1. 相关mysql用户名密码为root Topsec#123;相关数据库部署完成之后，需要设定编码格式、开启远程连接、忽略sql语句大小写,修改groupby报错具体配置如下

设定编码格式：

My.cnf 最下面添加

character-set-server=utf8

init\_connect='SET NAMES utf8'

开启远程链接

grant all privileges on \*.\* to 'root'@'%' identified by 'Topsec#123' with grant option;

flush privileges;

忽略sql语句大小写

vim /etc/my.cnf

在sqld下面加上

lower\_case\_table\_names=1

修改groupby报错

SELECT @@GLOBAL.sql\_mode;

Set GLOBAL sql\_mode ='STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_AUTO\_CREATE\_USER,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION ';

flush privileges;

修改my.cnf文件添加如下语句：

sql-mode=STRICT\_ALL\_TABLES,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_ZERO\_DATE,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_AUTO\_CREATE\_USER

mysql启动后导入相关数据即文件内.sql文件

2．应用服务修改项（建议项目路径opt/zgrs1q 下分为三个文件夹 一个为aas/ apache-tomcat-7.0.93 一个为file 一个为tscm/ apache-tomcat-7.0.93 将文件内keystore.p12放到该文件下）

* 关于aas

1. tomcat解压后，将文件内TsmAas放到webapps 下，修改TsmAas\WEB-INF下jdbc.properties文件将数据库链接及用户名密码修改为正确项
2. 修改tomcat下\conf文件下server.html文件将http端口改为8002，并添加URIEncoding="UTF-8"，其他端口均在原有基础上增加100（或其他），避免跟项目本身tomcat端口冲突
3. Tomcat本身配置修改
   1. tomcat下conf 下web.xml中加入

<error-page>

<error-code>404</error-code>

<location>/error.html</location>

</error-page>

修改<welcome-file-list>中第一条修改为error.html 即

<welcome-file-list>

<welcome-file>error.html</welcome-file>

<welcome-file>index.htm</welcome-file>

<welcome-file>index.jsp</welcome-file>

</welcome-file-list>并将文件内error.html文件放到root下

* 1. webapps下docs 及examples下 将原有index.html备份，将准备好的index.html 放里面，同时docs/WEB-INF 下web.html 加入 <welcome-file-list>

<welcome-file>index.html</welcome-file>

<welcome-file>index.xhtml</welcome-file>

<welcome-file>index.htm</welcome-file>

<welcome-file>index.jsp</welcome-file>

</welcome-file-list>

* 关于tscm

Tomcat解压后conf/server.xml 修改将原本8080端口处注掉新增

<Connector executor="tomcatThreadPool"

port="8080" protocol="HTTP/1.1"

connectionTimeout="20000"

redirectPort="8443" URIEncoding ="UTF-8" />

<Connector port="8443" protocol="org.apache.coyote.http11.Http11Protocol"

maxThreads="150" SSLEnabled="true" scheme="https" secure="true"

clientAuth="false" sslProtocol="TLS" keystoreFile="/opt/zgrs1q/keystore.p12" keystorePass="topsec" URIEncoding="UTF-8"/>

其中keystoreFile根据证书的具体路径填写。

* 启动解压

启动解压相tscm.war后会报错原因jar冲突，需要将webapps/tscm/WEB-INF/lib部分jar包删除

jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar jar

* 修改相关配置文件

application.properties 文件中修改 spring.datasource.url（数据库地址） spring.datasource.username（用户名） spring.datasource.password（密码）

rest.properties文件中修改 tsmaas.url 改为实际地址;

user\_id username password service\_id app\_code phone\_code app\_key

email.myEmailAccount email.myEmailPassword email.myEmailSMTPHost

以上信息均根据实际信息填写;其中username password email.myEmailAccount email.myEmailPassword 填写应为MD5加密后信息

配置是否启用项目启动时用户导入及资产配置导入 true or false;相关模板放置路径根据实际填写

system.properties 中 file.path=/opt/zgrs1q/file/ （文件存储地址） file文件夹下创建Documents文件夹 将文件内2019-05-10 移到该文件夹下

将modifyPwd.html文件放在webapps/tscm/WEB-INF/classes/static/html 下

* Tomcat配置修改

和aas一样；

部署成功项目运行成功标志

项目正常启动 用户导入模板中需填写相对应数据用于项目启动成功后登陆（手机号、邮箱地址使用正常可接收信息地址） ;资产配置模板初始化数据用于创建相关任务验证接口可用性

1.登陆成功标志可跳转页面

2.发送短信成功标志 日志打印100发送成功

3.邮件发送成功标志 日志打印发送成功

4.获取用户数据接口成功标志：用户模块新增用户输入相关工号/手机号 保存 时日志打印UAA返回的用户数据

5.修改密码成功标志：用户模块修改用户点击修改密码跳转到UAA页面即成功