云搜索一期测试总结

1. **安装CS需要修改的配置项**

文件路径1：../cs/conf/jdbc.properties，如下配置项需要修改

jdbc.url=jdbc:mysql://172.20.33.2:3306/cs\_0704 数据库连接于数据库名

jdbc.username=root 登陆用户

jdbc.password=coship

文件路径2：../cs/conf/sysconfig.properties

image.server.url=http://172.21.11.66:80/ 海报服务器地址

record.once.saved=100 搜索记录达到该值后，记录一次数据库

data.create=0 数据创建，保持为0

name.MaxLength=25 媒资名称最大长度，根据服务器配置（无需变更）

hotWord.user=csroot 修改热词校验的用户名

hotword.over.num=5 热词热度值

注意事项：record.once.saved，是记录所有用户当搜索量为到达100时，提交一次存储入数据库。测试时候值可以配置少些。Name.MaxLength是控制页面上用户输入的关键词长度，超过该长度的关键词会被截取，只是对该长度的关键词进行搜索。

1. **测试项以及注意事项**

1、用户输入的关键字，根绝庖丁分词的算法，会对asset表中的assetName,LeadingActor,director这三个字段去匹配，匹配规则为\*XXXX。

查询的sql如下：

SELECT cr.columnRefResourceID,a.assetID,a.originName,a.resourceCode,cr.columnId,a.assetName,a.leadingActor,a.director

FROM

column\_content\_relate cr,

asset a

where cr.resourceCode = a.resourceCode

and a.originName = '大陆' and a.`stutas` = '1';

满足以上条件的媒资信息或者频道信息会返回给页面展示。

2、针对与类型，区域，年代的搜索，在数据库中对应的分别是originName,assetType, publishDate(截取前面年的字段)，查询匹配如用户查询sql，适当修改即可。需要特别注意的是，系统中类型，区域的数据不规范，比如区域大陆，数据库中就存在中国大陆、大陆、内地等，而搜索引擎在处理的时候都做了映射，将这三种数据统一映射成中国大陆。

3、要注意终端类型的考虑。不通的终端类型，返回的海报的大小会不一样。现在的类型分别是电视、飞phone、飞pad。终端类型可以通过erminalType去修改。而且需要注意，不通终端的海报，在海报数据库中是否存在，不存在的情况请求的返回是否正确。

4、现有版本CSV100R001B011中，可以在统一类型中进行反选和多选，反选同时会再做一次查询操作，而多选的关系是or的关系。

5、热词热度自动匹配，用户通过关键字去搜索，当前一次存入数据库中的关键词大于系统配置的热词热度时，系统会在下次同步时候，将该热词更新（现有版本）。

6、关键词自动匹配，输入的关键词再媒资或者频道信息中匹配，返回相关的信息。比如输入赵薇，关键词自动匹配赵薇----------演员/导演，从而更加精确匹配搜索的内容。注意空格在搜索引擎中是有意义的，在关键字之间的空格代表着or的关系。