https://blog.csdn.net/hh544/article/details/43786893

**netty源码构建找不到netty-tcnative包 --- Maven 元素**

2015年02月13日 02:21:04 [牛刀杀鸡](https://me.csdn.net/hh544) 阅读数 11646更多

分类专栏： [Maven](https://blog.csdn.net/hh544/article/category/2821833) [Java NIO/Netty](https://blog.csdn.net/hh544/article/category/2876965)

版权声明：本文为博主原创文章，遵循[CC 4.0 BY-SA](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/" \t "_blank)版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：<https://blog.csdn.net/hh544/article/details/43786893>

在构建netty的时候遇到一个问题，总是报netty-tcnative包找不到，这就奇了怪了，都是官方的源码，怎么会报错？

结果在maven本地库里面发现netty-tcnative包后面总是被加上了系统变量的名字，变成了netty-tcnative-1.1.32.Fork1\_x86\_64的字样。

问题就出在下面这个maven配置中：

* 1
* 2
* 3

<dependency>

<groupId>${project.groupId}</groupId>

<artifactId>netty-tcnative</artifactId>

<version>1.1.32.Fork1</version>

<classifier>${os.detected.classifier}</classifier>

<scope>compile</scope>

<optional>true</optional>

</dependency>

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8

<classifier>${os.detected.classifier}</classifier>

* 1

它相当于是在maven包名字后面再加了一个后缀，用作版本或者特殊化区分的配置。   
**${os.detected.classifier}**就相当于上面的**\_x86\_64**。   
再进一步，原来**[netty-tcnative](https://github.com/netty/netty-tcnative)**这个包也不属于netty项目的一部分，而是作为一个独立项目发布的，我猜测应该是作者在开发环境中为了做跨平台的时候加的东西吧，因为里面有jni，但是正式发布的时候是没有后面那些东西的。