



链滴

# IntelliJ IDEA 添加 Lombok 插件及其常用注解

作者: [mtkx](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1561002141565>

来源网站: [链滴](#)

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

添加Lombok IntelliJ插件以添加对IntelliJ的lombok支持:

- 去 [File > Settings > Plugins](#)
- 点击 [Browse repositories...](#)
- 搜索 [Lombok Plugin](#)
- 点击 [Install plugin](#)
- 重启IntelliJ IDEA

您还可以查看[使用Eclipse和IntelliJ设置Lombok](#), 这是一篇关于baeldung的博客文章。

@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

@Cleanup : 可以关闭流

@Builder : 被注解的类加个构造者模式

@Synchronized : 加个同步锁

@SneakyThrows : 等同于try/catch 捕获异常

@NonNull : 如果给参数加个这个注解 参数为null会抛出空指针异常

@Value : 注解和@Data类似, 区别在于它会把所有成员变量默认定义为private final修饰, 并且不生成set方法。

@toString: 注解在类上; 为类提供toString方法 (可以添加排除和依赖) ;

官方文档<https://projectlombok.org/features/index.html>