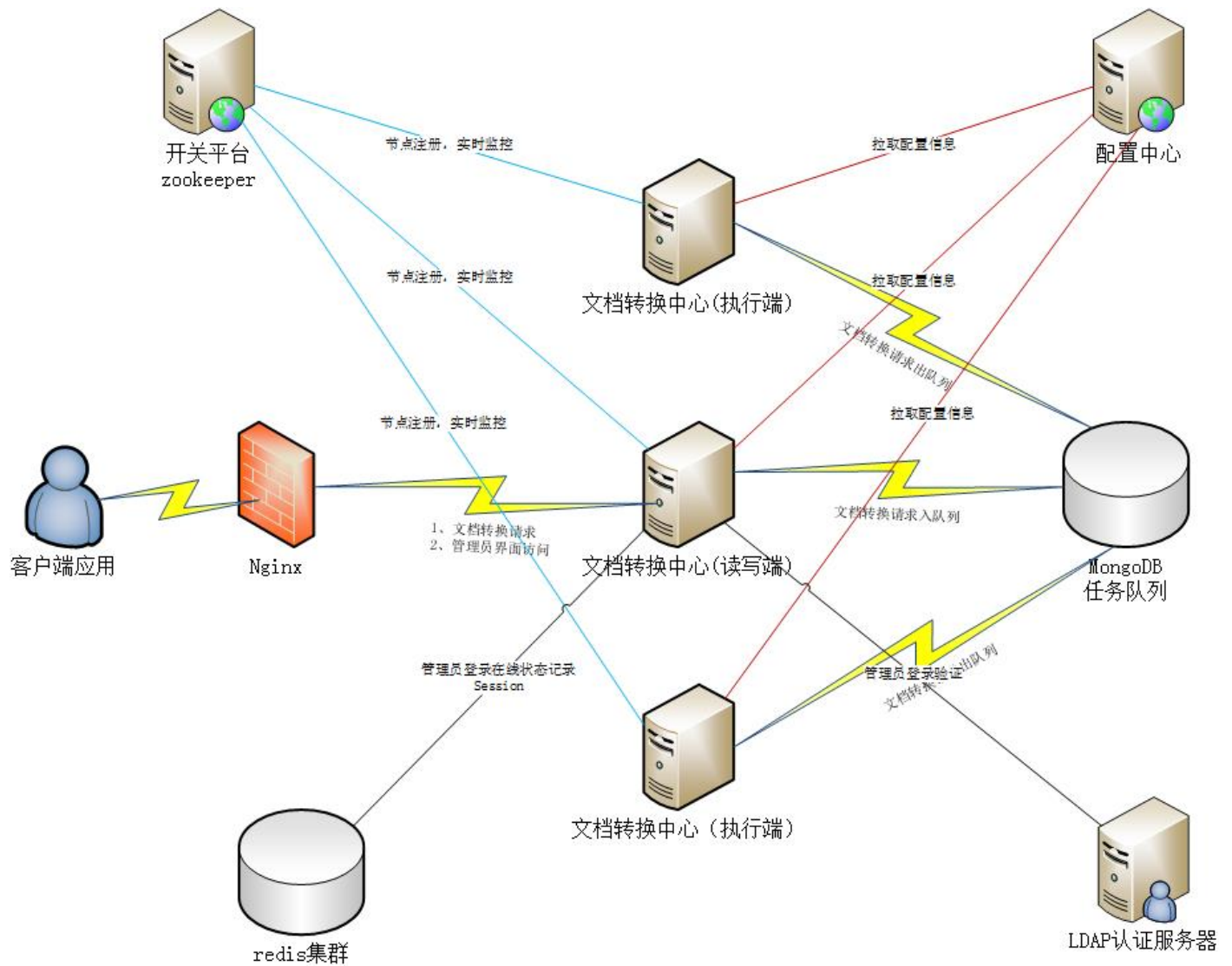


文档转换中心最低配置部署说明文档

1、部署示意图



2、部署最低配置要求

1、三台windows服务器

1台文档转换请求读写端、2台文档转换请求执行端

CPU核数：4核64位（以上）

内存：8G（以上）

JVM总内存：1024M（以上）

必装软件：windows office 2010（以上版本）、OpenOffice4（以上版本）

JDK：1.7（以上）

Tomcat：7(以上)

jacob-1.18-x64.dll（放到JDK bin目录或者system32）

sigar-amd64-winnt.dll（放到JDK bin目录或者system32目录）

sigar-x86-winnt.dll (放到JDK bin目录或者system32目录)

2、安装OpenOffice4 和 Windows Office 软件

1、安装步骤省略，自行百度谷歌

3、依赖配置项概览

应用部署环境配置项信息

```
redis_ip=172.16.150.200:6379,172.16.150.200:6380,172.16.150.200:6381
redis_password=HJUoGpaY-C81
ldap.ldapHost=mail.317hu.com
ldap.loginDN=cn=vmail,dc=317hu,dc=com
ldap.password=wmyVF5ZVHQicCUKqnrfaqRlmdMNMx
ldap.searchBase=domainName=317hu.com,o=domains,dc=317hu,dc=com
ldap.searchFilter=({0})(objectClass=inetOrgPerson)(cn={1}))
LOG_DIR=/opt/document/logs/
mongodb.ip=172.16.150.151
mongodb.port=10000
mongodb.dbName=test
mongodb.userName=develop
mongodb.password=develop123
qiniu_access_key=45ydh5vmYJKSZ4mk6URz-Rqvj3VXtH06nNqld3z8
qiniu_secret_key=RChRCT0zU3P0OfK_hWz0uICoFTo_ANG-zDIImL10
qiniu_bucket=leorain
hostIpPortsString=127.0.0.1:8100
nDocumentPoolWorkerThreads=5
qiniu_domain=http://okxyat5ou.bkt.clouddn.com/
switch.zkHosts=172.16.150.245:2181,172.16.150.247:2181,172.16.150.152:2181
openOffice.storage=/opt/document/openofficestorage
openOffice.starter=soffice -headless -accept="socket,host=127.0.0.1,port=8100;urp;" -nofirststartwizard
openOffice.timeout=1800000
```

登录依赖redis和LDAP服务器

mongodb数据库连接信息

七牛链接信息

zookeeper链接信息

其它默认即可

4、文档转换中心读写端发布（1台）

1、文档转换中心读写端和执行端 本是由开关平台控制的，为方便运维区分，建了两个分支。

2、读写端git分支:realease-wr_-1.0.0

3、建议用淘宝tomcat

172.16.110.7 (只读)

操作系统名称：Mac OS X
操作系统架构：x86_64
操作系统版本：10.12.4
JVM总内存：395.0MB
JVM可用内存：230.05947875976562MB
JVM最大内存：1820.5MB
处理器个数：4
转换资源保护：关闭中

5、文档转换中心执行端发布（2台）

1、文档转换中心读写端和执行端 本是由开关平台控制的，为方便运维区分，建了两个分支。

2、读写端git分支:realease-__x-1.0.0

3、建议用淘宝tomcat

172.16.120.2 (可执行)

操作系统名称：Windows 7

操作系统架构：amd64

操作系统版本：6.1

JVM总内存：915.0MB

JVM可用内存：693.0646362304688MB

JVM最大内存：1820.5MB

处理器个数：4

转换资源保护：开启中