

Azkaban 2.5.0 job type 插件安装

一、环境及软件

安装环境：

- 安装目录： /usr/local/ae/ankaban
- Hadoop 安装目录 export HADOOP_HOME=/usr/local/ae/hadoop-1.2.1
- azkaban-executor-2.5.0安装目录： /usr/local/ae/azkaban/azkaban-executor-2.5.0

安装软件：

- azkaban-jobtype-2.5.0.tar.gz

Azkaban jobtype plugin source: github.com/azkaban/azkaban-plugins/tree/master/plugins/jobtype

二、配置jobtype

1. 解压 azkaban-jobtype-2.5.0.tar.gz 到 \$AZKABAN-EXECUTOR_HOME/plugins/jobtypes 目录下

```
user@ae01: /usr/local/ae/azkaban/azkaban-executor-2.5.0/plugins/jobtypes$ tar -zxv azkaban-jobtype-2.5.0.tar.gz
```

2. jobtype properties 配置

common.properties

```
## everything that the user job can know

hadoop.home=/usr/local/ae/hadoop-1.2.1
#hive.home=
#pig.home=

azkaban.should.proxy=false
jobtype.global.classpath=${hadoop.home}/hadoop-core-1.2.1.jar,${hadoop.home}/*,${hadoop.home}/conf/,${hadoop.home}/lib/*
```

commonprivate.properties

```
## hadoop security manager setting common to all hadoop jobs
hadoop.security.manager.class=azkaban.security.HadoopSecurityManager_H_1_0

## hadoop security related settings

# proxy.keytab.location=YOUR_AZKABAN_KERBEROS_PRINCIPAL
# proxy.user=KEYTAB_LOCATION

azkaban.should.proxy=false
obtain.binary.token=false
# obtain.namenode.token=true
# obtain.jobtracker.token=true

# global classpath items for all jobs. e.g. hadoop-core jar, hadoop conf
#jobtype.global.classpath=${hadoop.home}/*,${hadoop.home}/conf

# global jvm args for all jobs. e.g. java.io.tmp.dir, java.library.path
#jobtype.global.jvm.args=

# hadoop
hadoop.home=/usr/local/ae/hadoop-1.2.1
```



昵称: TannerBG
园龄: 3年8个月
粉丝: 3
关注: 1
[+加关注](#)

| 2016年11月 | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|----|
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

搜索

找找看

谷歌搜索

最新随笔

- Java 正则表达式匹配模式[贪婪型、勉强型、占有型]
- Spring 使用 SLF4J代替 Commons Logging 写日志 异常
- [翻译] ORMLite document -- How to Use Part (二)
- [翻译] ORMLite document -- How to Use Part (一)
- [翻译] ORMLite document -- Getting Started
- STDIN(0), STDOUT(1), STDERR(2), 2 > &1
- Android 权限列表
- Android 中 LayoutInflater 的使用
- TCP协议三次握手过程分析
- 字符串匹配的KMP算法

随笔分类

Android(5)

```
#pig.home=
#hive.home=
```

三、配置 jobtype 插件安装目录到 Azkaban-executor

1. 配置 azkaban.properties
- 在 azkaban.properties 文件中添加以下配置

```
# Azkaban JobTypes Plugins
azkaban.jobtype.plugin.dir=plugins/jobtypes
```

四、重启 Azkaban-executor

```
user@ae01:/usr/local/ae/azkaban/azkaban-executor2.5.0$ sh bin/azkaban-executor-shutdownsh
user@ae01:/usr/local/ae/azkaban/azkaban-executor2.5.0$ sh bin/azkaban-executor-startsh
```

五、HadoopJava jobtype profile

```
type=hadoopJava
#jvm.args
job.class=*****
main.args=*****
method.run=run
#method.cancel
classpath=./lib/*,/usr/local/ae/hadoop-1.2.1/*,/usr/local/ae/hadoop-1.2.1/lib/*,/usr/local/ae/hbase-0.94.8/*,/usr/local/ae/hbase-0.94.8/lib/*
#dependencies
#getJobGeneratedProperties
```

- Note: 1. 若 \${job.class} 继承自 AbstractHadoopJob 则需要设置 FileIutPutFormat 与 FileOutPutFormat
2. Azkaban 在启动是会生成两个日志文件azkaban-access.log/azkaban-webserver.log，他们的生成位置是在你执行脚本的目录，所以建议你最好还是在AZKABAN_HOME 目录下执行启动脚本，如果你喜欢在 ./bin 目录下启动，你需要将上文第3.1步骤的红色标记处修改目录位置为 ../\${dir}

分类: [DevOps](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

[TannerBG](#)
关注 - 1
粉丝 - 3

00

[+加关注](#)

- « 上一篇: [Azkaban 2.5.0 搭建](#)
- » 下一篇: [JNDI 配置: JBoss + MySQL](#)

posted @ 2014-07-15 15:12 TannerBG 阅读(762) 评论(1) 编辑 收藏

#1楼 2014-07-31 15:18 Filix

“ 博主，你好
有关于azkaban的问题请教，能否加我qq? 512075121 ”

支持(0) 反对(1)

[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](#)。