



ХОЧУ ПОМОЧЬ

Словари отображений MIME-типов модуля mimetypes в Python

 skillbox.ru




Привет! Меня зовут Пётр, и я работаю в компании Ubic Technologies.

РЕКЛАМА · 16+

Курс «Data Scientist» - Трудоустройство через 9 месяцев!

Станьте дата-инженером, аналитиком данных или ML-инженером. з/п от 120 000 руб.

Узнать больше



12+ Сроки проведения с 18.09.23 по 30.09.23. Товары и услуги их распродажи определяются продавцами. Также товары и услуги отмечены значком «Распродажа». Представлены собирательные образы товаров.

Словари отображений MIME-типов модуля `mimetypes` в Python

Словари отображений MIME-типов, загружаемые модулем `mimetypes` из операционной системы при его запуске, а также возможные варианты их применения.

Инициализированы структуры MIME-типов,

- `mimetypes.knownfiles` [список известных ОС файлов `mime.types`](#),
- `mimetypes.suffix_map` [сопоставления расширений с используемыми архивами](#),
- `mimetypes.encodings_map` [сопоставления расширений с типами архиваторов](#),
- `mimetypes.types_map` [отображение расширения файла на MIME-тип](#),
- `mimetypes.common_types` [отображение расширения в нестандартные MIME-типы](#).

mimetypes.inited:

Атрибут `mimetypes.inited` это флаг, указывающий, были ли инициализированы глобальные структуры MIME-типов.

Это значение устанавливается в `True` с помощью вызова функции [mimetypes.init\(\)](#).

```
>>> import mimetypes
>>> mimetypes.inited
# False
>>> mimetypes.init()
# True
```

mimetypes.knownfiles:

Атрибут `mimetypes.knownfiles` это список часто устанавливаемых в ОС файлов карт типов. Эти файлы обычно называются `mime.types` и устанавливаются разными пакетами/приложениями в разные места.

```
>>> import mimetypes
>>> mimetypes.knownfiles
# ['/etc/mime.types', '/etc/httpd/mime.types',
#  '/usr/local/lib/netscape/mime.types',
#  '/usr/local/etc/mime.types'
#  ...
#  ]
```

mimetypes.suffix_map:

Атрибут `mimetypes.suffix_map` это [словарь](#) сопоставления суффиксов расширений файлов с суффиксами используемых архивов.

Этот словарь используется для распознавания архивированных файлов, для которых тип архива и тип файла указаны одним и тем же расширением. Например, расширение `.tgz` сопоставляется с `.tar.gz` чтобы тип архива и тип файла могли быть распознаны отдельно.

```
>>> import mimetypes
>>> mimetypes.suffix_map['.tbz2']
# Вверх z2'
```

mimetypes.encodings_map:

Атрибут `mimetypes.encodings_map` это [словарь](#), который сопоставляет расширения файлов с типами архиваторов.

```
>>> import mimetypes
>>> mimetypes.encodings_map['.bz2']
# 'bzip2'
>>> mimetypes.encodings_map['.gz']
# 'gzip'
```

mimetypes.types_map:

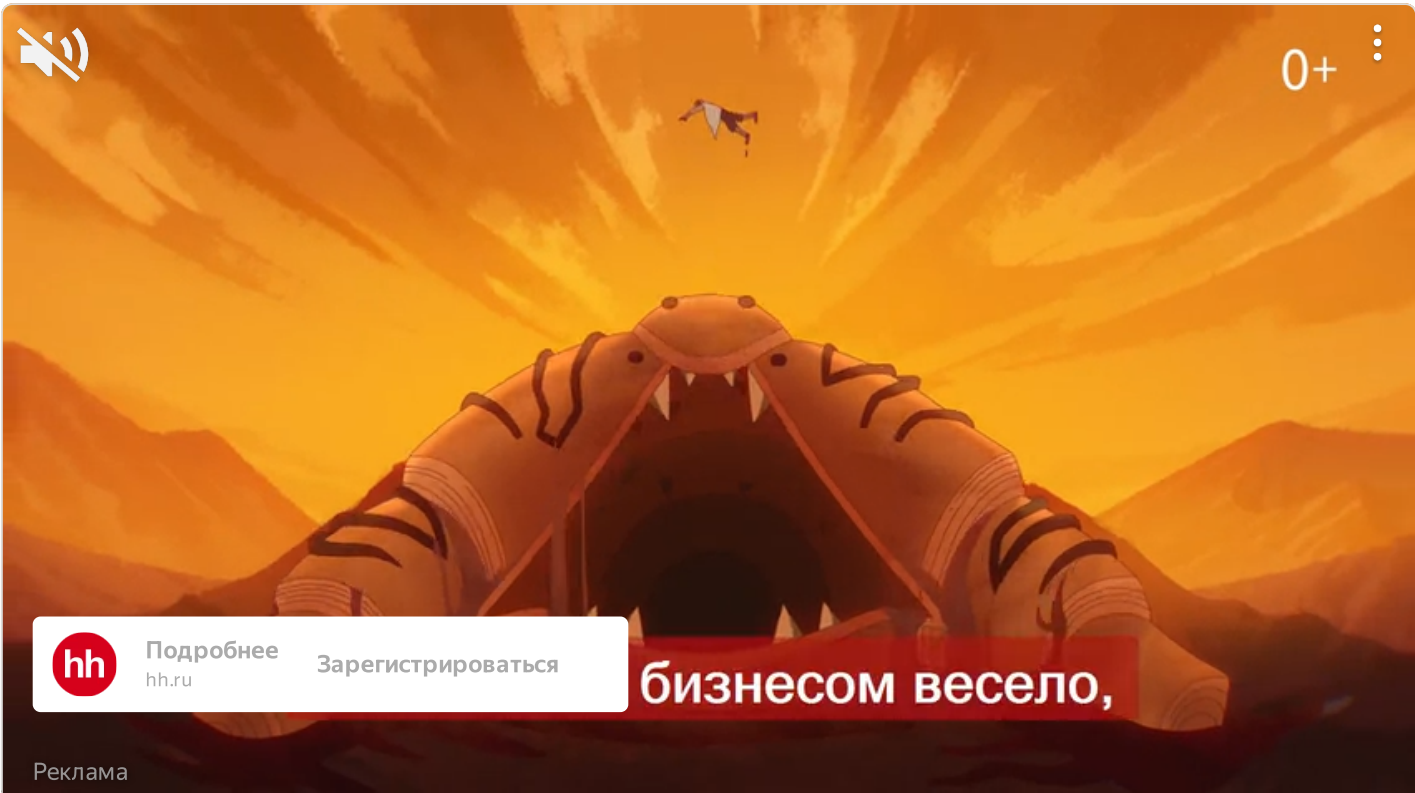
Атрибут `mimetypes.types_map` это [словарь](#), который отображает расширение файла на MIME-тип.

```
>>> import types_map
>>> mimetypes.types_map['.js']
# 'application/javascript'
>>> mimetypes.types_map['.json']
# 'application/json'
>>> mimetypes.types_map['.ppa']
# 'application/vnd.ms-powerpoint'
>>> mimetypes.types_map['.ico']
# 'image/vnd.microsoft.icon'
```

mimetypes.common_types:

Атрибут `mimetypes.common_types` это [словарь](#), который отображает расширения файлов в нестандартные, но часто встречающиеся типы MIME.

```
>>> import types_map
>>> mimetypes.types_map['.rtf']
# 'application/rtf'
>>> mimetypes.types_map['.mid']
# 'audio/midi'
```



Содержание раздела:

- [ОБЗОРНАЯ СТРАНИЦА РАЗДЕЛА](#)
- [Функция `init\(\)` модуля `mimetypes`](#)
- [Функция `guess_type\(\)` модуля `mimetypes`](#)
- [Функции `guess_all_extensions\(\)` и `guess_extensions\(\)` модуля `mimetypes`](#)
- [Функция `add_type\(\)` модуля `mimetypes`](#)
- [Функция `read_mime_types\(\)` модуля `mimetypes`](#)
- [Класс `MimeTypes\(\)` модуля `mimetypes`](#)
- МIME-типов, загружаемые модулем `mimetypes` из системы
- [Функция `guess_type_by_content\(\)` модуля `mimetypes`](#)

РЕКЛАМА

⋮