Windows 64位安装storm1.1.2

64位windows安装storm前需要先安装zookeeper和python。

一、zookeeper

1、<https://zookeeper.apache.org/> 点击下方download到新页面，还得点一次中间的download，再选一个镜像链接<http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/zookeeper/> 选一个版本zookeeper-3.4.11.tar.gz下载并解压到本地K:\hadoop

2、解压后打开配置文件K:\hadoop\zookeeper-3.4.11\confzoo\_sample.cfg，将dataDir=/tmp/zookeeper修改为

dataDir= K:\\hadoop\\zookeeper-3.4.11\\data

dataLogDir=K:\\hadoop\\zookeeper-3.4.11\\log

并将zoo\_sample.cfg重命名为zoo.cfg

3、新增环境变量ZOOKEEPER\_HOME并设置为K:\hadoop\zookeeper-3.4.11，在Path里新增%ZOOKEEPER\_HOME%\bin。打开cmd命令行窗口，进入K:\hadoop\zookeeper-3.4.11\bin执行zkServier.cmd启动zk

二、python

1、<https://www.python.org/> 选Downloads->Windows->Latest Python 3 Release - Python 3.6.4->Windows x86-64 executable installer，下载到本地

2、点击下载的安装包，安装路径选择K:\Python36，在Path里新增

K:\Python36; K:\Python36\Scripts\;K:\Python36\Lib\site-packages\;

三、storm

1、<http://storm.apache.org/> 点右上角Download，点apache-storm-1.1.2.tar.gz下载并解压到本地 K:\hadoop，新增storm环境变量STORM\_HOME并设置为 K:\hadoop\apache-storm-1.1.2，在Path里新增%STORM\_HOME%\bin。

2、打开K:\hadoop\apache-storm-1.1.2\bin\storm-config.cmd，新增%STORM\_HOME%到如下位置：

FOR /F "delims=" %%i in (%CMD\_TEMP\_FILE%) do (

FOR /F "tokens=1,\* delims= " %%a in ("%%i") do (

if %%a == VALUE: (

set STORM\_LOG4J2\_CONFIGURATION\_DIR=%STORM\_HOME%\%%b

del /F %CMD\_TEMP\_FILE%)

)

)

)

3、确保zookeeper已经起来，进入cmd命令行，在K:\hadoop\apache-storm-1.1.2\bin分别执行

K:\hadoop\apache-storm-1.1.2\bin>storm nimbus

K:\hadoop\apache-storm-1.1.2\bin>storm supervisor

K:\hadoop\apache-storm-1.1.2\bin>storm ui

起来后就可以到localhost:8080看东西了。storm kill用来停任务。