

Download Free Ebooks

www.Taradof.Blog.ir

چطور فایل برنامه ی پایتون را به یک فایل اجرایی (.exe) تبدیل کنم؟

شاید بارها برایتان پیش آمده باشد که بخواهید برنامه ای که با پایتون نوشته اید را به فایلی تبدیل کنید که قابل حمل باشد، یعنی برنامه شما در کامپیوترهایی که دارای پایتون نیستند نیز اجرا شود.

این آموزش می تواند به شما کمک کند تا پس از نوشتن برنامه خود بتوانید آن را به یک فایل اجرایی تبدیل کنید و سپس بتوانید برنامه را به راحتی به هر کسی که خواستید بدهید، بدون ترس از اینکه برنامه روی کامپیوتر فرد اجرا نشود.

ابتدا Py2Exe را از اینجا دانلود کنید.

فقط و فقط نسخه ی ۳.۳.۲ پایتون به بعد می توانند از این نسخه بهره مند شوند

سپس فایل پایتونی در کنار برنامه ی اصلیتان ساخته و اسمش را setup.py بگذارید.

در setup.py بنویسید:

```
from distutils.core import setup

import py2exe

setup(console=['نام برنامه ی اصلیتان.py'])
```

سپس گزینه های ترکیبی پنجره + R را از صفحه کلید رایانه بفشارید.

وقتی پنجره ی Run باز شد درون آن عبارت cmd را تایپ کنید.

وقتی Command Prompt باز شد به مسیر برنامه مورد نظر خود بروید.

و سپس مثلا بنویسید:

```
C:\Taradof >py setup.py py2exe
```

کمی که صبر کنید مشاهده می کنید فایل.exe ی برنامه شما در کنار فایل منبع ساخته شده است.

نکات:

- اگر در برنامه از کتابخانه ی خاصی مثل compusic یا pygame استفاده کرده اید که در پایتون بصورت پیش فرض موجود نیست، پس از اجرایی کردن فایل برنامه شما به مشکل می خورید
- در Command Prompt برای رفتن به مسیر برنامه باید از دستور cd استفاده کنید، یعنی مثلا برای رفتن به

```
C:\Taradof
```

باید عبارت زیر را وارد کنید

```
C:\ cd Taradof
```

تهیه شده توسط: **بلاگ ترادف**

[ترادف | دانلود بهترین کتاب های الکترونیک در زمینه کامپیوتر](#)

آدرس بلاگ: Taradof.Blog.ir