

使用HiveServer2管理udf函数

官网地址: https://www.cloudera.com/documentation/enterprise/5-9-x/topics/cm_mc_hive_udf.html#concept_nc3_mms_lr

hive.aux.jars.path

插件jar的位置，包含用户定义函数和SerDes的实现。

hive.reloadable.aux.jars.path

通过执行Beeline重新加载命令可以更新（添加，删除或更新）插件的位置，而无需重新启动HiveServer2。这些jar可以像hive.aux.jars.path中的辅助类一样用于创建UDF或SerDes。（截至Hive 0.14.0。）

reload 命令重新加载

```
reload
```

```
create temporary function UDF_CommonDebt as  
'com.baofoo.stats.baofoo_bigdata_analyse.udf.UDF_CommonDebt';
```

使用add jar

使用add jar应该也对服务器无效，仅对当前hive shell有效（没验证过），add jar 建议制定一个HDFS路径，jar包上传到HDFS上，这样比较方便。如果指定是本地路径，则需要确保每个hive shell节点上的对应位置上都放置了需要的jar包，这样操作起来比较麻烦。

可以使用如下命令：

```
add jar hdfs://hadoop01:9000/user/hive/share/HiveUdf.jar;  
delete jar hdfs://hadoop01:9000/user/hadoop/share/HiveUdf.jar;
```

