllib.request

urllib.parse для разбора URL-адресов.

urllib.robotparser для разбора файлов robots.txt.

urllib.request предлагает очень простой интерфейс в виде функции urlopen, способной извлекать URL-адреса с использованием различных протоколов. Она также предлагает немного более сложный интерфейс для обработки базовой аутентификации, файлов cookie, прокси и т. д.

Простейший способ использовать urllib.request заключается в следующем:

*import urllib.request*

*with urllib.request.urlopen('http://python.org/') as response:*

*html = response.read()*

Чтобы получить интернет-ресурс и сохранить его, можно сделать это с помощью функции urlretrieve().

*import urllib.request*

*filename, headers = urllib.request.urlretrieve('http://python.org/')*

*html = open(filename)*

from tkinter import \*

from tkinter import messagebox

root = Tk()

name\_label = Label(text="")

name1\_label = Label(text="")

name\_label.grid(row=0, column=0, sticky="w")

name1\_label.grid(row=1, column=0, sticky="w")

name\_entry = Entry()

name1\_entry = Entry(text="{}".format(name\_entry.get()))

name\_entry.grid(row=0,column=1, padx=5, pady=5)

name1\_entry.grid(row=1,column=1, padx=5, pady=5)

root.mainloop()