

## Hortonworks上运行Spark on YARN异常解决

我使用的是Spark 1.5.2和HDP 2.2.4.8，在启动spark-shell的时候出现了以下的异常：

```
[itebog@www.iteblog.com ~]$ bin/spark-shell --master yarn-client
```

```
...
```

```
at org.apache.spark.deploy.SparkSubmit.main(SparkSubmit.scala)
```

```
:10: error: not found: value sqlContext
```

```
import sqlContext.implicits._
```

```
:10: error: not found: value sqlContext
```

```
import sqlContext.sql
```

你打开Application Master的日志时，你也可以看到如下的异常：

```
Log Type: stderr
```

```
Log Upload Time: Tue Jan 14 14:50:25 -0800 2016
```

```
Log Length: 87
```

```
Error: Could not find or load main class org.apache.spark.deploy.yarn.ExecutorLauncher
```

解决这个问题你可以通过修改spark-defaults.conf，具体如下：

```
spark.driver.extraJavaOptions -Dhdp.version=current
```

```
spark.yarn.am.extraJavaOptions -Dhdp.version=current
```

然后再启动spark-shell：

```
[itebog@www.iteblog.com ~]$ bin/spark-shell --master yarn-client
```

```
...
```

```
16/01/14 15:23:10 INFO repl.SparkILoop: Created sql context (with Hive support)..
```

```
SQL context available as sqlContext.
```

scala>

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: **【】**（**）**