

云凡教育大数据学院

Hive:从文件中加载执行语句

[Hive](#) 可以运行保存在文件里面的一条或多条的语句，只要用 `-f` 参数，一般情况下，保存这些 Hive 查询语句的文件通常用 `.q` 或者 `.hql` 后缀名，但是这不是必须的，你也可以保存你想要的后缀名。假设 `test` 文件里面有一下的 Hive 查询语句：

```
1 select * from p limit 10;
```

```
2 select count(*) from p;
```

那么我们可以用下面的命令来查询：

```
01 [wyp@wyp hive-0.11.0-bin]$ bin/hive -f test
```

```
02
```

```
03 .....这里省略了一些输出.....
```

```
04
```

```
05 OK
```

```
06 196 242 3 881250949 20131102 jx
```

```
07 186 302 3 891717742 20131102 jx
```

```
08 22 377 1 878887116 20131102 jx
```

```
09 244 51 2 880606923 20131102 jx
```

```
10 166 346 1 886397596 20131102 jx
```

```
11 298 474 4 884182806 20131102 jx
```

```
12 115 265 2 881171488 20131102 jx
```

```
13 253 465 5 891628467 20131102 jx
```

```
14 305 451 3 886324817 20131102 jx
```

```
15 6 86 3 883603013 20131102 jx
```

```
16 Time taken: 4.386 seconds, Fetched: 10 row(s)
```

```
17
```

```
18 .....这里省略了一些输出.....
```

```
19
```

```
20 OK
```

```
21 4000000
```

```
22 Time taken: 16.284 seconds, Fetched: 1 row(s)
```

如果你配置好了 Hive shell 的路径，你可以用 `SOURCE` 命令来运行那个查询文件：

```
01 [wyp@wyp hive-0.11.0-bin]$ hive
```

云凡教育大数据学院

```
02 hive> source /home/wyp/Documents/test;
03
04 .....这里省略了一些输出.....
05
06 OK
07 196 242 3 881250949 20131102 jx
08 186 302 3 891717742 20131102 jx
09 22 377 1 878887116 20131102 jx
10 244 51 2 880606923 20131102 jx
11 166 346 1 886397596 20131102 jx
12 298 474 4 884182806 20131102 jx
13 115 265 2 881171488 20131102 jx
14 253 465 5 891628467 20131102 jx
15 305 451 3 886324817 20131102 jx
16 6 86 3 883603013 20131102 jx
17 Time taken: 4.386 seconds, Fetched: 10 row(s)
18
19 .....这里省略了一些输出.....
20
21 OK
22 4000000
23 Time taken: 16.284 seconds, Fetched: 1 row(s)
```

云凡教育大数据学院 www.cloudyhadoop.com

直击 30 万年薪 业界首播：大数据企业面试+企业大数据实战项目公开课：

- 1) HDFS、YARN 相关面试题
- 2) MapReduce 高级编程相关面试题
- 3) Hbase、Hive、Storm、Spark、Solr 相关面试题
- 4) 项目经验

12 月 16 日，晚 21: 00 在 YY: 20483828 直线开讲

实时在线授课，一线研发技术
www.yfteach.com

云凡教育大数据学院

点击即可进入课堂: <http://www.yy.com/20483828>

详情请加入 QQ 群: 374152400 , 咨询课程顾问!



关注云凡教育微信公众号 **yfteach**, 第一时间获取公开课信息。

实时在线授课, 一线研发技术
www.yfteach.com