**Hue安装文档（初稿root方式安装）**

（一）Hue安装

一、环境准备

1. 软件包安装

yum install -y ant

yum install -y gcc g++ gcc-c++

yum install -y libkrb5-dev libmysqlclient-dev

yum install -y libssl-dev libsasl2-dev libsasl2-modules-gssapi-mit

yum install -y libsqlite3-dev

yum install -y libtidy-0.99-0 libxml2-dev libxslt-dev

yum install -y maven

yum install -y libldap2-dev

yum install -y python-dev python-simplejson python-setuptools

yum install -y krb5-devel cyrus-sasl-devel cyrus-sasl-gssapi cyrus-sasl sqlite-devel libacl-devel libtidy libxml2-devel openssl-devel rsync saslwrapper-devel gmp gmp-devel

1. 添加hue用户

adduser hue

1. 安装mysql数据库，并且创建hue用户，hue数据库

数据库安装(略)

创建用户及赋值权限

insert into mysql.user(Host,User,Password) values("localhost","hue",password("hue@whaley"));

grant all on hue.\* to 'hue'@'localhost' identified by 'hue@whaley';

grant all on hue.\* to hue@'%';

flush privileges ;

1. hue安装

下载

cd /app

wget https://dl.dropboxusercontent.com/u/730827/hue/releases/3.11.0/hue-3.11.0.tgz

安装

tar -zxvf hue-3.11.0.tgz

cd /app/hue-3.11.0/

make apps

1. hue配置

cd /app/hue-3.11.0/desktop/conf

vi hue.ini

添加apps不启动项，修改hue.ini中app\_blacklist

app\_blacklist=pig,zookeeper,oozie,sqoop,rdbms,impala,filebrowser,hbase,search,jobbrowser,spark

修改hue使用mysql 数据库（搜索 [[database]]）

engine=mysql

host=bigdata-test-04 ->主机名

port=3306

user=hue

password=hue@whaley

name=hue

1. 同步数据

同步数据到mysql

cd /app/hue-3.11.0/build/env/bin

同步数据权限

./hue syncdb

同步各个app的表数据

./hue migrate

1. 启动hue

cd /app/hue-3.11.0/build/env/bin

nohup ./supervisor &

1. 访问web

<http://bigdata-test-04:8888> -->hue 安装的主机名

用户名：admin

密码：bigdata

**（二）hue webHdfs配置方式**

**（注：非ha方式，httpFs支持ha方式）**

1、修改hdfs-site.xml添加

<property>

<name>dfs.webhdfs.enabled</name>

<value>true</value>

</property>

2、修改core-site.xml添加

<property>

<name>hadoop.proxyuser.hue.hosts</name>

<value>\*</value>

</property>

<property>

<name>hadoop.proxyuser.hue.groups</name>

<value>\*</value>

</property>

3、修改hue.ini(保证bigdata-test-01为active)

fs\_defaultfs=hdfs://bigdata-test-01:8020--> namenode 主机名

webhdfs\_url=http://bigdata-test-01:50070/webhdfs/v1

hadoop\_conf\_dir=/opt/hadoop/etc/hadoop

**（三）hue hive的配置**

1、启动bigdata-test-01上的hiveserver2

2、 hue.ini 配置

hive\_server\_host=bigdata-test-01 --> 启动hiveserver2的主机名

hive\_server\_port=10000

hive\_conf\_dir=/app/hive/conf

1. 由于使用root 启动hue,而hive使用hadoop 启动因此需要设置hadoop用户代理

修改core-site.xml添加

<property>

<name>hadoop.proxyuser.hadoop.hosts</name>

<value>\*</value>

</property>

<property>

<name>hadoop.proxyuser.hadoop.groups</name>

<value>\*</value>

</property>