

Главная

Вопросы

- Новые
- Популярные

Теги

javascript

java

c#

php

python

android

jquery

html

c++

ios

css

mysql

sql

asp.net

c

r

ruby-on-rails

arrays

node.js

.net

pyinstaller добавить папку с изображениями в файл exe

У меня есть скрипт python под названием main.py, который использует некоторые изображения в том же пути, в папке images.

Я хочу создать один файл exe, который также содержит изображения, используемые из скрипта main.py.

```
myprogram
|-images_folder
|-main.py
```

Как я должен это сделать?

Я запускаю:

```
pyinstaller --onefile --windowed main.py
```

Но он генерирует main.exe, который не может визуализировать изображения, потому что они не включены в exe.

python python-3.x pyinstaller

Поделиться

Источник

michele 10 июля 2018 в 11:35

2 Ответа

Pyinstaller: сгенерировать файл -exe + папку (в режиме --onefile)

Теперь я работаю с Pyinstaller. У меня есть скрипт, который получает изображения из папки img. ./python [----/img [----icon1.ico [----icon2.ico [----maint.py Мой скрипт для генерации .exe таков pyinstaller.py --windowed --noconsole --clean --onefile maint.py проблема в том, что...

Файл exe, сгенерированный PyInstaller, не работает

PyInstaller ранее работал очень хорошо. Однако после установки Jupyter новые сгенерированные exe файлы PyInstaller не работали, например, предупреждая об отсутствии модуля с именем Tkinter. Если удалить Jupyter и снова сгенерировать файл exe на PyInstaller, то новый файл exe будет работать хорошо....

Чтобы включить изображения в файл .exe, вам необходимо указать их в файле .spec:

```
# -*- mode: python -*-

block_cipher = None

a = Analysis(['main.py'],
             pathex=['C:\\Python36\\Scripts'],
             binaries=[],
             datas=[],
             hiddenimports=[],
             hookspath=[],
             runtime_hooks=[],
             excludes=[],
             win_no_prefer_redirects=False,
             win_private_assemblies=False,
             cipher=block_cipher)

a.datas += [('image.png', 'path_to_image', "DATA")]

pyz = PYZ(a.pure, a.zipped_data,
          cipher=block_cipher)

exe = EXE(pyz,
          a.scripts,
          a.binaries,
          a.zipfiles,
          a.datas,
          name='Name of your program',
          debug=False,
          strip=False,
          upx=True,
          console=False)
```

Сохраните его как main.spec и запустите с `pyinstaller main.spec` Не забудьте заменить "image.png" на ваш фактический файл изображения и "path_to_image" на путь к файлу вашего изображения. Кроме того, установите `pathex=` в любом каталоге, в котором находится ваш файл "main.py".

Это гарантирует, что изображения будут сохранены в исполняемом файле. Чтобы получить к ним доступ, добавьте эту функцию в свой файл main.py:

```
import os

def resource_path(relative_path):
    try:
        base_path = sys._MEIPASS
    except Exception:
        base_path = os.path.abspath(".")

    return os.path.join(base_path, relative_path)
```

Затем каждый раз, когда вы будете использовать имя файла "image.png", замените его на `resource_path("image.png")` .

Поделиться

ArmindoFlores 10 июля 2018 в 13:15

Просто чтобы улучшить последний ответ Франсиско Родригеса.

```
a.datas += [('image.png', 'path_to_image', "DATA")]
```

'path_to_image', скорее всего, означает путь изображения с "image.png" позади.

Подобный этому:

```
a.datas += [('image.png', 'C:\\User\\user\\Desktop\\image.png', "DATA")]
```

Вместо :

```
a.datas += [('image.png', 'C:\\User\\user\\Desktop', "DATA")]
```

или есть ошибка "не удастся найти" файл.

Поделиться

Book Sun 08 апреля 2019 в 04:34

Похожие вопросы:

Pyinstaller и --onefile: Как включить изображение в файл exe

Я создал файл exe с помощью Pyinstaller. pyinstaller.exe --onefile --icon=Loco.ico program.py В программе я включаю изображение в свои графики, и когда я запускаю программу в одиночку в ее папке, я...

PyInstaller .exe файл не работает

EDIT: я обнаружил, что ошибка заключается в том, что ресурсы не могут быть открыты. Копирование каталога в папку, где находится .exe, не исправило этого. Я попытался удалить ресурсы из файла .spec...

pyqtgraph pyinstaller build exe файл

Я попытался создать файл *.exe из моего приложения python, которое использует pyqtgraph и библиотеку pyqt с помощью pyinstaller. Pyinstaller делает один файл *.exe без ошибок, но когда я пытаюсь...

Pyinstaller: сгенерировать файл -exe + папку (в режиме --onefile)

Теперь я работаю с Pyinstaller. У меня есть скрипт, который получает изображения из папки img. ./python [----/img [----icon1.ico [----icon2.ico [----maint.py Мой скрипт для генерации .exe...

Файл exe, сгенерированный PyInstaller, не работает

PyInstaller ранее работал очень хорошо. Однако после установки Jupyter новые сгенерированные exe файлы PyInstaller не работали, например, предупреждая об отсутствии модуля с именем Tkinter. Если...

(Pyinstaller) создает копию .py вместо копии .exe

Я создал простую программу для Windows в Python (преобразованную в .exe с помощью Pyinstaller), которая копирует себя в созданную папку в Program Files. Программа работает идеально, за исключением...

Запустите файл PyInstaller Exe с помощью C#

Я написал свой код в Python 3.6 и получил файл exe, используя PyInstaller. Мой exe нуждается в некоторых файлах для запуска (например, txt-файлы для чтения строк). Когда я помещаю файл exe и другие...

Слияние файлов .py и .txt в файл .exe с помощью pyinstaller

У меня есть программа python, которая принимает в качестве входных данных два текстовых файла. Я преобразовал эту программу python(файл .py) в файл .exe с помощью pyinstaller. Файл .exe при запуске...

Pyinstaller встраивает папку images в --onefile --оконное приложение

Я пытаюсь встроить папку с изображениями в сгенерированный (с Pyinstaller) исполняемый файл. Но это не работает для меня. Даже с одним простым изображением! Переменные данные в мой файл main.spec...

нет модуля с именем pkg_resources.py2_warn pyinstaller

Я пытаюсь сделать исполняемый файл (.exe файл для windows) для кода здесь . Основной файл для запуска- src/GUI.py . Я обнаружил, что pyinstaller - это лучший вариант для создания файла exe. Я...

Похожие вопросы

Pyinstaller и --onefile: Как включить изображение в файл exe

PyInstaller .exe файл не работает

pyqtgraph pyinstaller build exe файл

Pyinstaller: сгенерировать файл -exe + папку (в режиме --onefile)

Файл exe, сгенерированный PyInstaller, не работает

(Pyinstaller) создает копию .py вместо копии .exe

Запустите файл PyInstaller Exe с помощью C#

Слияние файлов .py и .txt в файл .exe с помощью pyinstaller

Pyinstaller встраивает папку images в --onefile --оконное приложение

нет модуля с именем pkg_resources.py2_warn pyinstaller

Другие вопросы

Осуществление реорганизации ветку в GCC

Не могу заставить Айви разрешить транзитивные зависимости модулей в моем...

как стандартизировать смешанные форматы дат в одном столбце

Применение шаблона проектирования команд в данном случае использования?

Резервное копирование SQL Server 2019 в контейнере Docker Linux завершается...