https://www.cnblogs.com/30go/p/8468981.html

[(转) eclipse安装lombok](https://www.cnblogs.com/30go/p/8468981.html)

lombok的官方网址：[http://projectlombok.org/](http://projectlombok.org/" \t "_blank)   
**1. lombok的安装**：   
使用lombox是需要安装的，如果不安装，IDE则无法解析lombox注解，有两种方式可以安装lombok；

lombox.jar 从何下载: 直接从自己的maven仓库拷贝一个自己的版本即可

①. 在命令行中执行 java -jar lombox.jar包的位置，比如：java -jar D:/lombok.jar 弹出选择IDE安装路径的提示框，选择IDE的安装路径后，点击install/update 即可安装。安装完成后，eclipse的安装目录下，有lombok.jar包，并且eclipse.ini中有如下两行，则表示安装成功。

②. 第二种安装方式就是就是手动安装，即将lombok.jar包拷贝到eclipse的安装目录下，并且在eclipse.ini文件中添加如下两行。

-Xbootclasspath/a:lombok.jar --备注：如果没有这一行也是没问题的

-javaagent:lombok.jar

重启eclipse即可。但是在你的项目中想要lombok的注解生效，你还需要把lombok.jar加入到你的项目中，如果是maven项目，则在pom文件中添加如下代码：

[复制代码](javascript:void(0);)

<dependency>

<groupId>org.projectlombok</groupId>

<artifactId>lombok</artifactId>

<version>1.16.12</version>

<scope>provided</scope>

</dependency>

[复制代码](javascript:void(0);)

**2. lombok注解**   
  Lombok 注解在线帮助文档：[http://projectlombok.org/features/index](http://projectlombok.org/features/index" \t "_blank).   
常用注解：   
  @Data：注解在类上；提供类所有属性的 getting 和 setting 方法，此外还提供了equals、canEqual、hashCode、toString 方法   
  @Setter：注解在属性上；为属性提供 setting 方法   
  @Getter：注解在属性上；为属性提供 getting 方法   
  @Log4j ：注解在类上；为类提供一个 属性名为log 的 log4j 日志对象   
  @NoArgsConstructor：注解在类上；为类提供一个无参的构造方法   
  @AllArgsConstructor：注解在类上；为类提供一个全参的构造方法

[一个胖子]

分类: [【Java】](https://www.cnblogs.com/30go/category/632128.html)