HiveQL

1. 操作与函数

可以在hive的shell环境中输入SHOW FUNCTIONS以获取函数列表。

例如：

Hive> DESCRIBE FUNCTION length;

1. 表

托管表和外部表

在Hive创建表时，默认情况下Hive负责管理数据，这意味着Hive把数据移入他的“仓库目录”，另一种选择是创建一个外部表，这会让Hive到仓库目录以外的位置访问数据。

加载数据到托管表：

create table managed\_table (dummy STRING);

load data inpath ‘/user/tom/data.txt’ into table managed\_table;

丢弃一个表

drop table managed\_table; 他会删除元数据和数据

外部表：

create external table external\_table(dummy STRING) location ‘/user/tom/external\_table’;

load data inpath ‘/user/tom/data.txt’ into table external\_table;

在丢弃外部表的时候，只会删除元数据，hive不会删除数据。