

# Mac OSX 运行 Hadoop 的 mapreduce 报错 exitCode: 127

作者: [haiyufuer](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1499853397753>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;

ensp; 作为一个菜鸟，应领导要求，最近研究Java后台开发技术，由于后台用到了Hadoop, 所以就想自己在本地搭建一套环境，一是方便后续调试，二是可以对相关技术有一定了解。

搭建 hadoop + spark + scala 环境可参考博文：<http://blog.csdn.net/alps1992/article/details/5095125>

这里说下在搭建过程中遇到的一个问题：当hadoop配置好后，执行wordcount示例程序一直报127误，错误信息如下：

```
mapreduce.Job: Job job_1428250045856_0002 failed with state FAILED due to:
```

```
Application application_1428250045856_0002 failed 2 times due to AM [Container](http://lib.csdn.net/base/docker "Docker知识库") for appattempt_1428250045856_0002_000002 exited with exitCode: 127 due to: Exception from container-launch: org.apache.[Hadoop](http://lib.csdn.net/base/hadoop "Hadoop知识库").util.Shell$ExitCodeException:
```

```
org.apache.[hadoop](http://lib.csdn.net/base/hadoop "Hadoop知识库").util.Shell$ExitCodeException:
```

```
at org.apache.hadoop.util.Shell.runCommand(Shell.[Java](http://lib.csdn.net/base/java "Java知识库"):505)
```

```
at org.apache.hadoop.util.Shell.run(Shell.java:418)
```

```
at org.apache.hadoop.util.Shell$ShellCommandExecutor.execute(Shell.java:650)
```

&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;

ensp; 在网上搜了半天，也没找到相应的解决办法，其中有个帖子给了提示信息，说是/bin/java找不到，让在bin目录下创建一个java映射文件，感觉不是彻底解决问题的方法，mac os 10.11之后似乎也不聊/bin文件下的内容。

&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;

ensp; 痛定思痛，仔细检查了下自己的环境变量配置，发现原来自己的环境变量一直设置为有问题：

```
错误的：export PATH=$JAVA_HOME:$PATH
```

```
正确的：export PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
```

&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;&ensp;

ensp; 囧死了，也许真的是自己太菜了……