



xiejava1018

关注

18



35



1



专栏目录

# pyinstaller打包exe后不能运行报Failed to execute script XXXX问题分析与处理

原创

xiejava1018

于 2020-11-01 17:24:03 发布

阅读量1.9w

收藏 35

点赞数 18

分类专栏: Python 文章标签: python

版权

GitCode 开源社区 文章已被社区收录

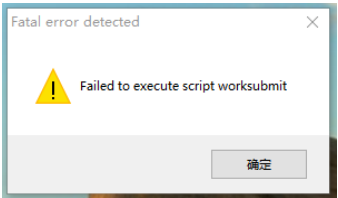
加入社区

Python 专栏收录该内容

9 订阅 51 篇文章 订阅专栏

最近用python的tkinter写了个小工具，发现用 [pyinstaller](#) 打包成exe后运行出错。报Failed to execute script XXXX

```
1 | pyinstaller -F -w worksubmit.py
```



为了搞清楚报错的原因，想看到程序具体执行的情况。可以通过不带-w的参数打包在控制台看程序执行情况。

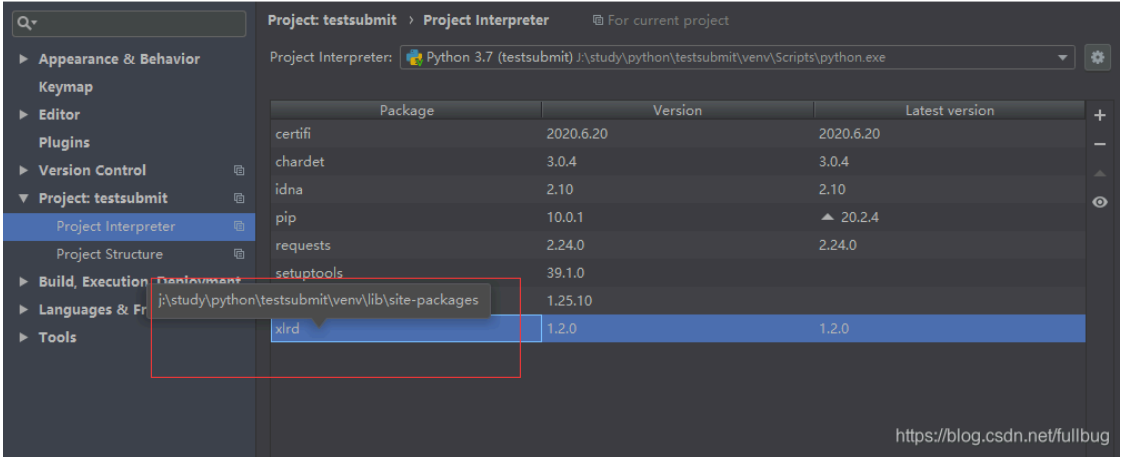
`pyinstaller -F worksubmit.py` 可以通过不带-w的参数打包，这时打包的exe运行是带控制台的命令行

```
J:\study\python\testsubmit\dist>worksubmit.exe
Traceback (most recent call last):
  File "worksubmit.py", line 14, in <module>
    File "d:\python\python37\lib\site-packages\FyInstaller\loader\pyimod03_importe
rs.py", line 493, in exec_module
    exec(bytecode, module.__dict__)
  File "Service.py", line 14, in <module>
    File "d:\python\python37\lib\site-packages\FyInstaller\loader\pyimod03_importe
rs.py", line 493, in exec_module
    exec(bytecode, module.__dict__)
  File "SelectWorkService.py", line 9, in <module>
ModuleNotFoundError: No module named 'xlrd'
[14996] Failed to execute script worksubmit
```

可以清楚的看到

ModuleNotFoundError:No [module](#) named 'xlrd'

这时就要解决打包时xlrd模块没有打进去的问题，找到xlrd模块的位置，并将该模块打到运行程序包里。  
先找到程序依赖的xlrd模块的位置，在PyCharm中通过"File"->"Setting".在项目设置里查看Project interpreter，可以看到xlrd的目录位置。



用pyinstall打包的时候通过加-p的参数将依赖的模块打进去。

```
1 | pyinstaller -F -p J:\study\python\testsubmit\venv\Lib\site-packages worksubmit.py
```

```
J:\study\python\testsubmit>pyinstaller
usage: pyinstaller [-h] [-v] [-p] [-i] [-n NAME]
                  [-a ADD_DATA <SRC_DEST or SRC_DEST>]
                  [-b ADD_BINARY <SRC_DEST or SRC_DEST>] [-p DIR]
                  [-h HIDDEN_IMPORT MODULENAME]
                  [-a ADDITIONAL_HOOKS-DIR HOOKSPATH]
                  [-r RUNTIME_HOOK RUNTIME_HOOKS]
                  [-e EXCLUDE_MODULE EXCLUDES]
                  [-k KEY] [-d {all,imports,bootloader,noarchive}] [-s]
                  [-n NOUNP] [-u EXCLUDE_FILE] [-e EXCLUDE_FILE]
                  [-i {FILE.ico or FILE.exe,ID or FILE.icons}]
                  [-v VERSION-FILE FILE] [-m {FILE or XML}] [-r RESOURCE]
                  [-uac-admin] [-uac-uiaccess] [-win-private-assemblies]
                  [-win-no-prefer-redirects]
                  [-o BUNDLE-IDENTIFIER BUNDLE_IDENTIFIER]
                  [-r RUNTIME-TOPDIR PATH] [-b BOOTLOADER-IGNORE-SIGNALS]
                  [-d DISTPATH DIR] [-w WORKPATH WORKPATH] [-y]
                  [-u UPX-DIR UFX_DIR] [-a] [-clean] [-log-level LEVEL]
                  scriptname [scriptname ...]

pyinstaller: error: the following arguments are required: scriptname

J:\study\python\testsubmit>pyinstaller -F -p J:\study\python\testsubmit\venv\Lib\site-packages worksubmit.py
```

这样就可以顺利将依赖的模块打进去，再执行ex

Beta

举报

总结一下，碰到打包成exe后运行有问题，可以通过不带-w的参数打包，这时打包的exe运行是带控制台的命令行。基本上所有的运行问题都可以通过控制台的命令定位和排查。

📖 文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识

Python入门技能树 > 首页 > 概览 415615 人正在系统学习中



FullBug  
分享IT技术，一起学习、成长。

👉 微信公众号 >

Python打包exe后报错：Failed to execute script xxxx问题的解决办法

任聪聪的博客 3万+

本篇文章主要讲解，python 通过 pyinstaller 打包python脚本后输出exe，执行时报错 Failed to execute script 【脚本无法执行的错误】 解决办法 日期：2021年12月25日 作者：任聪聪 报错现象 报错...

Python 使用pyinstaller打包成exe文件后运行出现Failed to execute script pyi\_rth\_certifi

05-24

Python 使用pyinstaller打包成exe文件后运行出现Failed to execute script \*\*\*的解决方案

1 条评论 > F2805245283 热评 大聪明

写评论

用pyinstaller打包python代码为exe可执行文件并在其他电脑运行的方法 最新发布

疯狂学习GIS的博客 2662

本文介绍基于Python语言中的pyinstaller模块，将写好的.py格式的Python代码及其所用到的所有第三方库打包，生成.exe格式的可执行文件，从而方便地在其他环境、其他电脑中直接执行这一可执...

Python 打包问题：Failed to execute script app

01-06

网上有很多教程关于怎么用pyinstaller，这里不做介绍，不懂也可以看pyinstaller帮助：pyinstaller -help 问题描述 在精简pyinstaller打包后的exe时，出现 Failed to execute script app 问题。无法定...

Python 3.85 pyinstaller win7 x64 failed to execute script pyi\_rth\_

01-02

Python 3.85 使用pyinstaller在win10 x64下打包的应用程序，在win10 x64下运行完全正常，但是在win7 x64下则报错。failed to execute script pyi\_rth\_ pyi\_rth\_xxx 解决方法

pyinstaller 打包成exe，python在程序运行没问题，在打包后的exe报导入的包错误情况下，打包生成exe方式

06-19

4.pyinstaller 打包成exe，python在程序运行没问题，在打包后的exe报导入的包错误情况下例如：No module named cx\_Oracle，打包生成exe方式

failed to execute script 解决方案+命令行执行传参exe

09-19

failed to execute script 解决方案+命令行执行传参exe

pyinstaller打包报错 Failed to execute script 'xxx' due to unhandled exception:input():lost sys.stdin 热门推荐

派大星球 2万+

pyinstaller打包报错 Failed to execute script 'xxx' due to unhandled exception:input():lost sys.stdin pyinstaller打包exe文件，打开exe报错 Failed to execute script 'xxx' due to unhandled exception:in...

pyinstaller打出的EXE包执行时报错“failed to excute ”信息

weixin\_30314793的博客 157

我的程序是selenium自动化脚本，打包时执行的是 Python pyinstaller -F --onefile -w XXX.py 这样打出的包执行后提示“failed to excute script xxx”一直没想到是哪里出了问题，后来又仔细看了下打...

pyinstaller 打包运行报错 failed to execute script

跃然实验室 2042

问题： pyinstaller 打包运行报错 failed to execute script 问题分析： 参看错误日志 位置： build\demo\warn-demo.txt 在我的py文件里使用了相对路径 打包只是把py程序所需库文件打包了，但程序加...

pyinstaller failed to execute script XXX

Shaoyc 1651

解决pyinstaller failed to execute script XXX问题

解决Pyinstaller 打包exe文件 取消dos窗口(黑框框)的问题

09-19

今天小编为大家分享一篇解决Pyinstaller 打包exe文件 取消dos窗口(黑框框)的问题，具有很好的参考价值，希望对大家有所帮助。一起跟随小编过来看看吧

❏ 【解决】 MacOS下 Python3.7 使用 pyinstaller 打包后执行报错 Failed to execute script pyi\_rth\_\_tkinter

CaRrrCa的博客 1713

Fix tcl/tk libs inclusion in tkinter with Python3.7 under MacOS 使用 Pyinstaller 打包时候报错： 3027 ERROR: Tcl/Tk improperly installed on this system. 执行的时候报错： liyongjiandeMBP.lan [/Us...

为什么python生成exe程序闪退\_【Python GUI】pyinstaller打包成exe文件后闪退，failed to execute...

weixin\_40005454的博客 1219

最近在帮忙写个小工具，原本在Python3的环境下写的，结果客户设备那边受限只能用Python2，于是开始了tkinter从Python3到Python2的变迁。在功能代码没多大变化的基础上，这个GUI的壳确实...

pyinstaller 打包遇到的问题“Failed to execute script \*\*\*\*\*

shuidiyu 2202

做一个小工具，在本地执行OK，使用pyinstaller打包的过程中，出现问题，在网上各种搜索，找不到具体的问题点，看来主要是因为，过程中出现的问题，差异会比较大，所以还需要具体问题具...

亲测有效！python：Failed to execute script 'pyi\_rth\_win32comgenpy' due to unhandled exception!

abcdefg5\_555的博客 6561

python pyinstaller打包报错： Failed to execute script 'pyi\_rth\_win32comgenpy' due to unhandled exception! 亲测有效

Failed to execute script 'xxx' due to unhandled exception:No module named 'ctypes'

qq\_43615820的博客 4525

【代码】 Failed to execute script 'xxx' due to unhandled exception:No module named 'ctypes'

Failed to execute script 'first' due to unhandled exception:cannot import name问题

wm9028的专栏 7400

pyinstaller 打成exe遇到Failed to execute script 'first' due to unhandled exception:cannot import name问题。 Failed to execute script 'first' due to unhandled exception:cannot import name 'recordcli...

已解决[1964] Failed to execute script 'VRrify\_code' due to unhandled exception

努力让自己发光，对的人才能迎刃而解 7985

已解决Python导包错误ImportError: DLL load failed while importing, onnxruntime\_pybind11\_state: 参数错误。 [1964] Failed to execute script 'VRrify\_code' due to unhandled exception

pyinstaller打包的exe文件运行后如何不关闭窗口

05-11

如果你使用的是命令行窗口，可以在程序末尾加上'input('Press Enter to exit...')'，此时程序会等待用户输入回车键后才会退出，从而保留命令行窗口。如果你使用的是GUI窗口，可以在Beta末尾加...

“相关推荐”对你有帮助么？



非常没帮助



没帮助



一般



有帮助



非常有帮助

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心

家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照

©1999-2024北京创新乐知网络技术有限公司



xiejava1018

关注

👍 18



★ 35



💬 1



专栏目录



举报



xiejava1018

码龄22年

 VIP

人工智能领域优质...

208

1232

2839

125万+



原创

周排名

总排名

访问

等级

7875

3万+

1536

207

4183

积分

粉丝

获赞

评论

收藏





私信

关注

大额流量券免费送

发布一篇就可获得！

去看看

流量券

搜博主文章



#### 热门文章

Jenkins 配置邮件通知 63264

在Linux下通过Wake On LAN实现网络唤醒  
远程开机 58295

群晖DSM6中通过Docker安装远程迅雷 51547

移动硬盘无法读取分区表修复RAW格式修  
复 46855

解决dubbo注册zookeeper服务IP乱入问题  
的三种方式 40383

#### 分类专栏

	大数据	14篇
	机器学习	24篇
	前端开发	4篇
	C语言	7篇
	JAVA技术	19篇
	LINUX	18篇

#### 最新评论

SWOT分析法：知彼知己的战略规划工具  
2301\_79055814: 优质好文，博主的文章细  
节很到位，兼顾实用性和可操作性，期待...

安全运营之通行字管理  
2401\_84281648: 这篇文章是优质之作，内  
容充实，结构明晰，语言流畅且通俗易懂...

SWOT分析法：知彼知己的战略规划工具  
2301\_79099373: 大佬高质量文章，图文并  
茂，逻辑清晰，受益匪浅，期待大佬新作...

网络安全之认识托管威胁检测与响应（M...  
2401\_84297193: 优质好文，博主的文章细  
节很到位，兼顾实用性和可操作性，感谢...

2023年我都干了啥？  
柏林的冬: 干货满满，实用性强，博主的写  
作风格简洁明了，让人一目了然。文章通...

#### 最新文章

PDCA循环：持续精进的工具

安全运营之通行字管理

SWOT分析法：知彼知己的战略规划工具

2024



xiejava1018

关注

18



35



1



专栏目录



Beta



举报

04月 8篇	03月 8篇	02月 9篇	01月 18篇
2023年 36篇	2022年 46篇		
2021年 15篇	2020年 13篇		
2019年 5篇	2018年 4篇		
2017年 7篇	2016年 16篇		

Beta

举报