

大数据和人工智能躺过的坑

我是一枚热衷技术的程序员，我是九月哥，每天都在路上！欢迎您的加入，一起来探讨交流技术。目前重点研究Spring、Spring boot、Hadoop、HBase、Zookeeper、Flume、Kafka、Sqoop、Hive、Spark、Flink、Docker等，对Kettle二次开发有一定研究。

[博客园](#)[首页](#)[新随笔](#)[联系](#)[订阅](#)[管理](#)

随笔 - 1805 文章 - 0 评论 - 188

Windows下的Jupyter Notebook 安装与自定义启动 (图文详解)

不多说，直接上干货！

前期博客

[Windows下的Python 3.6.1的下载与安装 \(适合32bits和64bits\) \(图文详解\)](#)

这是我自定义的Python 的安装目录 (D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts)

1、Jupyter Notebook 和 pip

为了更加方便地写 Python 代码，还需要安装 Jupyter notebook。利用 pip 安装 Jupyter notebook。

为什么要使用 Jupyter ? 参考：<https://www.zhihu.com/question/37490497>

pip：Python 的包管理工具，安装 Python 的同时已经安装好了。

Jupyter notebook：一个交互式笔记本，支持运行 40 多种编程语言。利用她来写 Python，代码和运行结果都可以保存下载，十分方便。

2、Jupyter notebook 安装

命令行窗口输入：pip install jupyter

切换到 D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts目录下，

当然，若大家是默认安装的话，则在C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Pyth

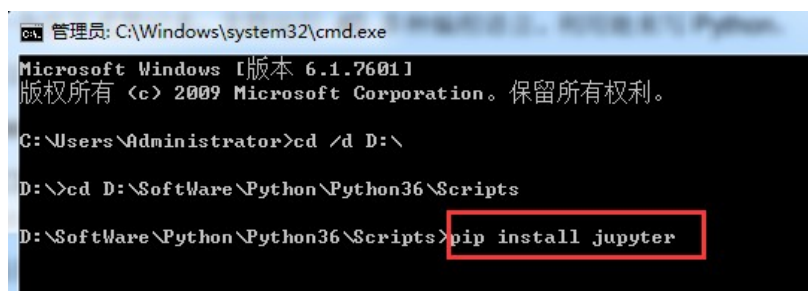
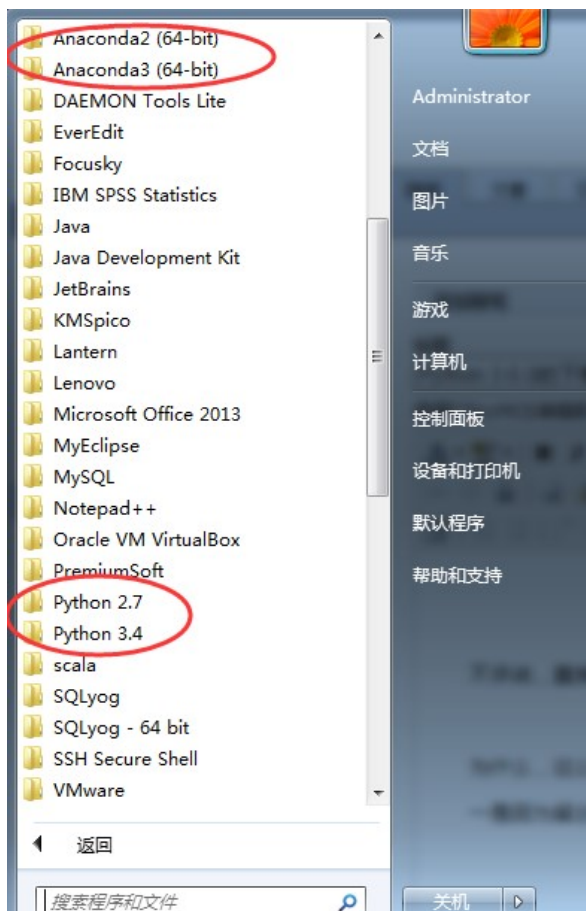
Visitors

	CN	1.77M		AR	34
	US	34,725		KZ	33
	HK	29,225		PE	31
	JP	10,888		PT	31
	TW	9,377		HU	29
	SG	5,593		GR	28
	AU	2,207		BD	27
	KR	2,119		BY	20
	GB	2,099		EC	20
	CA	2,074		VE	19
	PH	1,497		NG	18
	DE	1,261		RS	18
	FR	1,110		KE	18
	RU	1,011		BO	17
	IN	962		LK	17
	MY	676		LU	16
	KH	565		LT	16
	NL	500		OM	15
	MO	452		GH	15
	SE	370		AO	14
	NZ	343		ZM	14
	TH	316		CI	13
	VN	248		AL	11
	ES	232		YE	11
	IT	184		BN	10
	IE	165		CU	10
	FI	145		ET	10
	ID	141		KW	10
	BR	135		GI	10
	CH	95		IQ	9
	TR	94		EE	9
	AE	90		BH	9
	PL	90		BT	8
	MX	80		NP	8
	DK	79		SI	8
	RO	75		HR	8
	PK	70		FJ	7
	AT	67		CR	7
	SA	65		LB	7
	BE	65		GE	7
	UA	64		SN	7
	MA	62		GT	7
	IR	60		SY	7
	DZ	55		PS	7
	MM	55		QA	7
	TN	52		UG	6
	CO	48		JO	6
	ZA	48		KG	6
	LA	41		CY	6
	EG	41		CM	6

on\Python36\Scripts 目录下。

或者将该目录添加到 path，就不用切换了。

我这里，因为考虑到机器学习深度学习那边，已经安装了Anaconda2和Anaconda3，所以这边的数据分析所用的python3.6.1就不添加到path了。每次去切换到这个目录来，也不麻烦。



```
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>cd /d D:\

D:\>cd D:\Software\Python\Python36\Scripts

D:\Software\Python\Python36\Scripts>pip install jupyter
```

欢迎您来到《大数据和人工智能躺过的坑》的3D彩色云标签，让您多份关注与留念。 微信公众号平台1：大数据躺过的坑 微信公众号平台2：Java从入门到架构师 微信公众号平台3：人工智能躺过的坑 大数据和人工智能躺过的坑（总群）：161156071 更多QQ技术分群，详情请见：<http://www.cnblogs.com/zlsich/p/7473861.html>

大数据挖掘
githupala
Google生活
MapReduce
HBase Caffe
Atlas Kettle
Phoenix/sqoop
Pig pytho
Kettle ELK
Spark

昵称：大数据和AI躺过的坑
园龄：3年4个月
粉丝：830
关注：39
+加关注

2019年5月						
<	日	一	二	三	四	五
	28	29	30	1	2	3
	5	6	7	8	9	10
	12	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	31
	2	3	4	5	6	7

搜索

常用链接

我的随笔

我的评论

我的参与

最新评论

我的标签

随笔分类

IBM SPSS Modeler/Statistics(7)

Apache Atlas (Hadoop的元数据治理) (1)

Azkaban (第三方工作流) 与Oozie (



机 > 软件 (D:) > SoftWare > Python > Python36 > Scripts			
刻录 新建文件夹			
名称	修改日期	类型	大小
easy_install.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB
easy_install-3.6.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB
pip.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB
pip3.6.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB
pip3.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB

原理是这个

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
D:\>cd D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts

D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts>pip install jupyter
Collecting jupyter
  Downloading jupyter-1.0.0-py2.py3-none-any.whl
Collecting qtconsole (from jupyter)
  Downloading qtconsole-4.3.0-py2.py3-none-any.whl (108kB)
  47% |#####| 51kB 41kB/s eta 0:00:
  56% |#####| 61kB 49kB/s eta 0:
  66% |#####| 71kB 28kB/s eta
  75% |#####| 81kB 30kB/s
  85% |#####| 92kB 24kB
  94% |#####| 102kB
 100% |#####| 112kB
B 22kB/s
Collecting jupyter-console (from jupyter)
  Downloading jupyter_console-5.1.0-py2.py3-none-any.whl
Collecting notebook (from jupyter)
  Downloading notebook-5.0.0-py2.py3-none-any.whl (6.9MB)
  14% |#####| 1.0MB 11kB/s eta 0:08:27Exception
```

Hadoop内置工作流)、hadoop工作流
(概念学习和搭建系列)(32)

Beam (一个开源的统一的分布式数据
处理编程库)(18)

BigData各子项目集群的详细启动步骤
(1、3、5节点)(10)

Caffe(2)

Cassandra概念学习系列(5)

Chef

Cloudera Hue (可视化分析利器) 的
概念学习系列和部署搭建(28)

Cloudera Impala(15)

Disconf (分布式配置管理平台)(8)

Docker概念学习系列(11)

ECharts(2)

Eclipse/ MyEclipse / Scala IDE for
Eclipse / IntelliJ IDEA / JetBrains Py
Charm(74)

Elasticsearch 编程API入门系列(2)

ELK (Elasticsearch/Logstash/Kiba
na) 概念学习系列(59)

ELK(Elasticsearch/Logstash/Kiban
a)集群搭建(26)

Excel 2013 中数据挖掘(2)

GitHub / Git / TortoiseGit / CVS /
SVN(32)

Google改变生活(18)

Hadoop Avro概念学习系列和部署搭
建(2)

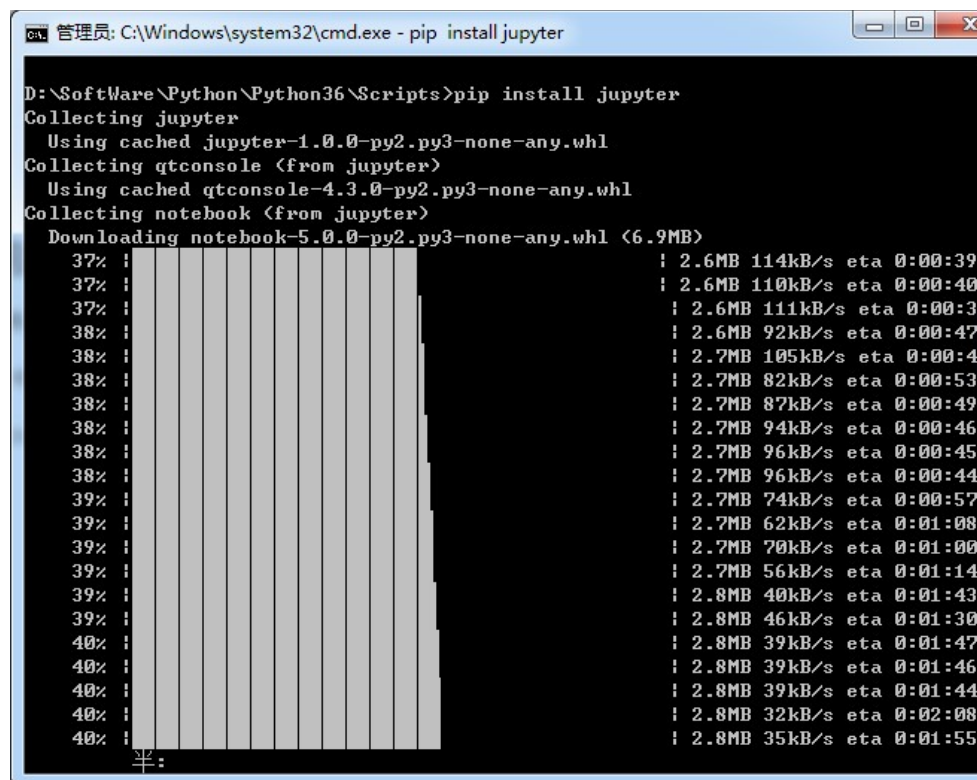
Hadoop Flume概念学习系列(25)

Hadoop Flume集群搭建(5)

Hadoop HBase编程 API入门系列(10
)

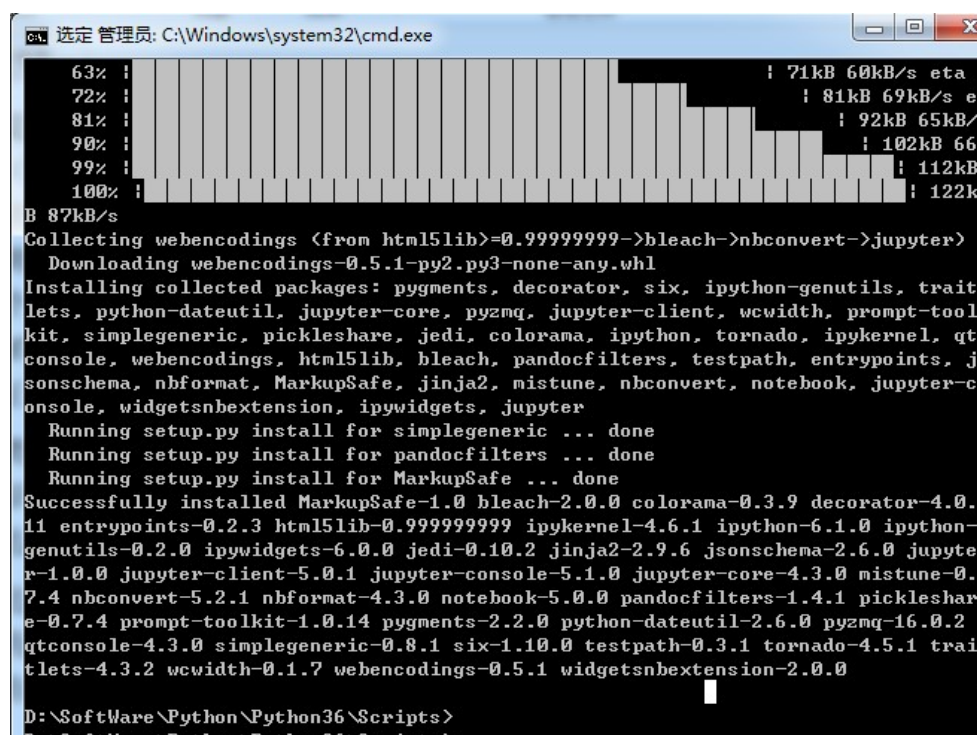
Hadoop HBase概念学习系列(29)

Hadoop HBase集群搭建与开发环境(
20)



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - pip install jupyter

D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts>pip install jupyter
Collecting jupyter
  Using cached jupyter-1.0.0-py2.py3-none-any.whl
Collecting qtconsole (from jupyter)
  Using cached qtconsole-4.3.0-py2.py3-none-any.whl
Collecting notebook (from jupyter)
  Downloading notebook-5.0.0-py2.py3-none-any.whl (6.9MB)
    37% |#####| 2.6MB 114kB/s eta 0:00:39
    37% |#####| 2.6MB 110kB/s eta 0:00:40
    37% |#####| 2.6MB 111kB/s eta 0:00:3
    38% |#####| 2.6MB 92kB/s eta 0:00:47
    38% |#####| 2.7MB 105kB/s eta 0:00:4
    38% |#####| 2.7MB 82kB/s eta 0:00:53
    38% |#####| 2.7MB 87kB/s eta 0:00:49
    38% |#####| 2.7MB 94kB/s eta 0:00:46
    38% |#####| 2.7MB 96kB/s eta 0:00:45
    38% |#####| 2.7MB 96kB/s eta 0:00:44
    39% |#####| 2.7MB 74kB/s eta 0:00:57
    39% |#####| 2.7MB 62kB/s eta 0:01:08
    39% |#####| 2.7MB 70kB/s eta 0:01:00
    39% |#####| 2.7MB 56kB/s eta 0:01:14
    39% |#####| 2.8MB 40kB/s eta 0:01:43
    39% |#####| 2.8MB 46kB/s eta 0:01:30
    40% |#####| 2.8MB 39kB/s eta 0:01:47
    40% |#####| 2.8MB 39kB/s eta 0:01:46
    40% |#####| 2.8MB 39kB/s eta 0:01:44
    40% |#####| 2.8MB 32kB/s eta 0:02:08
    40% |#####| 2.8MB 35kB/s eta 0:01:55
```

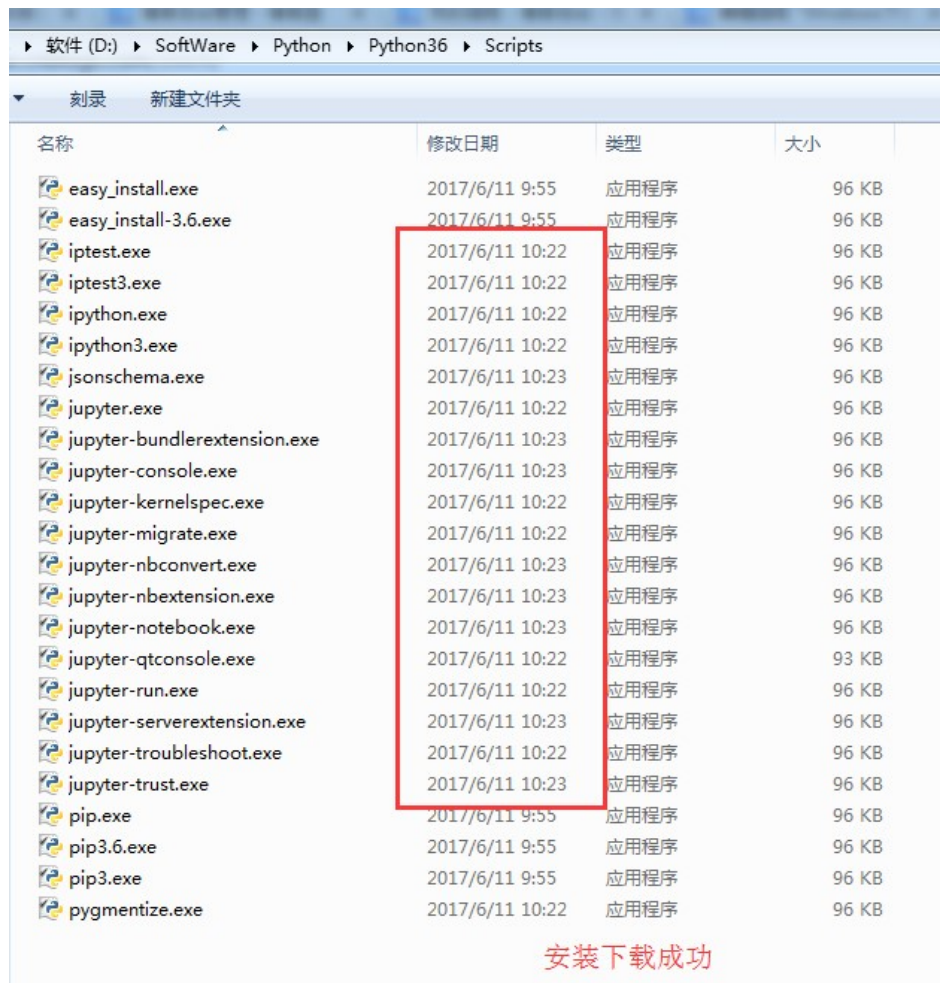


```
选定 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe

63% |#####| 71kB 60kB/s eta
72% |#####| 81kB 69kB/s e
81% |#####| 92kB 65kB/
90% |#####| 102kB 66
99% |#####| 112kB
100% |#####| 122kB
B 87kB/s
Collecting webencodings (from html5lib)=0.99999999->bleach->nbconvert->jupyter)
  Downloading webencodings-0.5.1-py2.py3-none-any.whl
Installing collected packages: pygments, decorator, six, ipython-genutils, trait
lets, python-dateutil, jupyter-core, pyzmq, jupyter-client, wcwidth, prompt-tool
kit, simplegeneric, pickleshare, jedi, colorama, ipython, tornado, ipykernel, qt
console, webencodings, html5lib, bleach, pandocfilters, testpath, entrypoints, j
sonschema, nbformat, MarkupSafe, Jinja2, mistune, nbconvert, notebook, jupyter-c
onsole, widgetsnbextension, ipywidgets, jupyter
Running setup.py install for simplegeneric ... done
Running setup.py install for pandocfilters ... done
Running setup.py install for MarkupSafe ... done
Successfully installed MarkupSafe-1.0 bleach-2.0.0 colorama-0.3.9 decorator-4.0.
11 entrypoints-0.2.3 html5lib-0.999999999 ipykernel-4.6.1 ipython-6.1.0 ipython-
genutils-0.2.0 ipywidgets-6.0.0 jedi-0.10.2 Jinja2-2.9.6 jsonschema-2.6.0 jupyte
r-1.0.0 jupyter-client-5.0.1 jupyter-console-5.1.0 jupyter-core-4.3.0 mistune-0.
7.4 nbconvert-5.2.1 nbformat-4.3.0 notebook-5.0.0 pandocfilters-1.4.1 pickleshar
e-0.7.4 prompt-toolkit-1.0.14 pygments-2.2.0 python-dateutil-2.6.0 pyzmq-16.0.2
qtconsole-4.3.0 simplegeneric-0.8.1 six-1.10.0 testpath-0.3.1 tornado-4.5.1 trai
tlets-4.3.2 wcwidth-0.1.7 webencodings-0.5.1 widgetsnbextension-2.0.0

D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts>
D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts>
```


Hadoop HDFS编程 API入门系列(9)
Hadoop HDFS概念学习系列(7)
Hadoop Hive编程 API入门系列(4)
Hadoop Hive概念学习系列(31)
Hadoop Hive集群搭建（含CentOS和Ubuntu）(17)
Hadoop Mahout概念学习系列(23)
Hadoop MapReduce编程 API入门系列(32)
Hadoop Mapreduce编程环境搭建(6)
Hadoop MapReduce概念学习系列(4)
Hadoop Pig概念学习系列和部署搭建(3)
Hadoop shell (2)
Hadoop YARN
Hadoop 概念学习系列(27)
Hadoop 源码解读(4)
Hadoop+Spark大数据巨量分析与机器学习整合开发实战 书籍
Hadoop集群搭建（1、3和5节点）（包含Apache Hadoop和CDH版本）(27)
Jdk / Java(29)
kafka编程入门API系列(2)
kafka概念学习系列(42)
kafka集群搭建(9)
Kudu（一款介于hdfs和hbase之间的高速分布式列式存储数据库）(19)
Linux概念学习与操作系统（含CentOS和Ubuntu）(115)
Lucene / solr 概念学习系列(11)
Maven构建项目与概念学习系列(32)
MongoDB概念学习系列(17)

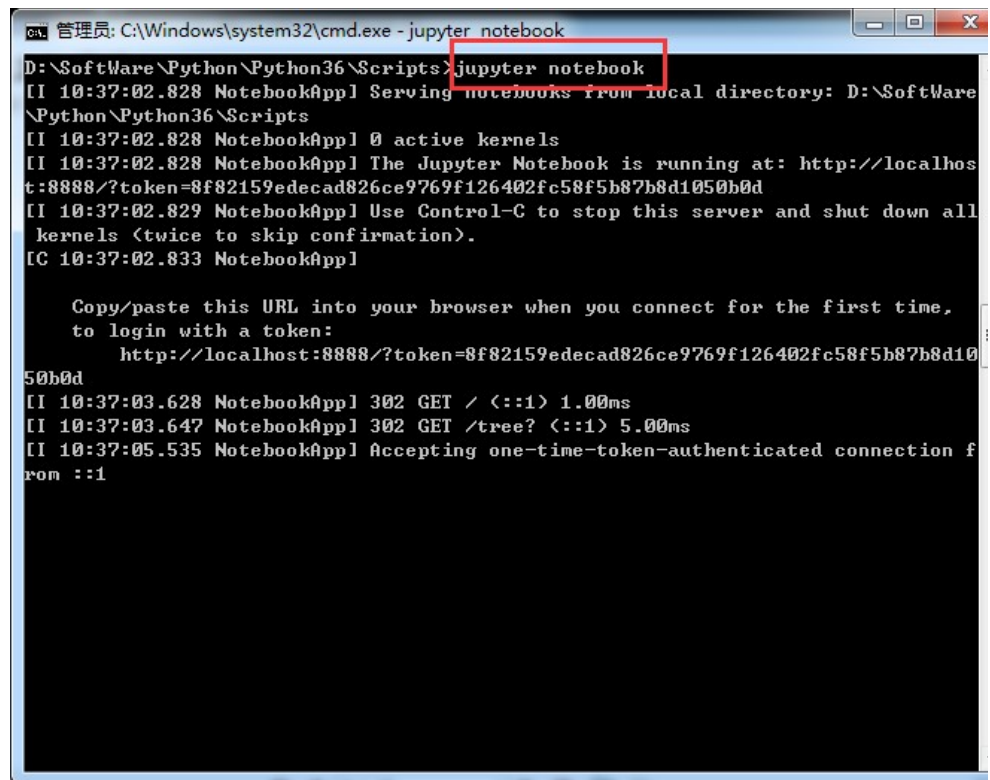


安装成功。

3、jupyter notebook的启动

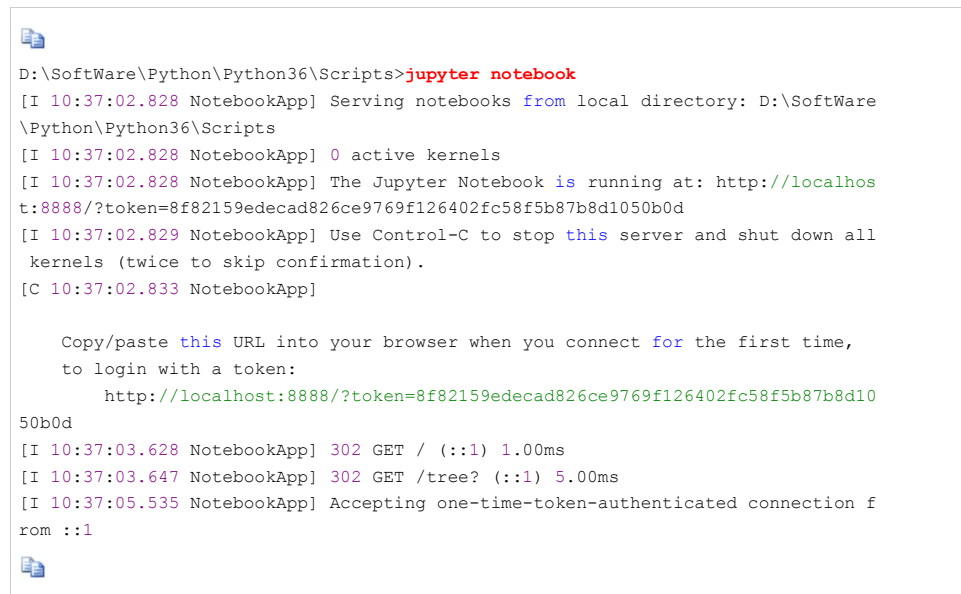
命令行窗口输入：jupyter notebook

Mxnet(2)
MySQL / Oracle / PLSQL Developer概念学习系列(55)
MySQL概念学习与逐步上手操作系列（一套完整）(52)
Nagios概念学习系列(1)
Neo4j概念学习系列(9)
Nginx / Tengine(21)
Pentaho Kettle 和 StreamSets(19)
Phoenix（HBase的开源SQL引擎）与squirrel(windows上Phoneix可视化工具)(5)
python学习路线(20)
Redis概念学习系列(5)
RHive概念学习系列(1)
RMySQL概念学习系列(1)
R学习路线(1)
shell(1)
SourceTree(Git代码管理可视化界面的项目版本控制软件)
Spark MLI
Spark MLlib编程入门系列(41)
Spark MLlib概念学习系列(9)
Spark Scala语言学习系列(10)
Spark DataFrame(4)
Spark GraphX概念学习系列
Spark MLbase概念学习系列
Spark MLlib机器学习实战 书籍
Spark RDD/Core 编程 API入门系列(8)
Spark RDD/Core概念学习系列(19)
Spark R概念学习系列(1)
Spark Shell(5)



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - jupyter notebook
D:\Software\Python\Python36\Scripts>jupyter notebook
[I 10:37:02.828 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: D:\Software\Python\Python36\Scripts
[I 10:37:02.828 NotebookApp] 0 active kernels
[I 10:37:02.828 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at: http://localhost:8888/?token=8f82159edecad826ce9769f126402fc58f5b87b8d1050b0d
[I 10:37:02.829 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 10:37:02.833 NotebookApp]

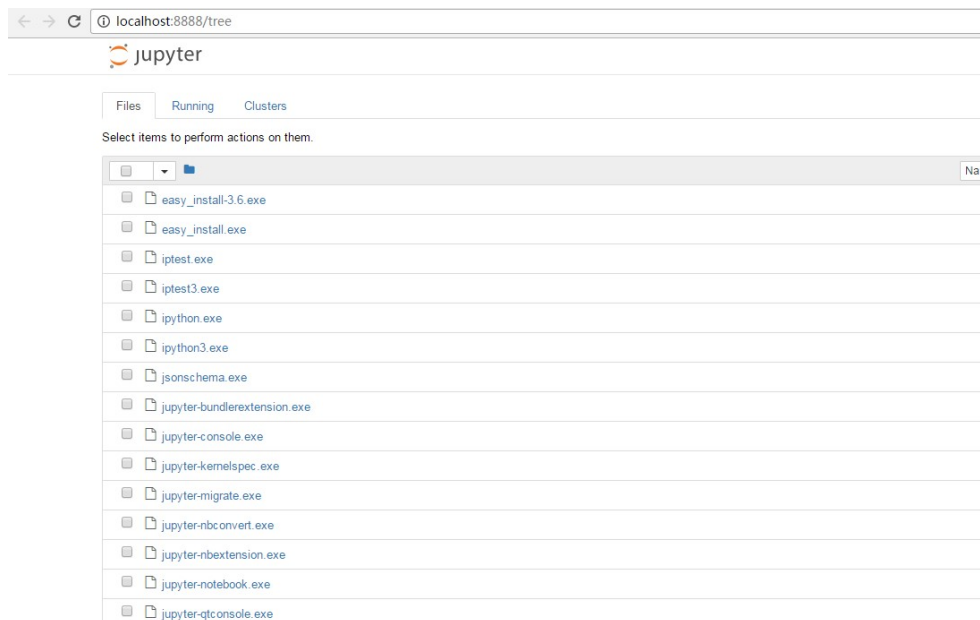
Copy/paste this URL into your browser when you connect for the first time, to login with a token:
    http://localhost:8888/?token=8f82159edecad826ce9769f126402fc58f5b87b8d1050b0d
[I 10:37:03.628 NotebookApp] 302 GET / (:::1) 1.00ms
[I 10:37:03.647 NotebookApp] 302 GET /tree? (:::1) 5.00ms
[I 10:37:05.535 NotebookApp] Accepting one-time-token-authenticated connection from ::1
```



```
D:\Software\Python\Python36\Scripts>jupyter notebook
[I 10:37:02.828 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: D:\Software\Python\Python36\Scripts
[I 10:37:02.828 NotebookApp] 0 active kernels
[I 10:37:02.828 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at: http://localhost:8888/?token=8f82159edecad826ce9769f126402fc58f5b87b8d1050b0d
[I 10:37:02.829 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 10:37:02.833 NotebookApp]

Copy/paste this URL into your browser when you connect for the first time, to login with a token:
    http://localhost:8888/?token=8f82159edecad826ce9769f126402fc58f5b87b8d1050b0d
[I 10:37:03.628 NotebookApp] 302 GET / (:::1) 1.00ms
[I 10:37:03.647 NotebookApp] 302 GET /tree? (:::1) 5.00ms
[I 10:37:05.535 NotebookApp] Accepting one-time-token-authenticated connection from ::1
```

同时，默认浏览器会打开 Jupyter notebook 窗口。说明 Jupyter notebook 安装成功了。

[Spark SQL 编程API入门系列\(5\)](#)[Spark SQL概念学习系列\(16\)](#)[Spark Streaming 编程API入门系列](#)[Spark Streaming概念学习系列\(7\)](#)[Spark Submit\(2\)](#)[Spark Tachyon概念学习系列\(4\)](#)[Spark 概念学习系列\(23\)](#)[Spark 源码解读\(8\)](#)[spark-2.2.0-bin-hadoop2.6和spark-1.6.1-bin-hadoop2.6发行包自带案例全面详解（java、python、r和scala）\(7\)](#)[Spark集群搭建（1、3和5节点）（含CentOS系统和Ubuntu系统）\(29\)](#)[Sqoop概念学习系列\(16\)](#)[Sqoop集群搭建\(3\)](#)[Storm编程入门API系列\(10\)](#)[Storm概念学习系列\(26\)](#)[Storm集群搭建\(7\)](#)[StreamSet](#)[Tableau、Microsoft Power BI Desktop、FineReport和FineBI（一款BI报表工具）\(5\)](#)[Tensorflow\(9\)](#)[Tomcat概念学习与操作系列\(8\)](#)[Torch\(2\)](#)[weekend110（Hadoop、MapReduce、Zookeeper、Hive、HBase、flume、sqoop、kafka）\(39\)](#)[Weka中数据挖掘与机器学习\(9\)](#)[windows实用网络\(9\)](#)[Zeppelin\(9\)](#)[zookeeper编程入门系列\(2\)](#)[Zookeeper概念学习系列\(11\)](#)

机 > 软件 (D:) > SoftWare > Python > Python36 > Scripts				
刻录	新建文件夹	默认，打开展示的就是这个		
名称	修改日期	类型	大小	
easy_install.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB	
easy_install-3.6.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB	
iptest.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
iptest3.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
ipython.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
ipython3.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
jsonschema.exe	2017/6/11 10:23	应用程序	96 KB	
jupyter.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
jupyter-bundlerextension.exe	2017/6/11 10:23	应用程序	96 KB	
jupyter-console.exe	2017/6/11 10:23	应用程序	96 KB	
jupyter-kernelspec.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
jupyter-migrate.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
jupyter-nbconvert.exe	2017/6/11 10:23	应用程序	96 KB	
jupyter-nbextension.exe	2017/6/11 10:23	应用程序	96 KB	
jupyter-notebook.exe	2017/6/11 10:23	应用程序	96 KB	
jupyter-qtconsole.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	93 KB	
jupyter-run.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
jupyter-serverextension.exe	2017/6/11 10:23	应用程序	96 KB	
jupyter-troubleshoot.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	
jupyter-trust.exe	2017/6/11 10:23	应用程序	96 KB	
pip.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB	
pip3.6.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB	
pip3.exe	2017/6/11 9:55	应用程序	96 KB	
pygmentize.exe	2017/6/11 10:22	应用程序	96 KB	

[Zookeeper集群搭建\(4\)](#)[博客园第几笔\(3\)](#)[大牛博客\(1\)](#)[大数据平台搭建、管理、监控利器（Ambari和Cloudera Manger）\(72\)](#)[分布式大数据多维分析（OLAP）引擎Kylin\(7\)](#)[分词器/倒排索引/搜索引擎概念学习系列\(1\)](#)[个人微信公众号\(1\)](#)[机器学习/深度学习\(63\)](#)[机器学习实战书籍](#)[局域网 / 计算机网络\(41\)](#)[牛客网Java笔试面试刷题\(64\)](#)[爬虫\(7\)](#)[实用软件汇总与操作技巧\(104\)](#)[网络安全攻防\(92\)](#)[心灵鸡汤\(4\)](#)

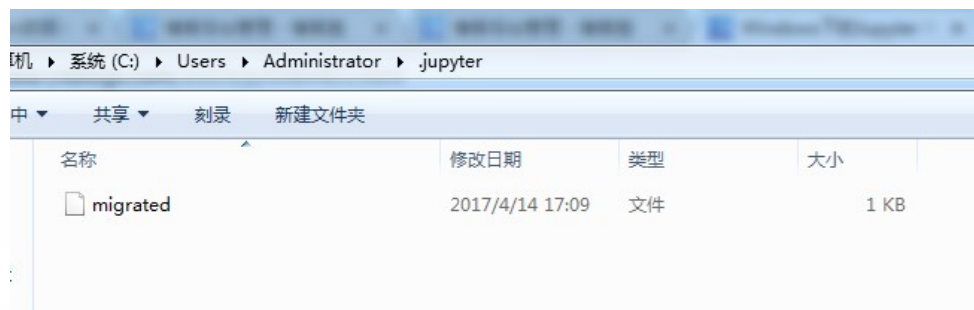
随笔档案

[2019年4月 \(1\)](#)[2019年2月 \(1\)](#)[2019年1月 \(1\)](#)[2018年11月 \(1\)](#)[2018年9月 \(1\)](#)[2018年8月 \(2\)](#)[2018年7月 \(39\)](#)[2018年6月 \(31\)](#)[2018年5月 \(4\)](#)[2018年4月 \(4\)](#)[2018年3月 \(31\)](#)[2018年2月 \(7\)](#)

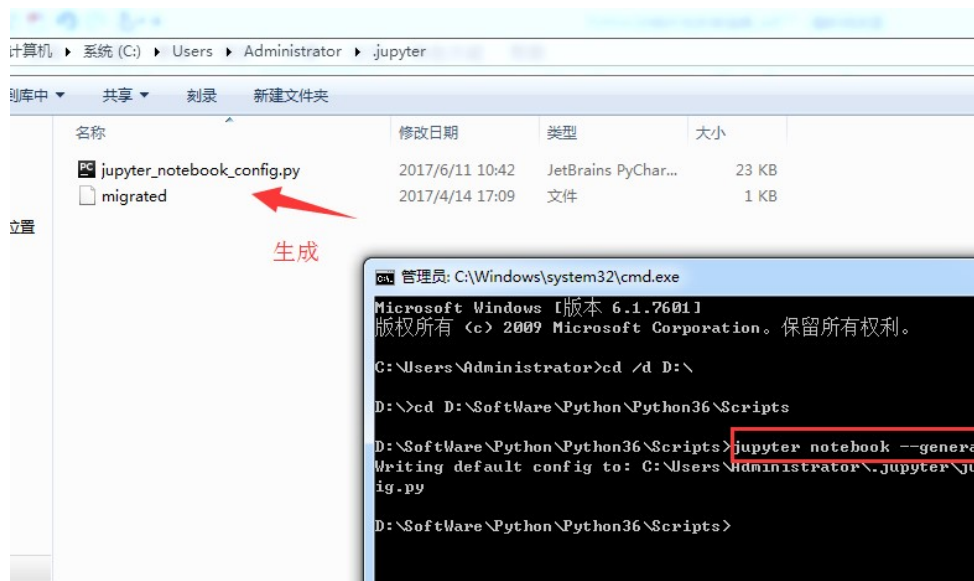
4、配置 Jupyter notebook

```
jupyter notebook --generate-config
```

运行之前



打开“.jupyter”文件夹，可以看到里面有个配置文件。



```
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>cd /d D:\

D:\>cd D:\Software\Python\Python36\Scripts

D:\Software\Python\Python36\Scripts>jupyter notebook --generate-config
Writing default config to: C:\Users\Administrator\.jupyter\jupyter_notebook_config.py

D:\Software\Python\Python36\Scripts>
```


2018年1月 (22)

2017年12月 (53)

2017年11月 (5)

2017年10月 (27)

2017年9月 (138)

2017年8月 (121)

2017年7月 (79)

2017年6月 (139)

2017年5月 (127)

2017年4月 (135)

2017年3月 (152)

2017年2月 (54)

2017年1月 (15)

2016年12月 (104)

2016年11月 (190)

2016年10月 (161)

2016年9月 (102)

2016年8月 (4)

2016年7月 (38)

2016年5月 (1)

2016年4月 (1)

2016年3月 (4)

2016年1月 (1)

2015年12月 (9)

积分与排名

积分 - 1830079

排名 - 29

最新评论

1. Re:Oozie的作用

@陈梦月欢迎进付费技术群（大

修改jupyter_notebook_config.py配置文件

打开这个配置文件，找到“c.NotebookApp.notebook_dir=.....”，把路径改成自己的工作目录。

```
194 #c.NotebookApp.mathjax_url = ''
195
196 ## Dict of Python modules to load as notebook server extensions.Entry value
197 # be used to enable and disable the loading ofthe extensions. The extensi
198 # will be loaded in alphabetical order.
199 #c.NotebookApp.nbserver_extensions = {}
200
201 ## The directory to use for notebooks and kernels.
202 #c.NotebookApp.notebook_dir = ''
203
204 ## Whether to open in a browser after starting. The specific browser used
205 # platform dependent and determined by the python standard library `webbrowser`
```

默认

比如，这里要变更为

The directory to use for notebooks and kernels.

c.NotebookApp.notebook_dir = 'D:\Code\jupyter-notebook'，当然，文件夹 **jupyter-notebook** 需要自己创建好。

```
## Dict of Python modules to load as notebook server extensions.Entry values ca
# be used to enable and disable the loading ofthe extensions. The extensions
# will be loaded in alphabetical order.
#c.NotebookApp.nbserver_extensions = {}

## The directory to use for notebooks and kernels.
c.NotebookApp.notebook_dir = 'D:\Code\jupyter-notebook'

## Whether to open in a browser after starting. The specific browser used is
# platform dependent and determined by the python standard library `webbrowser`
```

数据和AI躺过的坑 161156071)
， 需先加我的QQ：1138410364。
..

--大数据和AI躺过的坑

2. Re:Zookeeper的临时节点和永久节点

兄弟，你的临时节点和永久节点搞反了吧？？

--CLAYJJ

3. Re:windows系统里Cygwin中如何正确安装wget（图文详解）

安装成功的标志是什么0.0

--鲍鲍tql

4. Re:kettle工具的设计模块

到此就结束了吗？

--李媛儿lieco

5. Re:Elasticsearch之索引模板index template与索引别名index alias

666666666

--规格严格-功夫到家

阅读排行榜

1. Windows下的Jupyter Notebook 安装与自定义启动（图文详解）(94437)

2. Hadoop概念学习系列之Hadoop、Spark学习路线（很值得推荐）（十八）(50016)

3. MySQL常见的数据类型（八）(49150)

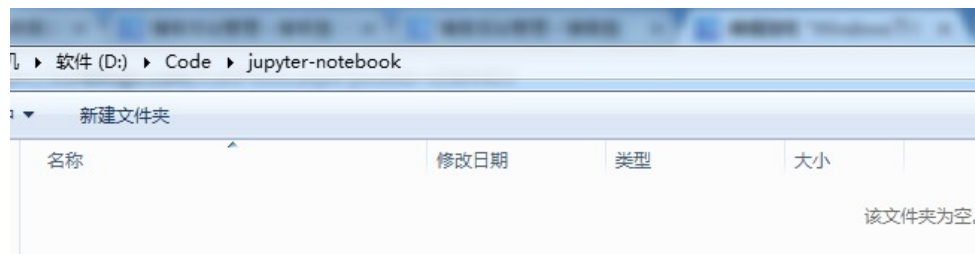
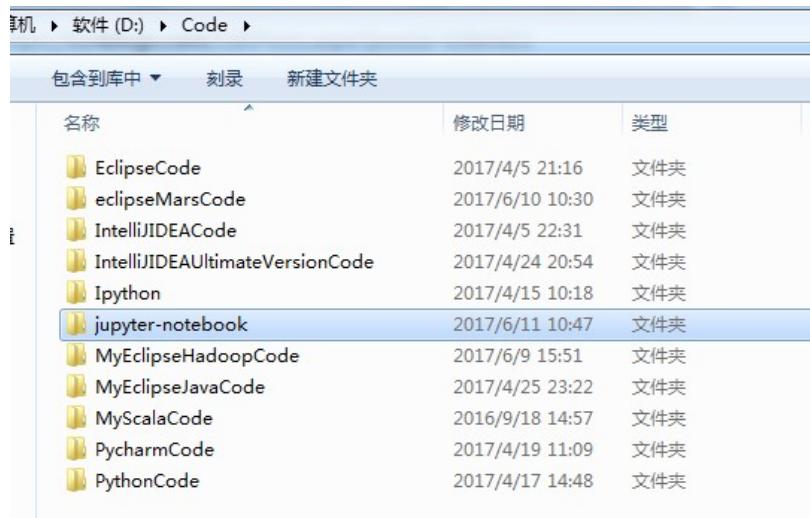
4. Elasticsearch之中文分词器插件es-ik（博主推荐）(47209)

5. filebeat.yml（中文配置详解）(46072)

评论排行榜

1. 亿图图示专家的下载、安装和注册激活（图文详细教程）(10)

2. Elasticsearch之中文分词器插件es-ik的自定义热更新词库(8)



配置文件修改完成后，以后在 jupyter notebook 中写的代码等都会保存在自己创建的目录中。

jupyter notebook的自定义启动（变了）

配置文件修改成后，就可以启动 jupyter notebook 了，命令行窗口中输入 jupyter notebook，默认浏览器就会打开一个页面

jupyter notebook的启动

命令行窗口输入：jupyter notebook

以前是

3. 什么是倒排索引? (8)

4. 安装Hue后的一些功能的问题解决干货总结（博主推荐）(6)

5. hadoop 50070 无法访问问题解决汇总(5)

推荐排行榜

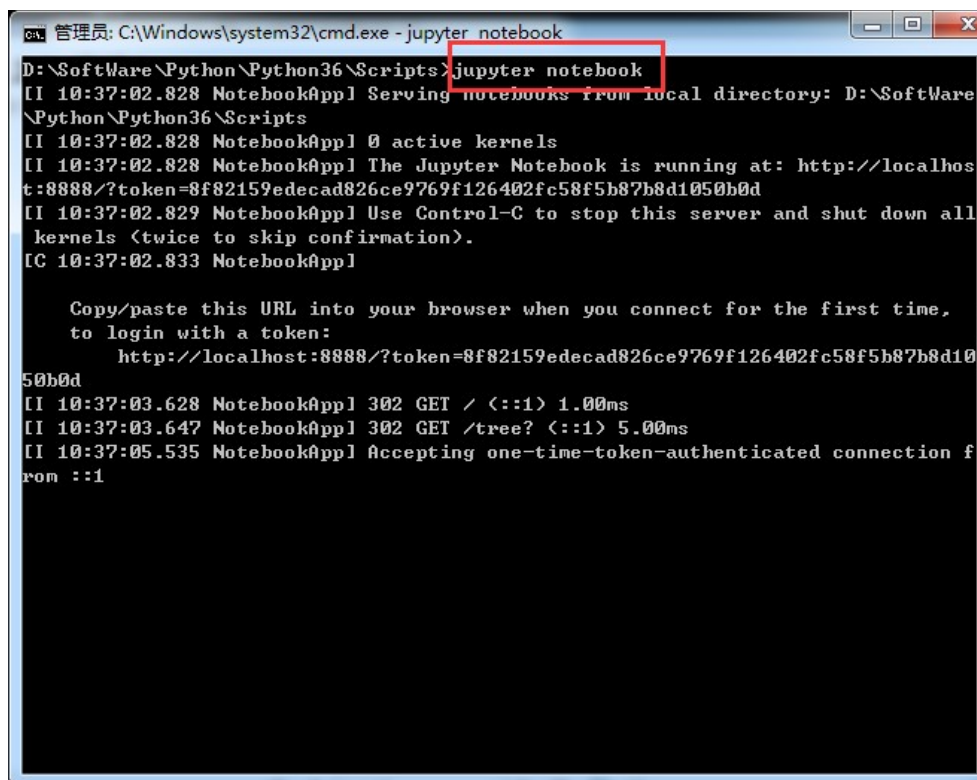
1. 什么是倒排索引? (10)

2. Elasticsearch之settings和mappings（图文详解）(5)

3. Hadoop概念学习系列之Hadoop、Spark学习路线（很值得推荐）（十八）(4)


4. Impala和Hive的关系（详解）(4)

5. MySQL常见的数据类型（八）(4)




```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - jupyter notebook
D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts>jupyter notebook
[I 10:37:02.828 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts
[I 10:37:02.828 NotebookApp] 0 active kernels
[I 10:37:02.828 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at: http://localhost:8888/?token=8f82159edecad826ce9769f126402fc58f5b87b8d1050b0d
[I 10:37:02.829 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 10:37:02.833 NotebookApp]

Copy/paste this URL into your browser when you connect for the first time, to login with a token:
    http://localhost:8888/?token=8f82159edecad826ce9769f126402fc58f5b87b8d1050b0d
[I 10:37:03.628 NotebookApp] 302 GET / (:::1) 1.00ms
[I 10:37:03.647 NotebookApp] 302 GET /tree? (:::1) 5.00ms
[I 10:37:05.535 NotebookApp] Accepting one-time-token-authenticated connection from ::1
```

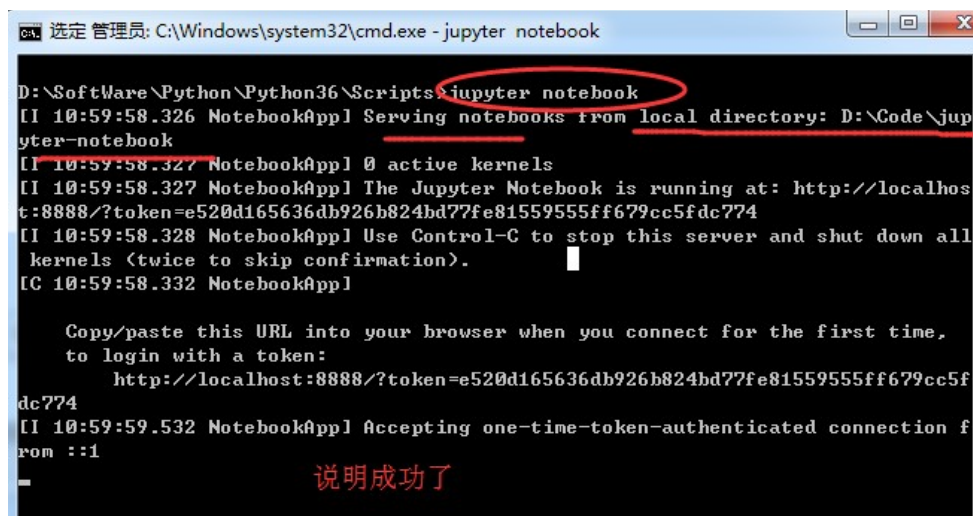


```
D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts>jupyter notebook
[I 10:37:02.828 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts
[I 10:37:02.828 NotebookApp] 0 active kernels
[I 10:37:02.828 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at: http://localhost:8888/?token=8f82159edecad826ce9769f126402fc58f5b87b8d1050b0d
[I 10:37:02.829 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 10:37:02.833 NotebookApp]

Copy/paste this URL into your browser when you connect for the first time, to login with a token:
    http://localhost:8888/?token=8f82159edecad826ce9769f126402fc58f5b87b8d1050b0d
[I 10:37:03.628 NotebookApp] 302 GET / (:::1) 1.00ms
[I 10:37:03.647 NotebookApp] 302 GET /tree? (:::1) 5.00ms
[I 10:37:05.535 NotebookApp] Accepting one-time-token-authenticated connection from ::1
```



现在是



```
选定 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - jupyter notebook
D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts>jupyter notebook
[I 10:59:58.326 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: D:\Code\jupyter-notebook
[I 10:59:58.327 NotebookApp] 0 active kernels
[I 10:59:58.327 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at: http://localhost:8888/?token=e520d165636db926b824bd77fe81559555ff679cc5fdc774
[I 10:59:58.328 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 10:59:58.332 NotebookApp]

Copy/paste this URL into your browser when you connect for the first time, to login with a token:
http://localhost:8888/?token=e520d165636db926b824bd77fe81559555ff679cc5fdc774
[I 10:59:59.532 NotebookApp] Accepting one-time-token-authenticated connection from ::1
```

说明成功了



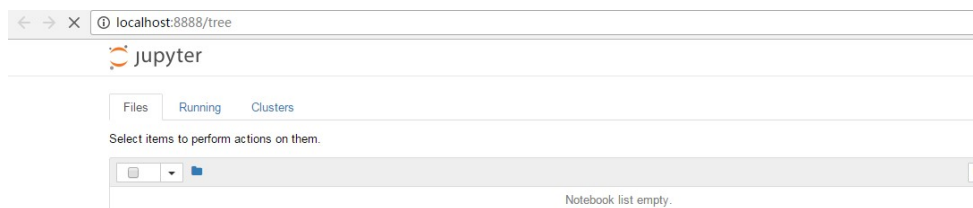
```
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\Administrator>cd /d D:\

D:\>cd D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts

D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts>jupyter notebook
[I 10:59:58.326 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: D:\Code\jupyter-notebook
[I 10:59:58.327 NotebookApp] 0 active kernels
[I 10:59:58.327 NotebookApp] The Jupyter Notebook is running at: http://localhost:8888/?token=e520d165636db926b824bd77fe81559555ff679cc5fdc774
[I 10:59:58.328 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
[C 10:59:58.332 NotebookApp]

Copy/paste this URL into your browser when you connect for the first time, to login with a token:
http://localhost:8888/?token=e520d165636db926b824bd77fe81559555ff679cc5fdc774
[I 10:59:59.532 NotebookApp] Accepting one-time-token-authenticated connection from ::1
```



当然，其实啊，这个玩意非常的简单和方便。关于修改名字、上传等操作，后续关注的我博客。

常见问题及解决方案

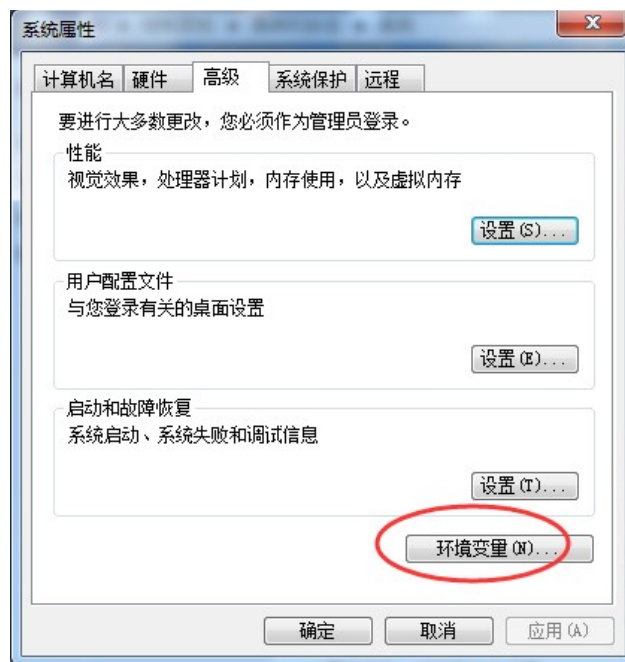
如何添加 Path ?

计算机-右击-单机“属性”

单机“高级系统设置”



单机“环境变量”



找到系统变量 path，编辑

在最后加上 2 个路径：

C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Python\Python36

C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Python\Python36\Scripts

说明：以上默认安装路径，每个电脑上是一致的，找到复制这个路径加到 Path 中即可

我的路径是已经改了，在下面的这篇博客里，可以看到

[Windows下的Python 3.6.1的下载与安装（适合32bits和64bits）（图文详解）](#)

这是我自定义的Python 的安装目录（D:\SoftWare\Python\Python36\Scripts）

jupyter notebook 闪退

解决办法：更换默认浏览器。，建议用谷歌浏览器或者火狐浏览器

欢迎大家，加入我的微信公众号：大数据躺过的坑 人工智能躺过的坑

同时，大家可以关注我的个人博客：

<http://www.cnblogs.com/zlsich/> 和 <http://www.cnblogs.com/lchzls/> <http://www.cnblogs.com/sunnyDream/>

详情请见：<http://www.cnblogs.com/zlsich/p/7473861.html>

人生苦短，我愿分享。本公众号将秉持活到老学到老学习无休止的交流分享开源精神，汇聚于互联网和个人学习工作的精华干货知识，一切来于互联网，反馈回互联网。

目前研究领域：大数据、机器学习、深度学习、人工智能、数据挖掘、数据分析。语言涉及：Java、Scala、Python、Shell、Linux等。同时还涉及平常所使用的手机、电脑和互联网上的使用技巧、问题和实用软件。只要你一直关注和呆在群里，每天必须有收获

对应本平台的讨论和答疑QQ群：[大数据和人工智能躺过的坑（总群）（161156071）](#)



如何加入人工智能



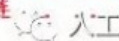
长按指纹请关注

九月哥

人工智能躺过的坑



研究领域：大数据开发、大数据可视化、大数据分析、机器学习、数据挖掘、模式识别、自然语言处理、区块链



如何加入大数据



长按指纹请关注
大数据躺过的坑
九月哥



研究领域：大数据开发、大数据可视化、大数据分析、机器学习、数据挖掘、模式识别、自然语言处理、区块链...

大易

作者：大数据和人工智能躺过的坑

出处：<http://www.cnblogs.com/zls1ch/>

本文版权归作者和博客园共有，欢迎转载，但未经作者同意必须保留此段声明，且在文章页面明显位置给出原文链接，否则保留追究法律责任的权利。如果您认为这篇文章还不错或者有所收获，您可以通过右边的“打赏”功能 打赏我一杯咖啡【物质支持】，也可以点击右下角的【好文要顶】按钮【精神支持】，因为这两种支持都是我继续写作，分享的最大动力！

分类：机器学习/深度学习,python学习路线

好文要顶

关注我

收藏该文



大数据和AI躺过的坑

关注 - 39

粉丝 - 830

±加关注

« 上一篇：[Windows下的Python 3.6.1的下载与安装 \(适合32bits和64bits\) \(图文详解\)](#)

» 下一篇：[Windows下的Jupyter Notebook 的介绍 \(写给新手\) \(图文详解\)](#)

posted @ 2017-06-11 10:09 大数据和AI躺过的坑 阅读(94438) 评论(5) 编辑 收藏

评论列表

#1楼 2018-01-25 20:48 君君姐

您好，打扰了，新手小白有个问题：

我在启动notebook的时候报以下错误：

[C 20:28:52.108 NotebookApp] Bad config encountered during initialization:

[C 20:28:52.108 NotebookApp] Could not decode 'C:\\Users\\xcd\\xf5\\xc3\\xce\\xe6\\xc3_Azura\\.jupyter' for unicode trait 'config_dir' of a NotebookApp instance.

希望楼主能回复~万分感激~

支持(0) 反对(0)

#2楼[楼主] 2018-01-25 20:51 大数据和AI躺过的坑

@ 君君姐

下面的帖子中提过问，问题已经完美解决了

<http://bbs.csdn.net/topics/392074366>

更多技术交流，进群大数据躺过的坑（总群）：161156071

支持(0) 反对(0)

#3楼 2018-01-25 21:05 君君姐

@ 大数据躺过的坑

楼主回复的好快！

感谢~

但是这个我试过，就和帖子里的一样，最后会报另一个错误，这是怎么回事？

支持(0) 反对(0)

#4楼 2018-01-25 21:06 君君姐

@ 大数据躺过的坑

不好意思，我没看到帖子的下面，我再试下，打扰楼主了

支持(0) 反对(0)

#5楼[楼主] 2018-04-02 22:27 大数据和AI躺过的坑

@ 君君姐

不客气哦

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，访问网站首页。

【推荐】超50万C++/C#源码：大型实时仿真组态图形源码

Copyright ©2019 大数据和AI躺过的坑