

saiku安装及权限配置

1、安装配置

安装配置及运行不作过多讲解，详情参照kylin+saiku官网文档

1.1、安装运行中常见疑问

注册证书

请务必认真填写邮箱地址，后续注册成功后登录需要从邮箱验证地址访问才能登录。

上传证书

访问 <http://localhost:8080/upload.html> 上传 License。上传所需用户名与密码均为 admin

登录访问

访问 <http://localhost:8080> 进行登录，用户名密码均为 admin

端口冲突解决办法

在saiku安装目录内的tomcat/conf中修改server.xml文件，一般冲突端口8080、8005

修改完成后如果依旧不能启动。

查看saiku目录启动的java进程是否在运行，如果有，杀掉

然后重启。

```
ps -ef|grep java
kill -9 pid
```

2、权限配置

添加用户

打开控制台，选择Add User

认真填写相关信息，**角色后续会用到**

![(C:\Users\Ryan\AppData\Roaming\Typora\typora-user-images\image-20191025133942374.png)]

User Details

Username:

Enter Username

用户名，随便填

Email address:

Enter Email Address

随便填，邮箱地址

Password

密码

Roles

Existing Roles:

Remove selected role

Add new role:

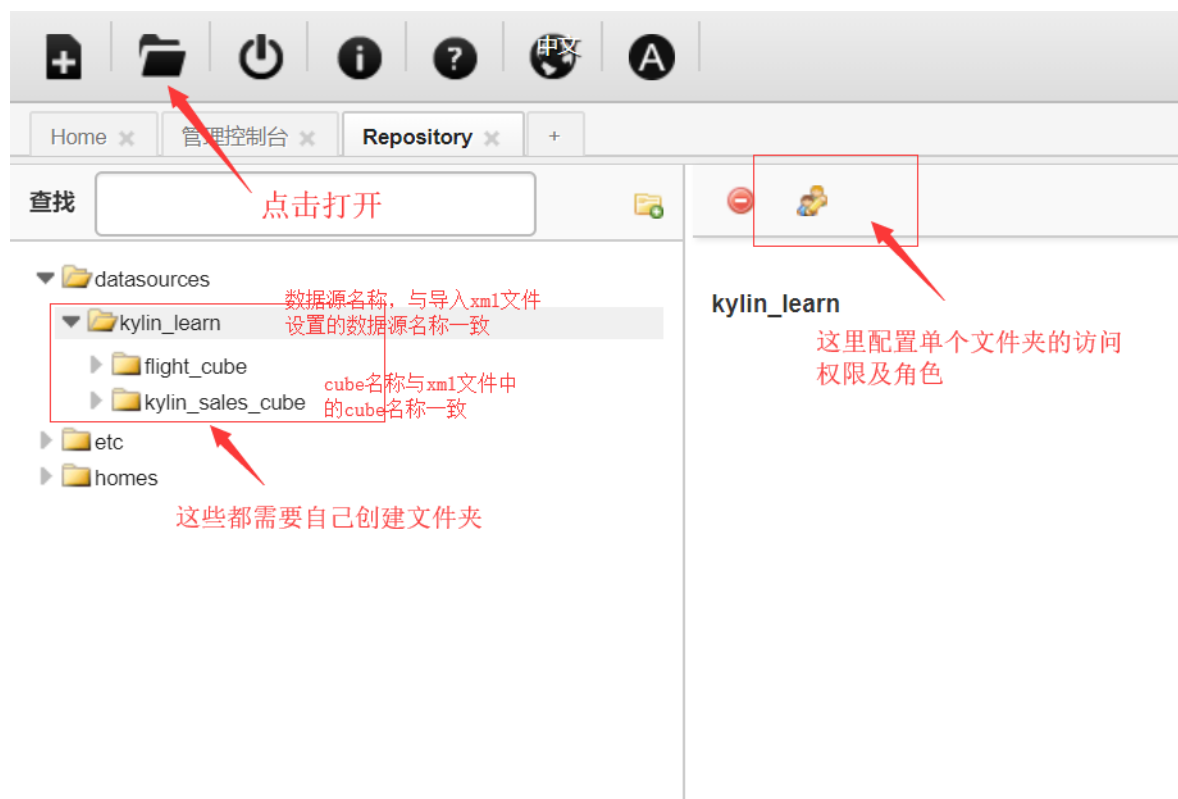
角色，重点（自定义，名字随便取，建议有一定辨识度）

Add role

配置数据源

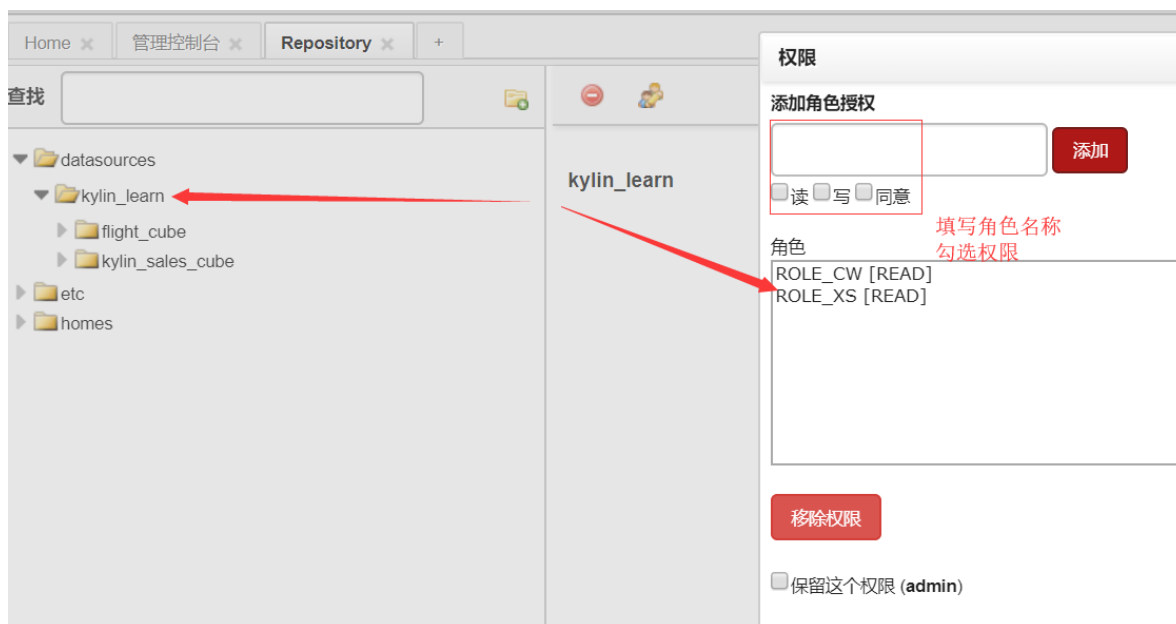
打开repository，找到datasources目录，发现该目录是空的

- 1、创建数据源文件夹，文件夹名称与自己导入的数据源名称一致。
- 2、创建数据源下的 cube文件夹，文件夹名称与cube名称一致。
- 3、对文件夹进行权限配置，点击右边人头图标，配置角色及权限。
- 4、角色与创建用户时设置的角色名保持一致。



设置角色和权限

注意这里填写的角色名称与之前创建用户的角色名称要一一对应



修改数据源安全协议

打开数据源配置界面，security栏，选择one to one mapping，这步顺序不重要

Username:

ADMIN

Password:

.....

Security:

One To One Mapping

None

One To One Mapping

Passthrough (for XMLA)

Advanced

Refresh Cache

Save

Remove

登录不同角色账号访问不同cube

退出admin账号，登录配置账号验证权限。

异常查询可以查看日志，saiku安装目录/tomcat/logs/saiku.log

```
DEBUG [org.saiku.web.service.SessionService] Logging in with
[org.springframework.security.core.userdetails.User@fd3765a: Username: xiaoshou;
Password: [PROTECTED]; Enabled: true; AccountNonExpired: true;
credentialsNonExpired: true; AccountNonLocked: true; Granted Authorities:
ROLE_USER,ROLE_XS]
2019-10-25 13:18:27,847 INFO
[org.saiku.web.core.SecurityAwareConnectionManager] Setting role to
datasource:kylin_learn role:ROLE_XS
2019-10-25 13:18:27,848 INFO
[org.saiku.web.core.SecurityAwareConnectionManager] Setting role to
datasource:kylin_learn role:ROLE_XS
2019-10-25 13:18:28,016 INFO
[org.saiku.web.core.SecurityAwareConnectionManager] Setting role to
datasource:kylin_learn role:ROLE_XS
2019-10-25 13:18:28,058 INFO
[org.saiku.web.core.SecurityAwareConnectionManager] Setting role to
datasource:kylin_learn role:ROLE_XS
2019-10-25 13:18:28,059 INFO
[org.saiku.web.core.SecurityAwareConnectionManager] Setting role to
datasource:kylin_learn role:ROLE_XS
```

确认role是否正确。

说明

此种配置方法与官网介绍的配置方法不一致，可能是由于使用最新版本缘故。

此种配置方法是遵循LDAP协议完成，LDAP的介绍请百度。