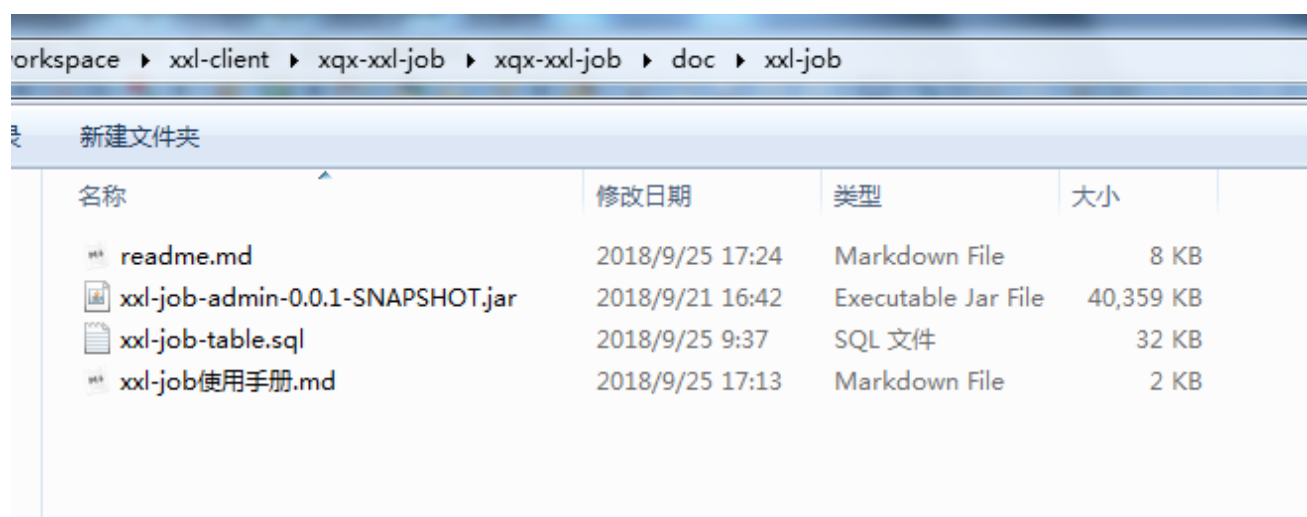


xxl-job-admin安装文档

将xxl-job-table.sql 导入到数据库中

xxl-job-table.sql文件存在于xqx-xxl-job目录doc下xxl-job文件夹下，与readme.md在同目录下。



名称	修改日期	类型	大小
readme.md	2018/9/25 17:24	Markdown File	8 KB
xxl-job-admin-0.0.1-SNAPSHOT.jar	2018/9/21 16:42	Executable Jar File	40,359 KB
xxl-job-table.sql	2018/9/25 9:37	SQL 文件	32 KB
xxl-job使用手册.md	2018/9/25 17:13	Markdown File	2 KB

导入步骤

1、输入mysql -u root -p进入到mysql数据库

```
[root@dhcp-9-186-54-96 crluser]# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 7027
Server version: 5.7.23 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

2、输入source 文件路径，按回车键

```
mysql> source /xxl-job-table.sql
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

3、导入完成后查看导入的表是否导入正确;

```
use xxl-job;

show tables;
```

```
mysql> use xxl-job;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_xxl-job |
+-----+
| XXL_JOB_QRTZ_BLOB_TRIGGERS |
| XXL_JOB_QRTZ_CALEDARS |
| XXL_JOB_QRTZ_CRON_TRIGGERS |
| XXL_JOB_QRTZ_FIRED_TRIGGERS |
| XXL_JOB_QRTZ_JOB_DETAILS |
| XXL_JOB_QRTZ_LOCKS |
| XXL_JOB_QRTZ_PAUSED_TRIGGER_GRPS |
| XXL_JOB_QRTZ_SCHEDULER_STATE |
| XXL_JOB_QRTZ_SIMPLE_TRIGGERS |
| XXL_JOB_QRTZ_SIMPROP_TRIGGERS |
| XXL_JOB_QRTZ_TRIGGERS |
| XXL_JOB_QRTZ_TRIGGER_GROUP |
| XXL_JOB_QRTZ_TRIGGER_INFO |
| XXL_JOB_QRTZ_TRIGGER_LOG |
| XXL_JOB_QRTZ_TRIGGER_LOGGLUE |
| XXL_JOB_QRTZ_TRIGGER_REGISTRY |
+-----+
16 rows in set (0.00 sec)
```

一共导入16张表，数据库导入完成。

部署和启动调度分布中心

1、部署调度分布中心

将xqx-xxl-job目录doc文件夹下的xxl-job-admin-0.0.1-SNAPSHOT.jar包放到服务器中。（我这里以linux为例）

xxl-job-admin-0.0.1-SNAPSHOT.jar放到了/home/xxl-job/目录下

```
[root@dhcp-9-186-54-96 xxl-job]# ls
xxl-job-admin-0.0.1-SNAPSHOT.jar
```

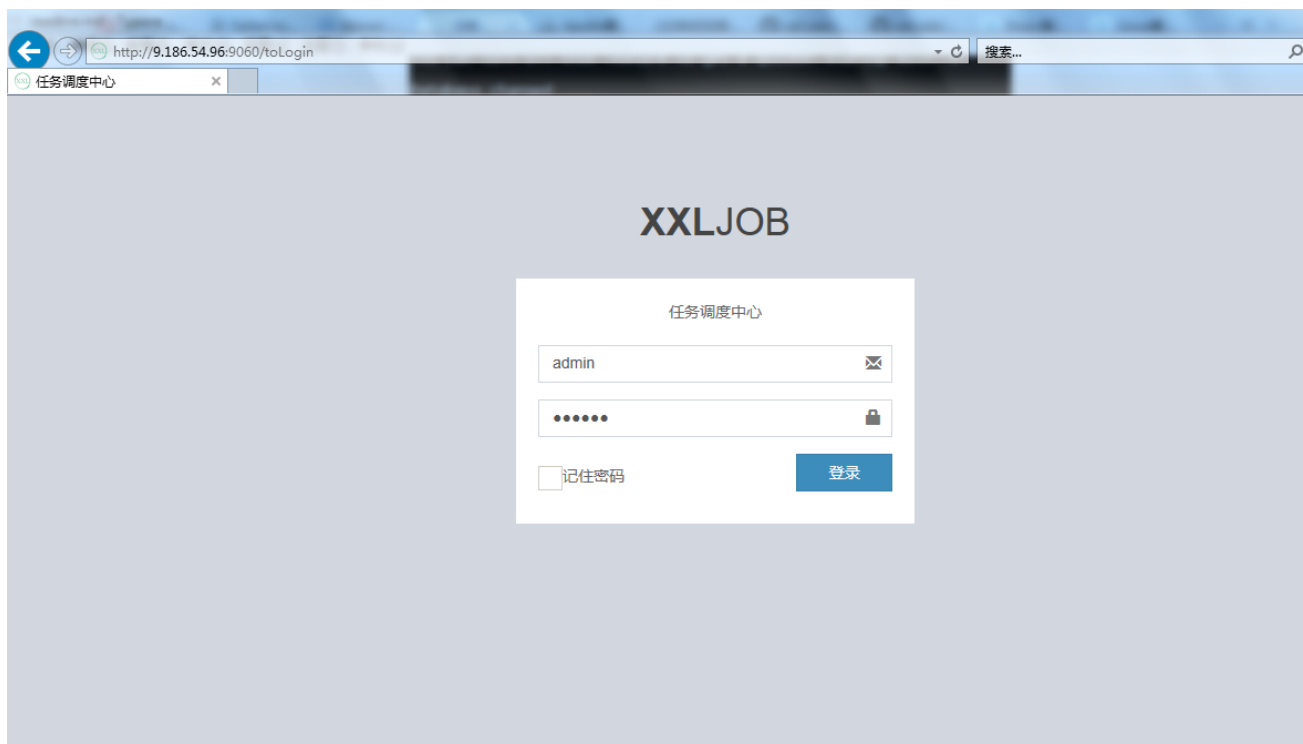
2、启动调度分布中心

输入nohup java -jar xxl-job-admin-0.0.1-SNAPSHOT.jar 回车即可。

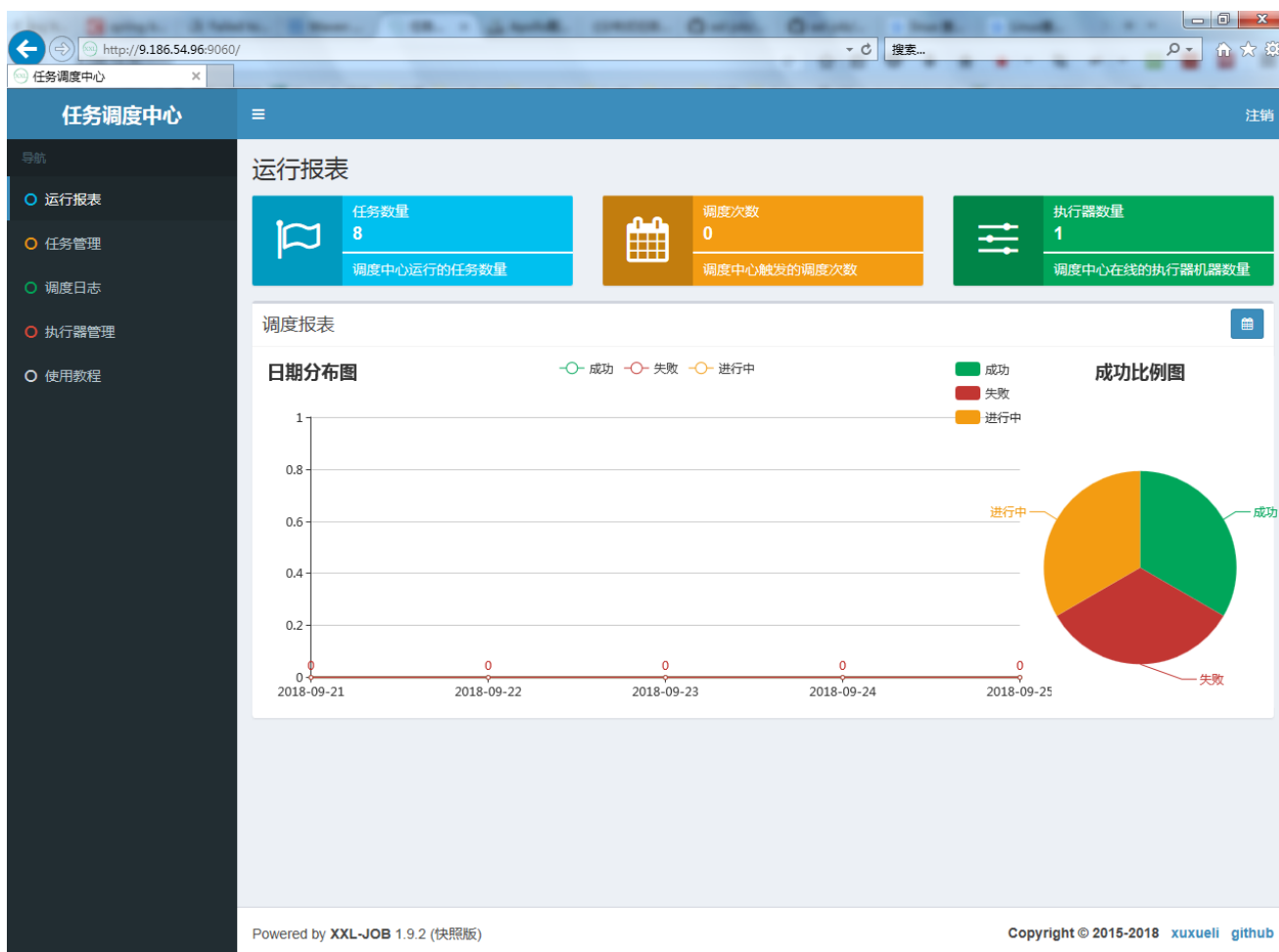
```
[crluser@dhcp-9-186-54-96 ~]$ nohup java -jar xxl-job-admin-0.0.1-SNAPSHOT.jar
```

3、访问调度中心

在浏览器地址输入调度中心地址http://9.186.54.96:9060/ 使用admin/123456登录



进入到一下页面，即启动成功。



在阿波罗 (apollo) 平台上配置项目

使用admin/admin 登录apollo平台配置相关信息

1、创建项目

填写xxl-job-admin项目信息，点击提交，完成创建。

创建项目

* 部门

* 应用Id
(应用唯一标识)

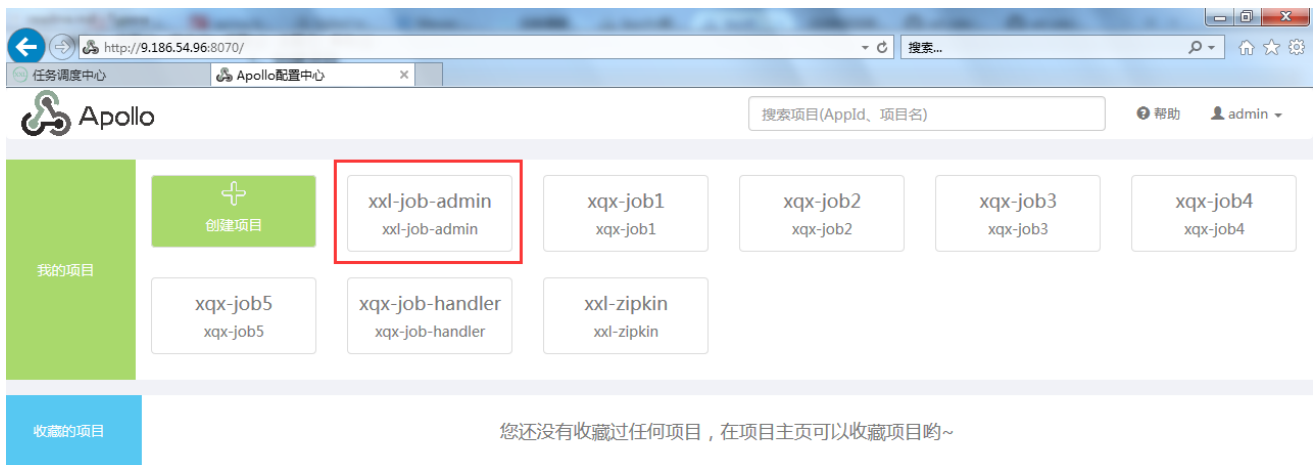
* 应用名称
(建议格式 xx-yy-zz 例:apollo-server)

* 应用负责人

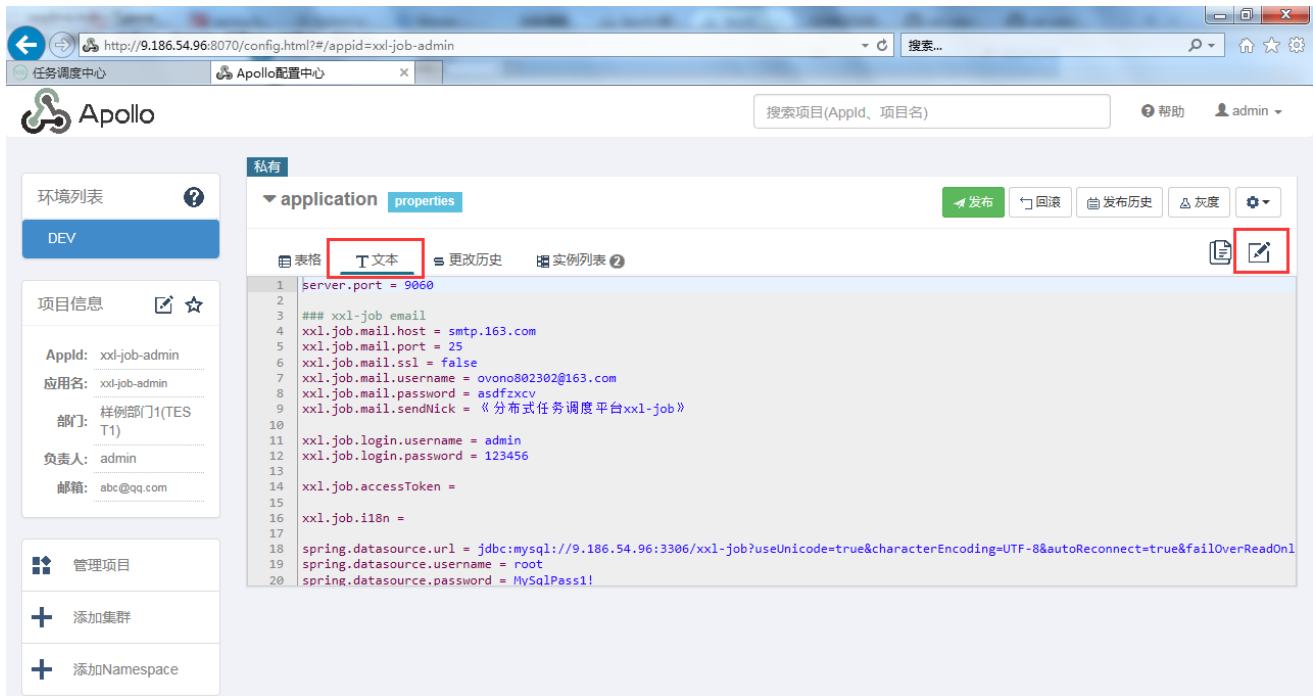
项目管理员
(应用负责人默认具有项目管理员权限，
项目管理员可以创建Namespace和集群、分配用户权限)

配置xxl-job-admin相关信息

创建完成之后，点击xxl-job-admin，进入到配置页面。



点击文本和修改配置，配置信息。



```
server.port = 9060          ###调度中心端口号

xxl.job.mail.host = smtp.163.com    ### 报警邮箱服务器
xxl.job.mail.port = 25    ### 报警邮箱端口
xxl.job.mail.ssl = false    ###报警邮箱连接方式
xxl.job.mail.username = ovono802302@163.com    ###报警邮箱用户名
xxl.job.mail.password = asdfzxcv    ###报警邮箱密码
xxl.job.mail.sendNick = 《分布式任务调度平台xxl-job》    #####报警邮箱主题

xxl.job.login.username = admin    ###xxl-job-admin 登录用户名
xxl.job.login.password = 123456    ###xxl-job-admin 登录密码

xxl.job.accessToken =          ###xxl-job-admin token  可空

xxl.job.i18n =          ###xxl-job-admin i18n 可空

spring.datasource.url = jdbc:mysql://9.186.54.96:3306/xxl-job?
useUnicode=true&characterEncoding=UTF-
8&autoReconnect=true&failOverReadOnly=false&useSSL=false    ###数据库配置
spring.datasource.username = root    ###数据库用户名
spring.datasource.password = MySQLPass1!    ###数据库密码
spring.datasource.driver-class-name = com.mysql.jdbc.Driver    ###数据库驱动
spring.mvc.static-path-pattern = /static/*    ###表示所有的访问都经过静态资源路径
spring.mvc.log-resolved-exception = true    ###异常的警告日志记录
spring.mvc.dispatch-options-request = true    ###将选项请求发送给框架
mybatis.mapper-locations = classpath:mapper/*.xml    ###扫描xml路径
mybatis.type-aliases-package = com.xxl.job.admin.core.model    ###扫描实体类的路径
mybatis.configuration.map-underscore-to-camel-case = true    ###开启驼峰命名功能
```

2、创建xqx-job-handler项目，点击提交，完成创建。

创建项目

* 部门

样例部门1(TEST1)

* 应用Id

xqx-job-handler

(应用唯一标识)

* 应用名称

xqx-job-handler

(建议格式 xx-yy-zz 例:apollo-server)

* 应用负责人

admin | admin

项目管理员

admin | admin

(应用负责人默认具有项目管理员权限，
项目管理员可以创建Namespace和集群、分配用户权限)

提交

配置xqx-job-handler相关信息

创建完成之后，点击xqx-job-handler，进入到配置页面。

我的项目

创建项目

xql-job-admin
xql-job-admin

xqx-job1
xqx-job1

xqx-job2
xqx-job2

xqx-job3
xqx-job3

xqx-job4
xqx-job4

xqx-job5
xqx-job5

xqx-job-handler
xqx-job-handler

xqx-zipkin-server
xqx-zipkin-server

收藏的项目

您还没有收藏过任何项目，在项目主页可以收藏项目哟~

点击文本和修改配置，配置信息。

私有

application

properties

发布 回滚 发布历史 授权 灰度 更多

表格

文本

更改历史 实例列表

文档 编辑

```
1 # web port
2 server.port = 8096
3 # 注册eureka
4 eureka.client.serviceUrl.defaultZone = http://9.186.54.96:8080/eureka/
5 # 设置服务名称
6 spring.application.name = xqx-job-handler
7 # log config
8 logging.config = classpath:logback.xml
9 ### xxl-job admin address list, such as "http://address" or "http://address01,http://address02"
10 xxl.job.admin.addresses = http://9.186.54.96:9060/
11 ### xxl-job executor address
12 xxl.job.executor.appname = xxl-job-executor-sample
13 xxl.job.executor.ip =
14 xxl.job.executor.port = 9995
15 ### xxl-job, access token
16 xxl.job.accessToken =
17 ### xxl-job log path
18 xxl.job.executor.logpath = /data/applogs/xxl-job-handler
19 ### xxl-job log retention days
20 xxl.job.executor.logretentiondays = -1
```

server.port = 8096 ###系统端口，访问端口

```
eureka.client.serviceUrl.defaultZone = http://9.186.54.96:8080/eureka/    ###注册eureka

spring.application.name = xqx-job-handler    ### 设置服务名称

logging.config = classpath:logback.xml    ###日志配置

xxl.job.admin.addresses = http://9.186.54.96:9060/    ### 调度中心访问地址

xxl.job.executor.appname = xxl-job-executor-sample    ### handler 名称
xxl.job.executor.ip =    ###执行器IP, 为空则自动获取
xxl.job.executor.port = 9995    ###执行器端口号

xxl.job.accessToken =    ###访问令牌

xxl.job.executor.logpath = /data/applogs/xxl-job-handler    ###执行器日志路径

xxl.job.executor.logretentiondays = -1    ###日志保存天数, 值大于3时生效
```

3、创建xqx-job1项目，点击提交，完成创建。

创建项目

* 部门

样例部门1(TEST1)

* 应用Id

xqx-job1

(应用唯一标识)

* 应用名称

xqx-job1

(建议格式 xx-yy-zz 例:apollo-server)

* 应用负责人

admin | admin

项目管理员

admin | admin

(应用负责人默认具有项目管理员权限，
项目管理员可以创建Namespace和集群、分配用户权限)

提交

配置xxl-job-admin相关信息

点击xqx-job1，进入到xqx-job1配置页面

 Apollo

搜索项目(ApplId、项目名)

帮助

admin

我的项目

+

创建项目

xxl-job-admin

xxl-job-admin

xqx-job1

xqx-job1

xqx-job2

xqx-job2

xqx-job3

xqx-job3

xqx-job4

xqx-job4

xqx-job5

xqx-job5

xqx-job-handler

xqx-job-handler

xqx-zipkin-server

xqx-zipkin-server

点击文本和修改配置，配置信息



`server.port = 8091` **###系统端口，访问端口**

`eureka.client.serviceUrl.defaultZone = http://9.186.54.96:8080/eureka/` **###注册eureka**

`spring.application.name = xqx-job1` **### 设置服务名称**

`xxl.job.admin.addresses = http://9.186.54.96:9060/` **### 调度中心访问地址**

`xxl.job.handler.addresses = 127.0.0.1:9995` **###Handler地址**

`xxl.job.executor.appname = xxl-job-executor-sample` **### 执行器名称**

`xxl.job.executor.ip =` **###执行器IP，为空则自动获取**

`xxl.job.executor.port = 8081` **###执行器端口号**

`xxl.job.accessToken =` **###访问令牌**

`xxl.job.executor.logpath = /data/applogs/xxl-job/jobhandler` **###执行器日志路径**

`xxl.job.executor.logretentiondays = -1` **###日志保存天数，值大于3时生效**

创建xqx-job2、xqx-job3、xqx-job4、xqx-job5方式和xqx-job1相同

配置文件不同如下：

1、`server.port` 需要修改 **### 例如：xqx-job2：8092； xqx-job3：8093 等等**

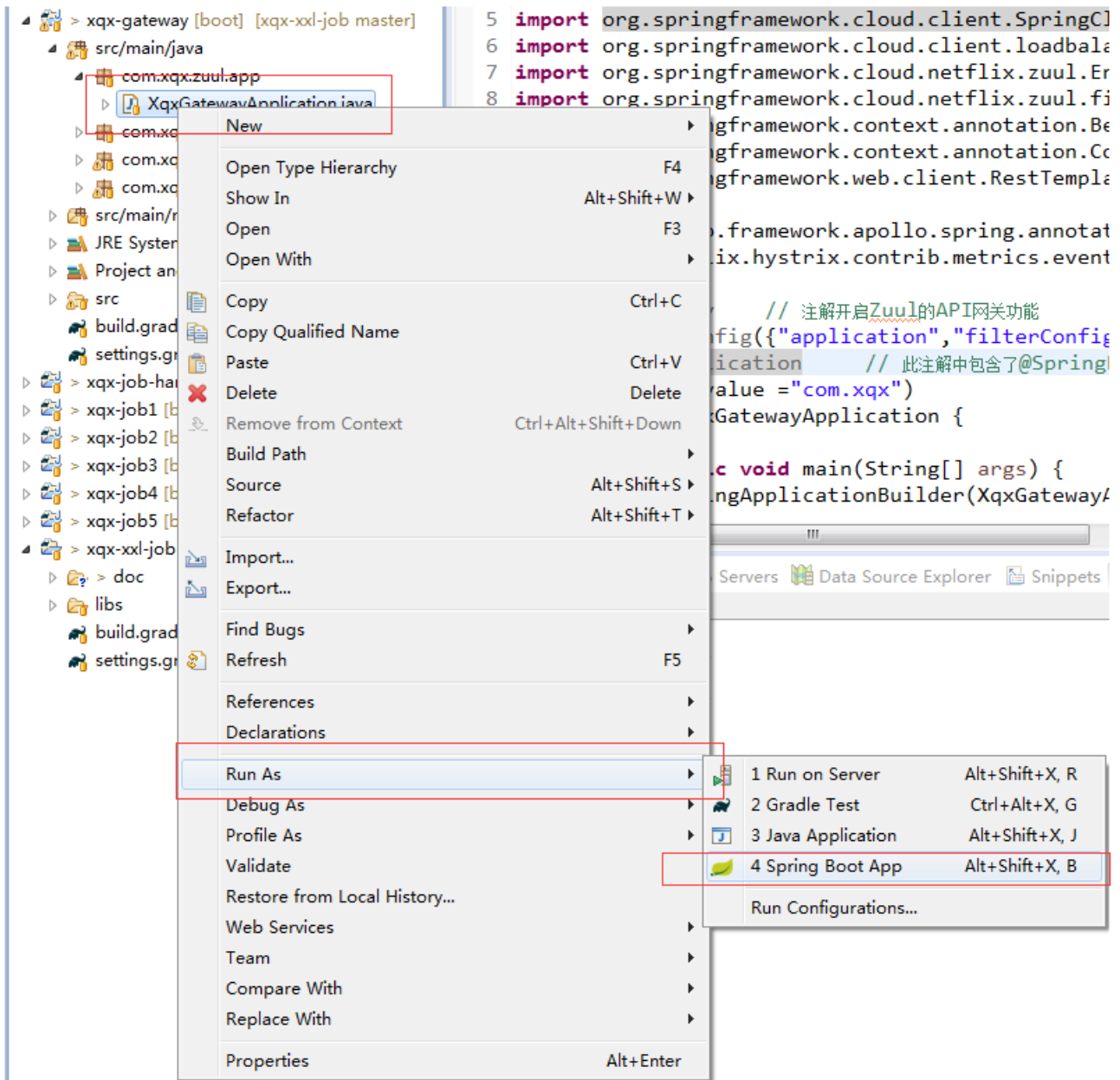
2、`spring.application.name` 需要修改 **### 例如：xqx-job2：xqx-job2； xqx-job3：xqx-job3等等**

3、`xxl.job.executor.port`需要修改 **### 例如：xqx-job2：8082； xqx-job3：8083等等**

启动xqx-job以及handler

1、启动xqx-gateway项目

找到启动类XqxGatewayApplication右键->Run As->Spring Boot App



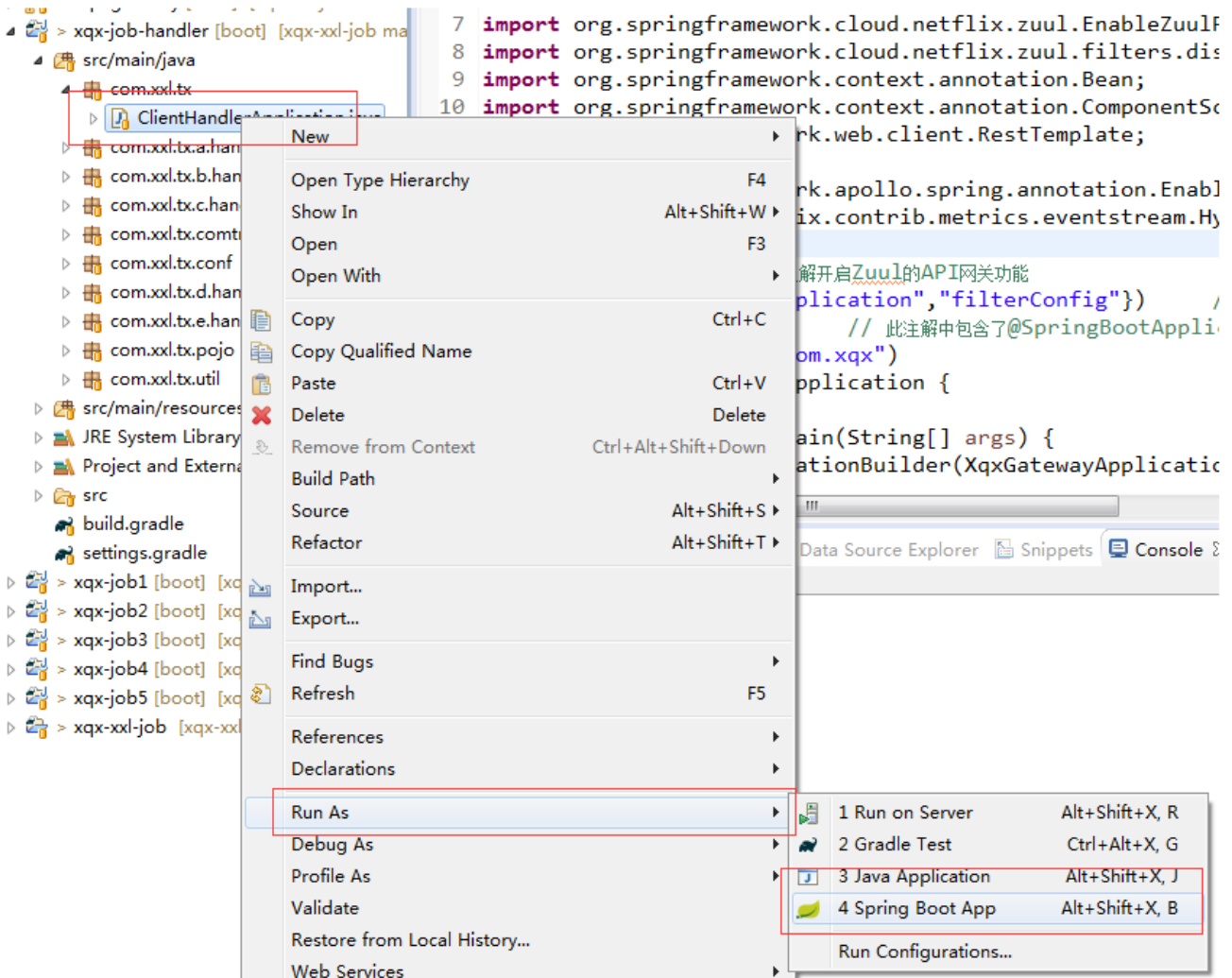
2、启动Handler项目

打开xqx-job-handler项目下src/main/resources->META-INF->app.properties文件

app.id的值和apollo创建xqx-job-handler的应用id相对应



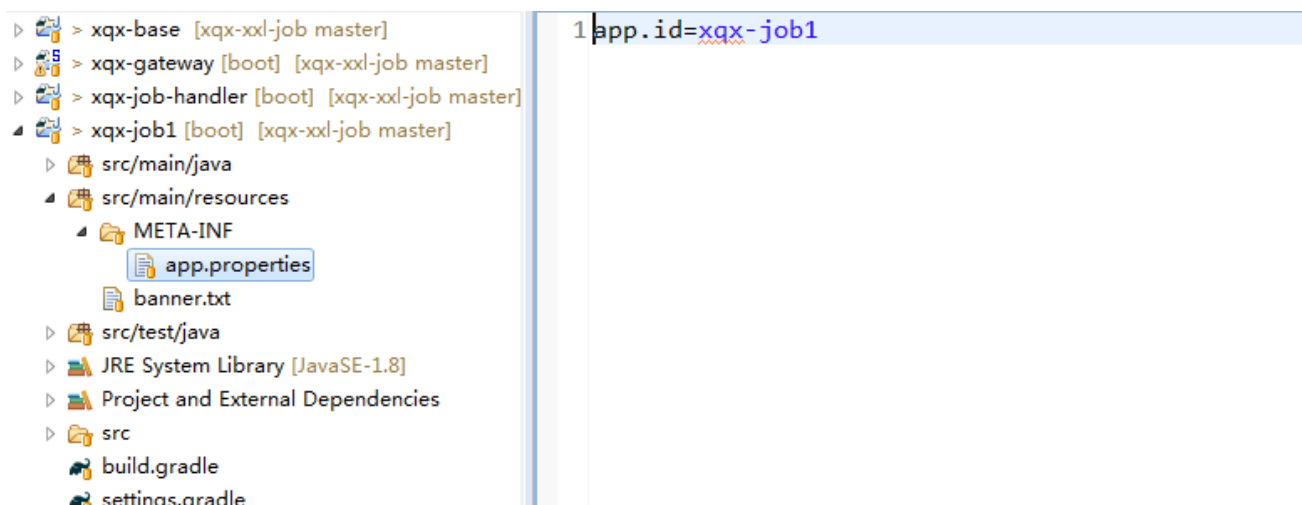
找到启动类ClientHandlerApplication右键->Run As->Spring Boot App



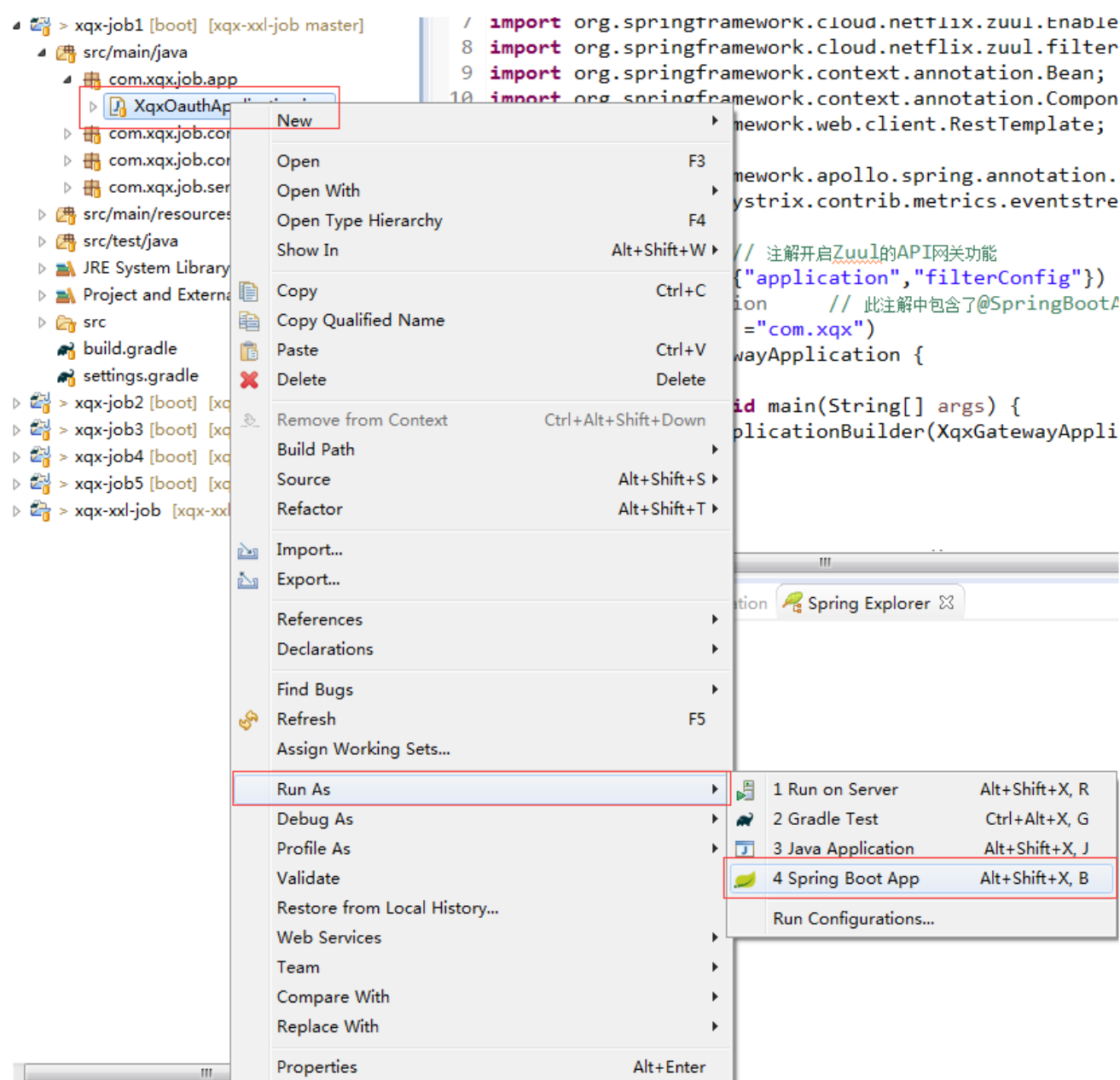
3、启动xqx-job1项目

打开xqx-job-handler项目下src/main/resources->META-INF->app.properties文件

app.id的值和apollo创建xqx-job1的应用id相对应



找到启动类XqxOauthApplication右键->Run As->Spring Boot App



xqx-job2、xqx-job3、xqx-job4、xqx-job5的配置以及启动方式和xqx-job1相同

我的项目

+

创建项目

xxl-job-admin

xxl-job-admin

xqx-job1

xqx-job1

xqx-job2

xqx-job2

xqx-job3

xqx-job3

xqx-job4

xqx-job4

xqx-job5

xqx-job5

收藏的项目

您还没有收藏过任何项目，在项目主页可以收藏项目哟~