hive安装文档

1. 上传安装包到/opt/modules/目录，解压

2. 将附件中三个文件放到/opt/modules/hive-3.1.2/conf

3. 修改hive-site.xml文件中的数据库配置，修改ip和端口

```xml
        <property>
                <name>javax.jdo.option.ConnectionURL</name>
                <value>jdbc:mysql://ip:port/metastore?
useSSL=false&amp;useUnicode=true&amp;characterEncoding=UTF-8</value>
        </property>

        <property>
                <name>javax.jdo.option.ConnectionUserName</name>
                <value>username</value>
        </property>

        <property>
                <name>javax.jdo.option.ConnectionUserName</name>
                <value>password</value>
        </property>
```

修改thrift.host配置，ip为hive安装的机器ip，即lab2（按大数据平台安装文档）

```xml
        <property>
                <name>hive.server2.thrift.bind.host</name>
                <value>ip</value>
        </property>
```

修改hive元数据uri，ip为lab2ip

```xml
        <property>
                <name>hive.server2.thrift.bind.host</name>
                <value>ip</value>
        </property>
```

上述修改内容都在hive-site.xml中有，只有修改参数就可以。

4. 在配置文件里配置的数据库中新建数据库metastore，编码utf8；进入/opt/modules/hive-3.1.2/bin，运行命令(schematool需要开启执行权限，chmod +x schematool)

```
  ./schematool -dbType mysql -initSchema
```

去metastore数据库中查看是否成功建表。
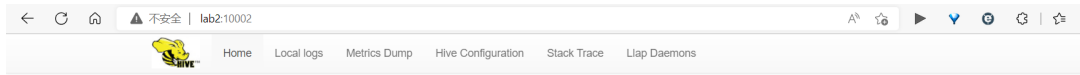
5. 进入/opt/modules/hive-3.1.2/bin，启动元数据服务

```
  nohup ./hive --service metastore &
```

6. 进入/opt/modules/hive-3.1.2/bin，启动hive

```
nohup ./hiveserver2 &
```

7. 检查10000，10002端口是否启动。

8. 浏览器访问ip:10002