

به نام خدا

نصب و یادگیری tensorflow

برای نصب تنسرفلو ابتدا باید پایتون را از سایت پایتون دانلود میکردم ، چون نسخه پایتون روی سیستم آپدیت نبود. بعد از بروزرسانی و نصب پایتون و سپس بروزرسانی pip به سراغ نصب tensorflow مبتنی بر cpu رفتم و با اجرای دستورات در command prompt ، تنسرفلو نصب شد و بعد ابزارهای لازم را نصب کردم.

بعد از نصب و اطمینان از نصب شدن تنسرفلو، آموزش ها و استفاده های تنسرفلو را سرچ زدم و تا حد ابتدایی با این ابزار آشنا شدم.

از نتایجی که از ویدیوهایی که دیدم :

- تنسرفلو یک کتابخانه برای پردازش و تحلیل داده هاست
- برای یادگیری عمیق و یادگیری ماشین هم از اون استفاده میشه