Hive0.11查询结果保存到文件并指定列之间的分隔符

在Hive0.11.0版本新引进了一个新的特性，也就是当用户将Hive查询结果输出到文件，用户可以指定列的分割符，而在之前的版本是不能指定列之间的分隔符，这样给我们带来了很大的不变，在Hive0.11.0之前版本我们一般是这样用的：

```
hive> insert overwrite local directory '/home/wyp/Documents/result'
hive> select * from test;
```

保存的文件列之间是用^A（₩x01）来分割

```
196 □ ^A242^A □ 3
186^A □ 302 □ ^A3
22 □ ^A377^A □ 1
244^A □ 51^A □ 2
```

注意，上面是为了显示方便，而将₩x01写作^A，在实际的文本编辑器我们是看不到^A的，而是一个奇怪的符号。

现在我们可以用Hive0.11.0版本新引进了一个新的特性，指定输出结果列之间的分隔符：

```
hive> insert overwrite local directory '/home/wyp/Documents/result'
hive> row format delimited
hive> fields terminated by '₩t'
hive> select * from test;
```

再次看出输出的结果

```
196 242 3
186 302 3
22 377 1
244 51 2
```

结果好看多了。如果是map类型可以用下面语句来分割map的key和value

```
hive> insert overwrite local directory './test-04'
hive> row format delimited
hive> FIELDS TERMINATED BY '₩t'
hive> COLLECTION ITEMS TERMINATED BY ','
hive> MAP KEYS TERMINATED BY ':'
hive> select * from src;
```

本博客文章除特别声明，全部都是原创！
原创文章版权归过往记忆大数据（过往记忆）所有，未经许可不得转载。
本文链接: 【】（）