

ambari hortonworks (hdp) 安装注意事项

参考:

<https://www.ibm.com/developerworks/cn/opensource/os-cn-bigdata-ambari/>

<http://www.cnblogs.com/justinzhang/p/4914426.html>

```
wget http://public-repo-1.hortonworks.com/ambari/centos6/2.x/updates/2.5.1.0/ambari-2.5.1.0-centos6.tar.gz
```

解压 `ambari-2.5.1.0-centos6.tar.gz`, 找到里面的 `ambari-server.rpm`, 然后使用 `yum install ambari-server.rpm`

待安装完成后, 便需要对 Ambari Server 做一个简单的配置。执行下面的命令。

```
ambari-server setup      重新安装的命令: ambari-server reset
```

找到 `ambari-agent.rpm`, `Scp` 这个文件到每个 `slaver` 上, 然后仍然使用 `yum install ambari-agent.rpm` 安装。

配置文件在 `/etc/ambari-agent/conf/ambari.ini`

```
ambari-agent start
```

```
ambari-agent status
```

hdp 下载路径

<http://public-repo-1.hortonworks.com/HDP/centos6/2.x/updates/2.6.2.0/HDP-2.6.2.0-centos6-rpm.tar.gz>

```
wget -nv http://public-repo-1.hortonworks.com/HDP/centos6/2.x/updates/2.6.2.0/hdp.repo -O
```

```
/etc/yum.repos.d/hdp.repo
```

ambari.repo 也是需要的

生成一下缓存:

```
# yum makecache
```

```
yum clean all
```

```
yum repolist
```

```
reposync -r HDP-2.6.2.0
```

网络原因本地同步的包不全，多试几次。

```
wget 

```


```
2.7.3.2.6.2.0-205.x86\\\_64.rpm
```


```


```

之后进入每个仓库目录下面，执行# createrepo .命令就可以创建一个源仓库了，

发现一个警告消息，在每一台机器上执行如下命令，消除警告

```
python /usr/lib/python2.6/site-packages/ambari_agent/HostCleanup.py --
```

```
silent --skip=users
```

安装服务失败多数是有些依赖的包没有

```
yum update
```

```
http://192.168.1.200/ambari-2.5.1.0/ambari/
```

```
http://192.168.1.200/HDP-UTILS-1.1.0.21/
```

```
http://192.168.1.200/HDP-2.6.2.0/
```

问题原因：可能是由于之前安装过，但没有安装成功，导致在文件系统中存在一些文件，致使后续重试的安装出现问题。

解决方法：输入以下命令

```
yum -y erase hdp-select
```

设置mysql驱动：

```
ambari-server setup --jdbc-db=mysql --jdbc-driver=/usr/share/java/mysql-connector-java-5.1.38-bin.jar
```

```
resource_management.core.exceptions.ExecutionFailed: Execution of  
'/usr/bin/yum -d 0 -e 0 -y install hive2_2_6_2_0_205' returned 1. Error
```

Downloading Packages:

```
hive2_2_6_2_0_205-2.1.0.2.6.2.0-205.noarch: failure:
```

```
hive2/hive2_2_6_2_0_205-2.1.0.2.6.2.0-205.noarch.rpm from HDP-2.6: [Errno  
256] No more mirrors to try.
```

重新下载rpm包

坑1:

/etc/hosts 写的不对