

目录

目录	1
基本环境的安装	2
Nacos的安装	2
Zookeeper的安装	3
Redis的安装	4
Solr的安装	5
SolrCore的配置	6
MySQL的安装	7
安装文件的获取	8
前端工程	9
前端工程启动配置	9
后端工程	10
后端工程启动配置	10

## 基本环境的安装

### Nacos的安装

#1.上传 nacos-server-1.1.0.tar.gz

#2.解压 tar -zxvf nacos-server-1.1.0.tar.gz -C /usr/local

#3.进入nacos目录 cd /usr/local/nacos-server-1.1.0

#4.启动 (-m表示使用什么模式，standalone表示单节点模式) sh startup.sh -m standalone

## Zookeeper的安装

#1.上传zookeeper zookeeper-3.4.6.tar.gz

#2.解压 tar -zxvf zookeeper-3.4.6.tar.gz -C /usr/local

#3.进入并创建data目录 cd /usr/local/zookeeper-3.4.6 mkdir data

#4.修改配置文件的名称 cd conf mv zoo\_sample.cfg zoo.cfg

#5.配置zookeeper vim zoo.cfg dataDir=/usr/local/zookeep-3.4.6/data #数据存放目录 dataLogDir=/root/zookeeper-3.4.6/log #日志存放目录

#6.启动 cd /usr/local/zookeeper-3.4.6/bin ./zkServer.sh start

## Redis的安装

#1.依赖缓存的安装 yum install gcc-c++

#2.把Redis文件上传Linux redis-3.2.4.tar.gz

#3.解压Redis tar -zxvf redis-3.2.4.tar.gz -C /usr/local/

#4.创建安装目录 mkdir /usr/local/redis

#5.进入解压目录 cd /usr/local/redis-3.2.4

#6.开始安装 make && make install PREFIX=/usr/local/redis

#7.从源码文件复制redis.conf到安装目录 cp redis.conf /usr/local/redis/bin

#8.进入安装的目录 cd /usr/local/redis/bin

#9.编辑 vim redis.conf daemonize yes #开启后台进程运行 notify-keyspace-events "Ex" #配置过期监听 bind 127.0.0.1 #写服务器具体IP

#10.启动Redis ./redis-server redis.conf

## Solr的安装

#1.上传安装包 solr-5.5.5.zip

#2.文件解压（或者windows解压好了，再上传） yum -y unzip zip solr-5.5.5.zip

#3.启动 cd solr-5.5.5/bin ./solr start

#4.创建solrcore ./solr create -c disk

#5.集成中文分词器 把ik-analyzer-solr5-5.x.jar放到solr-5.5.5/server/solr-webapp/webapp/WEB-INF/lib

#6.配置solrcore cd solr-5.5.5/server/solr/disk/conf vim managed-schema #加入以下内容

#7.重启 ./solr stop -all #先停止 ./solr start #再重启

## SolrCore的配置

- 1.配置solor-5.5.5/server/solr/disk/conf/managed-schema，加入以下xml内容
- 2.重启Solr

```
<!--IK分词器-->
<fieldType name="text_ik" class="solr.TextField">
  <analyzer class="org.wltea.analyzer.lucene.IKAnalyzer"/>
</fieldType>

<!--字段-->
<field name="filename" type="text_ik" indexed="true" stored="true"/>
<field name="pid" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="filemd5" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="filesize" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="typecode" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="filesuffix" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="fileicon" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="filetype" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="createuserid" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="createusername" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="createtime" type="string" indexed="true" stored="true"/>
<field name="pname" type="string" indexed="true" stored="true"/>
```

## MySQL的安装

#1.下载 `wget http://repo.mysql.com/mysql-community-release-el7-5.noarch.rpm`

#2.安装rpm包 `sudo rpm -ivh mysql-community-release-el7-5.noarch.rpm`

#3.安装MySQL `sudo yum install mysql-server`

#4./var/lib/mysql权限设置【核心】 #容易犯错的地方，不能给root账号赋予权限，否则启动不了!!!!!! `useradd mysql` #创建mysql账号 `passwd mysql` #给mysql赋予密码 `chown mysql /var/lib/mysql` #把目录授权给mysql `systemctl restart mysql.service` #重启

#5.初始化密码 #5.1.连接MySQL `mysql -u root` #5.2.进入mysql数据库 `use mysql`; #5.3.修改密码 `update user set password=password('123456') where user='root'`; #5.4.退出MySQL `exit`; #5.5.重启MySQL `systemctl restart mysql.service`

#6.设置root账号远程访问 `grant all privileges on . to root@"%" identified by '123456'; flush privileges;`

## 安装文件的获取

链接：<https://pan.baidu.com/s/1Jp1Nmqid6Ph6PatQIVkOuA>  
提取码：34fe

第一步：安装完成以上的基本环境之后

第二步：到netdisk.sql到MySQL

第三步：导入Nacos配置文件到Nacos

第四步：修改Nacos里面的配置



# 前端工程

## 前端工程启动配置

第一步：安装Node.js，很简单的，跟配置JDK一样

第二步：初始化，npm i

第三步：修改配置文件

disk工程：主要修改main.js和public/ipaddress.js的相关信息

disk-manage工程：主要修改main.js的相关信息

第四步：运行

npm run dev

第五步：访问

<http://127.0.0.1:7011> (disk工程)

<http://127.0.0.1:7012> (disk-manage工程)

第六步：编译上线

npm run build

## 后端工程

### 后端工程启动配置

第一步：下载源码，导入IDEA

第二步：指定Nacos

2.1) 方式一：打开hosts文件，然后配置192.168.1.8 [www.mynacos.com](http://www.mynacos.com) (ip修改真实的ip)

2.2) 方式二：手工修改每个工程的application.properties的nacos.config.server-addr=Nacos的地址

第三步：手工导入aspose的jar到本地仓库

utils-office依赖aspose-words-15.8.0-jdk16.jar包，这个包在maven中央仓库没有，必须手工导入到本地仓库

1) 运行->cmd->弹出命令窗口

2) 执行命令，主要必须安装Maven

```
mvn install:install-file -DgroupId=com.aspose -DartifactId=aspose-words -Dversion=15.8.0 -Dpackaging=jar -Dfile=E:/aspose-words-15.8.0-jdk16.jar
```

第四步：启动项目（右击运行SpringBoot入口类即可）

netdisk-server-provider

netdisk-user-provider

netdisk-log-provider

netdisk-web-perpc

netdisk-web-manage

