



(/ychanmy)

## ychanmy (/ychanmy) n包安装教程 win10 64

windows 新版xgboost Python

发表于2016/3/24 16:06:14 7034人阅读

分类：机器学习




CSDN博客



windows 新版xgboost Python包安装教程 win10 64

第一次写教程，不妥之处望大家海涵 O(∩\_∩)O！

写这篇文章的起因是男票让我帮他装xgb，不幸让我装好了~~ 他说这个好麻烦，装好了可以写一篇博客了，so~

其实我基本完全是按照下面这位大虾的步骤做的（），下面给出链接：

64位win10下安装xgboost python包的教程：<http://www.th7.cn/system/win/201603/157092.shtml> (<http://www.th7.cn/system/win/201603/157092.shtml>)

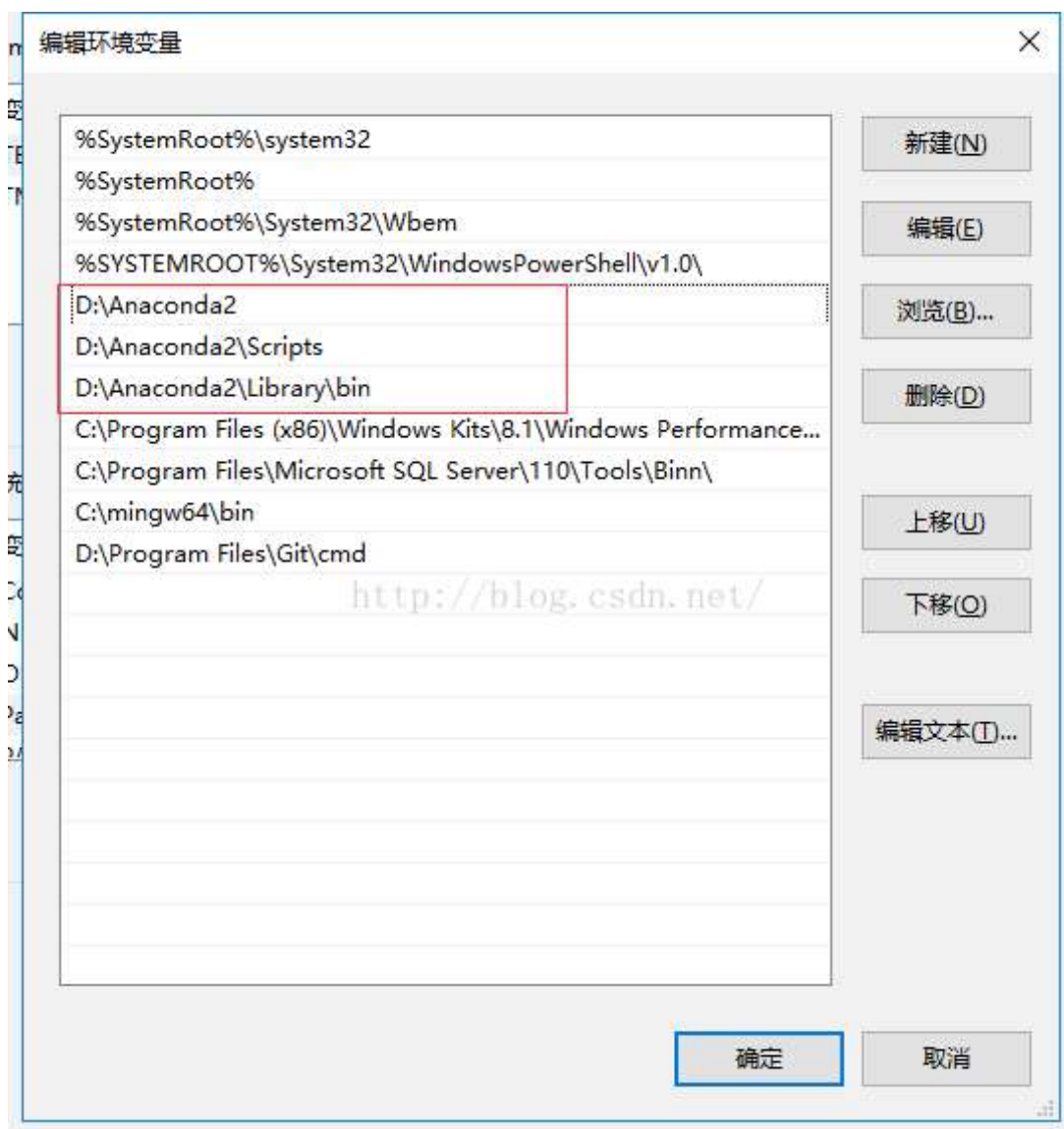
下面讲一下我的步骤（简化补充版，详情请参考上面大虾链接）：

1. 安装anaconda（内含Python以及各种工具，如果你已经安装了python，请参考上面大虾链接。）

链接：[https://www.continuum.io/downloads#\\_windows](https://www.continuum.io/downloads#_windows) ([https://www.continuum.io/downloads#\\_windows](https://www.continuum.io/downloads#_windows))，我下载的版本是py

安装在D盘（随便装哪个盘都可以，但是要记住路径，因为要写入环境变量的），这里anaconda的路径其实就是python的路径。下面配

置path环境变量（附图）：



省时起见，可以先把下面的链接点一遍，一边下载一边看教程（😎），对照大虾教程把下面2~5步搞定，最后我详细讲一下最后一部分。

## 2. 安装mingw-w64（详情参考上面大虾链接）

链接：<https://sourceforge.net/projects/mingw-w64/files/Toolchains%20targetting%20Win64/Personal%20Builds/mingw-builds/5.3.0/threads-win32/seh/> (https://sourceforge.net/projects/mingw-w64/files/Toolchains%20targetting%20Win64/Personal%20Builds/mingw-builds/5.3.0/threads-win32/seh/)

## 3. 安装git

链接：<https://git-scm.com/download/win> (<https://git-scm.com/download/win>)

#### 4. 安装pip

链接：<https://pypi.python.org/pypi/pip#downloads> (<https://pypi.python.org/pypi/pip#downloads>)


#### 5. 安装numpy和scipy

链接：

numpy：<http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#numpy> (<http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#numpy>)

scipy：<http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#scipy> (<http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#numpy>)

#### 6. 安装xgboost

前面第3步已经装好了一个叫git bash的东东，如果你设置了桌面快捷方式，可以在桌面看到一个这样的图标，没错，打

开它，下面跟着我左手右手一个慢动作：哼哼。开始打命令咯：

```
git clone --recursive https://github.com/dmlc/xgboost
```

等等等完了以后：

```
cd xgboost
```

进入xgboost路径了：



```
git submodule init
```

```
git submodule update
```

下面一路跟着打命令吧，其实我也不知道是干神马的（🤔），如果你想知道这些步骤是在干嘛，可以参考这个链接：

<http://xgboost.readthedocs.org/en/latest/build.html> (<http://xgboost.readthedocs.org/en/latest/build.html>) (哈哈，不乐意看了吧，没错，

英文的，本宝宝也不喜欢看英文/(T o T)/~~)

```
cp make/mingw64.mk config.mk
```

```
make -j4
```

然后进入xgboost路径下的python-package

```
cd python-package
```

```
python setup.py install
```

我不会告诉你已经安装完了的~~哈哈

第一次写博客写的有点挫，，唯一的一个大图是给你展示我的环境变量.....🤔🤔

最后，欢迎吐槽，欢迎转载！😎



---

下一篇

---

(/ychanmy/article/details/51508056)

---



(/blog/index?

2楼

username=zyghs)zyghs

你好，博客里给出的链接其实源于我的博客，欢迎大家多多来交流~嘿嘿

2016-05-07 19:38

回复



(/blog/index?

1楼

username=A\_XSL)A\_XSL

楼主这篇博文真的特别特别棒！

之前在 kaggle, github, overstackflow, xgboost doc 上跟着提示装，但一直失败。

直到看见博主清晰地将每条命令都分行写了出来，一路顺到爆，终于装成功了。

2016-04-17 22:44

回复



(/blog/index?

username=ychanmy)ychanmy

回复A\_XSL：嘻嘻，我还以为我写的一点用都没有哦

2016-04-30 21:00



---

发表评论 (/comment/post?id=50972530)

---

---

## 相关博文

---

XGBoost Windows 下的 安装 使用 ([http://blog.csdn.net/bea\\_tree/...](http://blog.csdn.net/bea_tree/))

xgboost入门以及windows下安装及使用一 (<http://blog.csdn.net/zh...>)

Windows7下Python安装最新xgboost步骤记录及注意事项 (<http://...>)

xgboost在windows上的安装的使用 (<http://blog.csdn.net/fyjthcy/ar...>)

win10 下xgboost的安装----终极版 ([http://blog.csdn.net/he\\_min/art...](http://blog.csdn.net/he_min/art...))

windows下安装xgboost的python包 ([http://blog.csdn.net/faith\\_bin...](http://blog.csdn.net/faith_bin...))

手残党：windows(64位)下xgboost的安装 (<http://blog.csdn.net/za...>)

Linux 下安装xgboost (<http://blog.csdn.net/a14206149/article/deta...>)

XGBoost-安装(Windows/VIS2015) (<http://blog.csdn.net/wzmsltw/a...>)

64位win10下安装xgboost python包的教程 (<http://blog.csdn.net/zy...>)



---

## 我的热门文章

---

windows 新版xgboost Python包安装教程 win10 64 (/ychanmy/arti...

---

爬虫资料整理（持续更新中） (/ychanmy/article/details/51508056)

---

©1999-2012, csdn.net, All Rights Reserved

