



链滴

maven 配置 setting.xml 加载顺序 | IDEA 设置自定义 setting.xml 不生效解决办法

作者: [zhaozhizheng](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1589936531057>

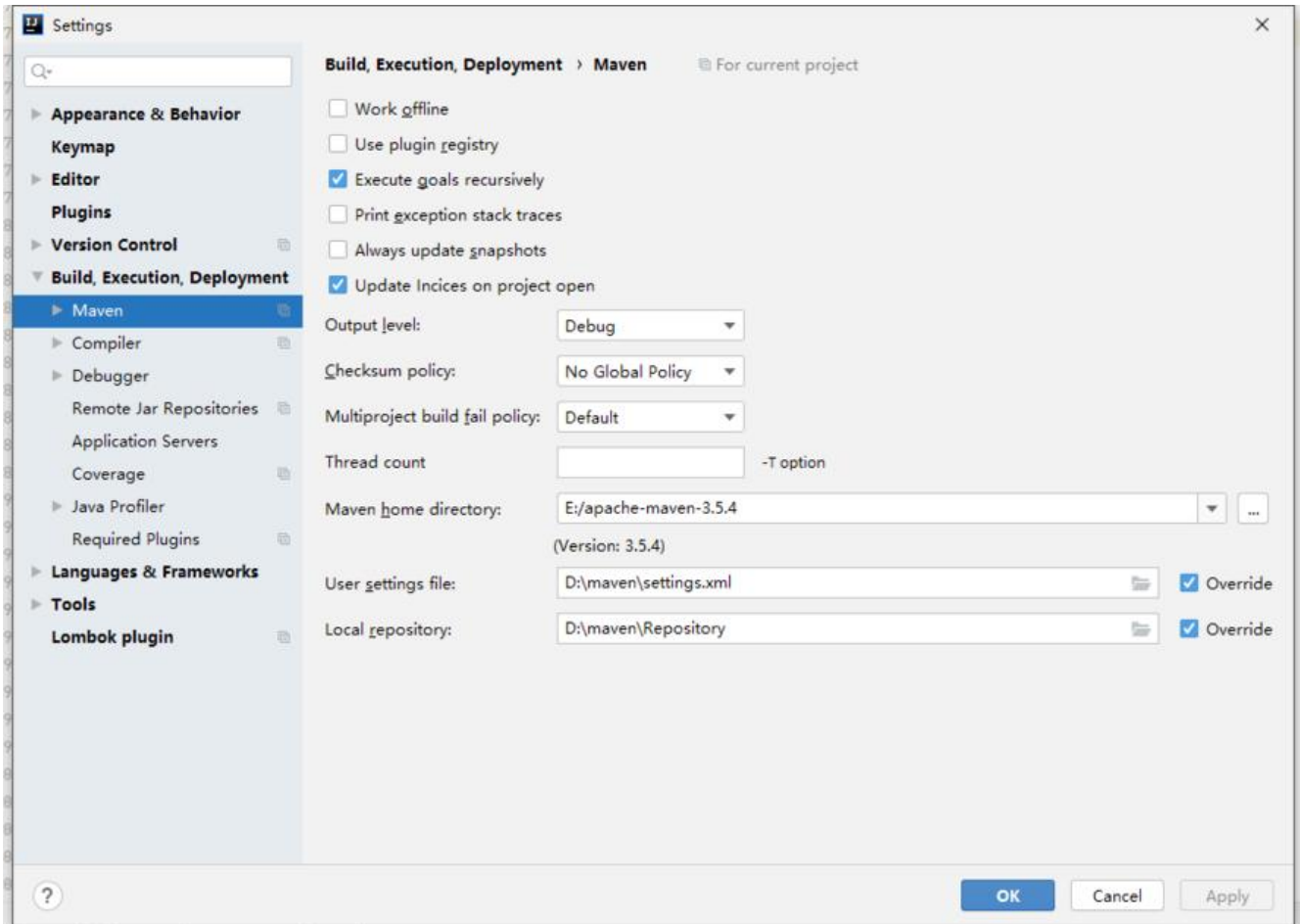
来源网站: 链滴

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

最近更换idea开发工具，发现始终无法修改仓库排至，无论时在pom中还是setting.xml中指定都访中央仓库，而eclipse无此问题。

而后，我在setting.xml中配置了镜像库理论上，所有请求都会被拦截指定到镜像仓库，但是并没有，志中显示访问远程仓库仍然是中央仓库。考虑到eclipse此时镜像已经生效证明idea未读取指定的setti g.xml文件。

检查了idea的配置，都是正常的。但是就是不读取。



百度搜索idea配置maven setting.xml配置不生效后，得到如下博文，修改后恢复。记录下

执行 mvn clean install 等命令时，需要注意 setting 配置文件的加载规则，否则可能遇到诡异的报错
读取顺序：

1. 优先从 $\{\text{user}\}/.m2$ 目录下读取 setting.xml
2. 当 $\{\text{user}\}/.m2$ 目录下不存在 setting.xml 时，从 $\{M2_HOME\}/conf$ 目录下读取
3. IDEA 中即使指定了 setting.xml 文件，在 IDEA terminal 窗口运行 mvn 命令时，配置文件 setting.xml 仍然按照规则 1、2 来读取。（推测是 IDEA 的BUG），指定的 setting.xml 文件不生效

指定的自定义配置未生效。

解决办法：

运行命令时，可以手动指定 setting.xml

```
mvn clean install -s /Users/huangdingsheng/Desktop/settings.xml
```

注:

maven命令常用参数整理: <https://blog.csdn.net/huangdingsheng/article/details/93131513>

`{M2_HOME}` 指 maven 安装目录,

版权声明: 本文为CSDN博主「微观尽头」的原创文章, 遵循CC 4.0 BY-SA版权协议, 转载请附上原文出处链接及本声明。

原文链接: <https://blog.csdn.net/huangdingsheng/java/article/details/93134773>