azkaban-common : 常用工具类。

azkaban-db : 对应的sql脚本

azkaban-hadoop-secutity-plugin : hadoop 有关kerberos插件

azkaban-solo-server: web和executor 一起的项目。

azkaban-web/executor-server:azkaban的 web和executor的server信息

azkaban-spi: azkaban存储接口以及exception类

3.在数据库中执行azkaban-db下的sql ：

解压 azkaban-exec azkaban-web azkaban-solo

将solo下的conf拷贝至azkaban-exec下， azkaban-web下 删除global.properties即可。

将solo下的plugins拷贝至azkaban-exec下

6.在azkaban-exec 和 azkaban-web下创建logs文件夹，并将mysql-connect jar复制到lib文件夹下。

7.多个executor只需要配置链接到同一个数据库就可以了。executor会自动查询executor这张表中，

但是默认active为0,需要手动修改 active为1.azkaban-web在启动时才会注册这些executor。注意，添加了executor需要重启web.

insert into executors(ip,port) values() executor的IP和端口 active 0 改为 1 ?

8.配置文件修改 /azkaban-web/conf/azkaban.properties:

database.type=mysql

mysql.port=3306

mysql.host=192.168.131.114

mysql.database=azkaban

mysql.user=xinba

mysql.password=123456

mail.sender=shudong1989@163.com

mail.host=smtp.163.com

mail.user=mudong

mail.password=mu19891112

job.failure.email=850886448@qq.com

job.success.email=850886448@qq.com

azkaban-web独有部分

#Multiple Executor Mode

#open it if you use the multiple executor mode

azkaban.use.multiple.executors=true

#azkaban.executorselector.filters=StaticRemainingFlowSize,MinimumFreeMemory,CpuStatus

azkaban.executorselector.filters=StaticRemainingFlowSize,CpuStatus

azkaban.executorselector.comparator.NumberOfAssignedFlowComparator=1

azkaban.executorselector.comparator.Memory=1

azkaban.executorselector.comparator.LastDispatched=1

azkaban.executorselector.comparator.CpuUsage=1

azkaban-executor独有部分呢

default.timezone.id=Asia/Shanghai #时区

executor.maxThreads=50 #最大线程数

executor.port=12321 #端口号(如修改,请与web服务中一致)

executor.flow.threads=30 #线程数

9.

将log4j文件拷贝至azkaban-exec 和 azkaban-web下否则会在启动时出现

Exception: java.lang.StackOverflowError thrown from the UncaughtExceptionHandler in thread "main"

10，启动

bin/azkaban-executor-start.sh 1>logs/stdout.log 2>logs/stderr.log

nohup bin/azkaban-web-start.sh 1> logs/stdout.log 2>logs/stderr.log

<https://服务器IP地址:8443>