

راهنمای استفاده از GPU برای دانشجویان

برای انجام این کار طبق دستورالعمل زیر استفاده کنید

1. ابتدا فرم مربوطه را که به صورت زیر می باشد دریافت کرده و پر کنید.

 شتابدهنده هوش مصنوعی گشتاسب	به نام خدا فرم درخواست استفاده از GPU	 دانشگاه علم و صنعت ایران	
<input type="text"/>	شماره دانشجویی:	<input type="text"/>	نام دانشجو:
<input type="text"/>	ایمیل دانشجو:	<input type="text"/>	تاریخ درخواست:
توضیح مختصری از پروژه			
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; height: 150px; width: 100%;"></div>			
تاریخ پایان استفاده:		تاریخ مورد نیاز برای شروع استفاده:	
میزان رم مورد نیاز:			
نوع کاربرد:			
<input type="checkbox"/> پردازش داده های بزرگ			
<input type="checkbox"/> یادگیری ماشین / عمیق			

<input type="checkbox"/> شبیه سازی
<input type="checkbox"/> سایر (لطفاً توضیح دهید)
<input type="text"/>
تایید استاد راهنما
نام استاد:
ایمیل:
تاریخ:
امضاء
لطفاً توجه داشته باشید که بر کردن این فرم تضمین کننده تخصیص GPU نیست و تمامی درخواست‌ها بر اساس ظرفیت موجود و اولویت‌های تعیین شده توسط شتابدهنده گشتاسب بررسی خواهند شد.
برای تکمیل این فرم ، لطفاً اطلاعات خواسته شده را به دقت پر کنید و به همراه تأییدیه استاد راهنما به دفتر شتابدهنده تحویل دهید.

2. سپس بعد از تایید شتابدهنده ، لینک آدرس و توکن مورد نیاز را از تیم شتابدهنده دریافت کنید.

3. همانند تصویر زیر بعد از زدن لینک آدرس در مرور گر خود با صفحه زیر روبرو خواهید شد.

Password or token:

Log in

Token authentication is enabled

If no password has been configured, you need to open the server with its login token in the URL, or paste it above. This requirement will be lifted if you [enable a password](#).

The command:

```
jupyter server list
```

will show you the URLs of running servers with their tokens, which you can copy and paste into your browser. For example:

```
Currently running servers:  
http://localhost:8888/?token=c8de56fa... :: /Users/you/notebooks
```

or you can paste just the token value into the password field on this page.

See [the documentation on how to enable a password](#) in place of token authentication, if you would like to avoid dealing with random tokens.

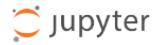
Cookies are required for authenticated access to the Jupyter server.

Setup a Password

You can also setup a password by entering your token and a new password on the fields below:

Token

4. در صفحه مورد نظر در محل مشخص شده توکن را جایگذاری کرده و وارد شوید.



Password or token:

Log in

Token authentication is enabled

If no password has been configured, you need to open the server with its login token in the URL, or paste it above. This requirement will be lifted if you [enable a password](#).

The command:

```
jupyter server list
```

will show you the URLs of running servers with their tokens, which you can copy and paste into your browser. For example:

```
Currently running servers:  
http://localhost:8888/?token=c8de56fa... :: /Users/you/notebooks
```

or you can paste just the token value into the password field on this page.

See [the documentation on how to enable a password](#) in place of token authentication, if you would like to avoid dealing with random tokens.

Cookies are required for authenticated access to the Jupyter server.

Setup a Password

You can also setup a password by entering your token and a new password on the fields below:

Token

5. در لیست فایل های آمده وارد پوشه home شوید.

Files Running

Select items to perform actions on them.

New Upload

Name	Last Modified	File Size
bin	last month	
boot	last month	
dev	5 minutes ago	
etc	5 minutes ago	
home	2 days ago	
lib	last month	
lib64	last month	
media	last month	
mnt	last month	
opt	last month	
proc	5 minutes ago	
root	3 days ago	
run	3 days ago	
sbin	last month	
srv	last month	
sys	5 minutes ago	
tmp	2 days ago	

6. در این پوشه همانند زیر یک فایل پایتون ساخته و وارد آن شوید.

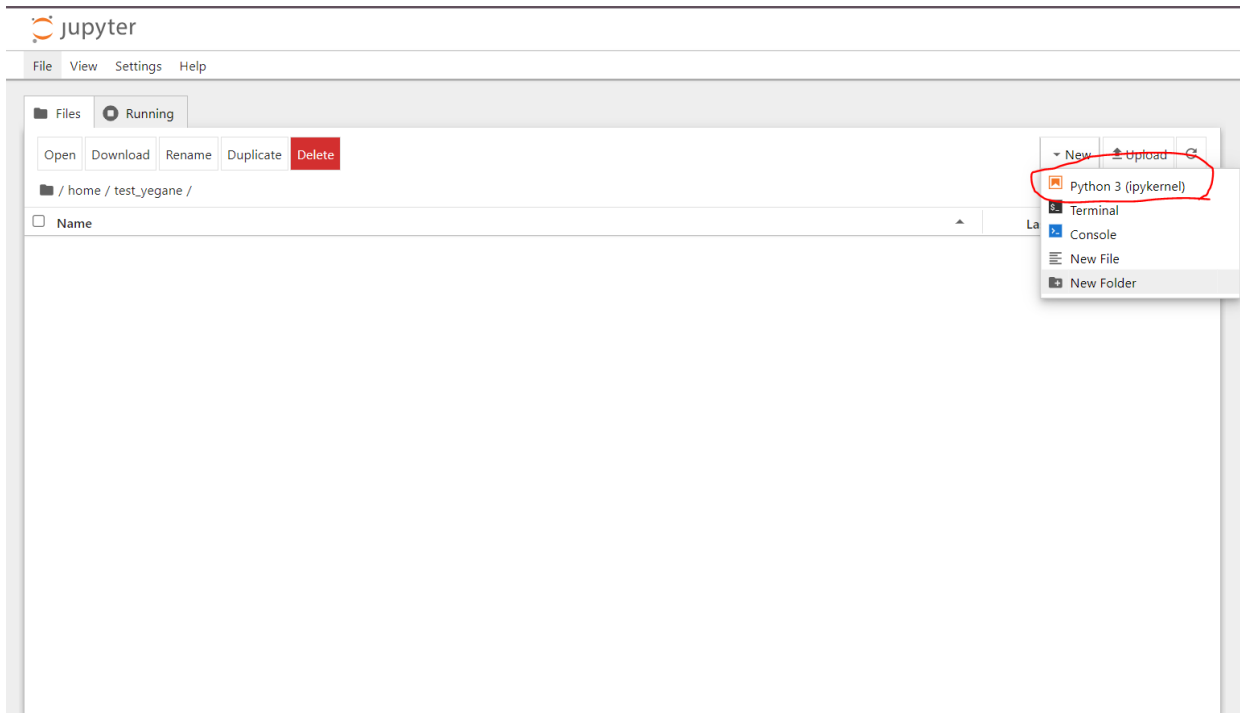
Files Running

Open Download Rename Duplicate Delete

New Upload

/ home / test_yegane /

Name	Last Modified	File Size
------	---------------	-----------



7. در حال حاضر شما یک محیط پایتون دارید که می توانید آن را به صورت زیر مشاهده کنید و ایین امکان برایتان وجود دارد که کد خود را در این محل پیاده سازی کنید.

