



# 深度学习框架Tensorflow学习与应用 第1课

- 1.Window,MacOS,Linux都已支持Tensorflow。
- 2.Window用户只能使用python3.5(64bit)。MacOS,Linux支持python2.7和python3.3+。
- 3.有GPU可以安装带GPU版本的，没有GPU就安装CPU版本的。
- 推荐安装Anaconda，pip版本大于8.1。

## ■ Windows安装Tensorflow

CPU版本：

管理员方式打开命令提示符，输入命令：`pip install tensorflow`

GPU版本：

管理员方式打开命令提示符，输入命令：`pip install tensorflow-gpu`

## ■ 更新Tensorflow：

`pip uninstall tensorflow`

`pip install tensorflow`

- NOTE: TensorFlow requires MSVCP140.DLL, which may not be installed on your system. If, when you import tensorflow as tf, you see an error about No module named "\_pywrap\_tensorflow" and/or DLL load failed, check whether MSVCP140.DLL is in your %PATH% and, if not, you should install the [Visual C++ 2015 redistributable](#) (x64 version).

## ■ Linux和MacOS安装Tensorflow

CPU版本：

Python 2.7用户：pip install tensorflow

Python3.3+用户：pip3 install tensorflow

GPU版本：

Python 2.7用户：pip install tensorflow-gpu

Python3.3+用户：pip3 install tensorflow-gpu

**【声明】** 本视频和幻灯片为炼数成金网络课程的教学资料，所有资料只能在课程内使用，不得在课程以外范围散播，违者将可能被追究法律和经济责任。

课程详情访问炼数成金培训网站

<http://edu.dataguru.cn>

- **Dataguru ( 炼数成金 ) 是专业数据分析网站，提供教育，媒体，内容，社区，出版，数据分析业务等服务。我们的课程采用新兴的互联网教育形式，独创地发展了逆向收费式网络培训课程模式。既继承传统教育重学习氛围，重竞争压力的特点，同时又发挥互联网的威力打破时空限制，把天南地北志同道合的朋友组织在一起交流学习，使到原先孤立的学习个体组合成有组织的探索力量。并且把原先动辄成千上万的学习成本，直线下降至百元范围，造福大众。我们的目标是：低成本传播高价值知识，构架中国第一的网上知识流转阵地。**
- **关于逆向收费式网络的详情，请看我们的培训网站 <http://edu.dataguru.cn>**

# Thanks

**FAQ时间**