

我常用的IDEA插件大公开，个个是精品！

原创 梦想de星空 macrozheng 2020-05-12 09:02

收录于合集

#开发工具推荐

37个

总结了平时工作中常用的12款IDEA插件，后端和前端的都有了，附上我的使用技巧，看完之后开发效率杠杠的！

Lombok

Lombok为Java项目提供了非常有趣的附加功能，使用它的注解可以有效的地解决那些繁琐又重复的代码，例如 Setter、Getter、toString、equals、hashCode 以及非空判断等。

- 举个例子，我们给一个类添加@Getter和@Setter注解：

```
/**
 * 修改订单费用信息参数
 * Created by macro on 2018/10/29.
 */
@Getter
@Setter
public class OmsMoneyInfoParam {
    private Long orderId;
    private BigDecimal freightAmount;
    private BigDecimal discountAmount;
    private Integer status;
}
```

- Lombok就会为我们自动生成所有属性的Getter和Setter方法。



Free MyBatis Plugin

MyBatis扩展插件，可以在Mapper接口的方法和xml实现之间自由跳转，也可以用来一键生成某些xml实现。

- 我们可以通过Mapper接口中方法左侧的箭头直接跳转到对应的xml实现中去；



- 也可以从xml中Statement左侧的箭头直接跳转到对应的Mapper接口方法中去；



- 还可以通过 **Alt+Enter** 键组合直接生成新方法的xml实现，使用起来是不是很方便！



MyBatis Log Plugin

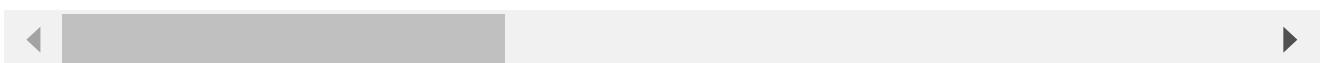
有时候我们需要运行过程中产生的SQL语句来帮助我们排查某些问题，这款插件可以把Mybatis输出的SQL日志还原成完整的SQL语句，就不需要我们去手动转换了。

- 首先我们需要打开这款插件的窗口；



- 当我们调用方法，控制台输出Mybatis的SQL日志时；

```
2020-04-28 15:52:20.455 DEBUG 13960 --- [nio-8081-exec-1] c.m.m.m.UmsAdminMapper.selectByE
2020-04-28 15:52:20.456 DEBUG 13960 --- [nio-8081-exec-1] c.m.m.m.UmsAdminMapper.selectByE
2020-04-28 15:52:20.463 DEBUG 13960 --- [nio-8081-exec-1] c.m.m.m.UmsAdminMapper.selectByE
```



- 该插件会自动帮我们转换成对应的SQL语句；

```
1 2020-04-28 15:50:40.487 DEBUG 9512 --- [nio-8081-exec-9] c.m.m.m.UmsAdminMapper.selectB
select id, username, password, icon, email, nick_name, note, create_time, login_time, stat
FROM ums_admin
WHERE ( username = 'admin' );
```



- 有的时候我们需要转换的日志并不在自己的控制台上，这时可以使用插件的 [SQL Text](#) 功能：



- 直接复制我们需要转换的日志，然后点击 **Restore Sql** 按钮即可。



RestfulToolkit

一套Restful服务开发辅助工具集，提供了项目中的接口概览信息，可以根据URL跳转到对应的接口方法中去，内置了HTTP请求工具，对请求方法做了一些增强功能，总之功能很强大！

- 可以通过右上角的 **RestServices** 按钮显示项目中接口的概览信息；



- 可以通过搜索按钮，根据URL搜索对应接口；



- 可以通过底部的HTTP请求工具来发起接口测试请求；



- 通过在接口方法上右键可以生成查询参数、请求参数、请求URL；



- 通过在实体类上右键可以直接生成实体类对应的JSON；



Translation

一款翻译插件，支持Google、有道、百度翻译，对我们看源码时看注释很有帮助！

- 直接选中需要翻译的内容，点击右键即可找到翻译按钮；



- 直接使用 [翻译文档](#) 可以将整个文档都进行翻译；



- 还可以通过右上角的翻译按钮直接翻译指定内容。



GsonFormat

这款插件可以把JSON格式的字符串转化为实体类，当我们要根据JSON字符串来创建实体类的时候用起来很方便。

- 首先我们需要先创建一个实体类，然后在类名上右键 **Generate**，之后选择 **GsonFormat**；



- 输入我们需要转换的JSON字符串：



- 选择性更改属性名称和类型：



- 点击确定后直接生成实体类。



Grep Console

一款帮你分析控制台日志的插件，可以对不同级别的日志进行不同颜色的高亮显示，还可以用来按关键字搜索日志内容。

- 当项目打印日志的时候，可以发现不同日志级别的日志会以不同颜色来显示；



- 如果你需要修改配色方案的话，可以通过 **Tools** 打开该插件的配置菜单；



- 然后通过配置菜单修改配色方案；



- 可以通过在控制台右键并使用 **Grep** 按钮来调出日志分析的窗口：



- 然后直接通过关键字来搜索即可。



Alibaba Java Coding Guidelines

阿里巴巴《Java 开发手册》配套插件，可以实时检测代码中不符合手册规约的地方，助你码出高效，码出质量。

- 比如说手册里有这么一条；



- 当我们违反手册规约时，该插件会自动检测并进行提示；



- 同时提供了一键检测所有代码规约情况和切换语言的功能；



- 如果你想修改某条规约的检测规则的话，可以通过设置的 **Editor->Inspections** 进行修改。



Maven Helper

解决Maven依赖冲突的好帮手，可以快速查找项目中的依赖冲突，并予以解决！

- 我们可以通过 `pom.xml` 文件底部的 依赖分析 标签页查看当前项目中的所有依赖；



- 通过 **冲突** 按钮我们可以筛选出所有冲突的依赖，当前项目 **guava** 依赖有冲突，目前使用的是 **18.0** 版本；



- 选中有冲突的依赖，点击 **Exclude** 按钮可以直接排除该依赖；



- 同时 **pom.xml** 中也会对该依赖添加 **<exclusion>** 标签，是不是很方便啊！



Statistic

一款代码统计工具，可以用来统计当前项目中代码的行数和大小。

- 我们可以通过顶部菜单中的 **View->Tool Windows->Statistic** 按钮开启该功能；



- 此时就可以看到我们项目代码的统计情况了，比如我的开源项目 `mall` 中 `java` 代码大小为 `2818kB`，行数为 `85645`。



Vue.js

Vue.js支持插件，写过前端的朋友肯定用过，可以根据模板创建 `.vue` 文件，也可以对Vue相关代码进行智能提示。

- 启用该插件后，可以根据模板新建 `.vue` 文件；



- 当我们在标签中写入以 `v-` 开头的代码时，会提示Vue中的相关指令。



element

Element-UI支持插件，可以对Element-UI中的标签进行智能提示，有了它就不用盲写相关代码了！

- 当我们写入以 `el-` 开头的标签时，会提示Element-UI相关组件。



推荐阅读

- [同事埋了个坑：Insert into select语句把生产服务器炸了！](#)
 - [MongoDB快速入门，掌握这些刚刚好！](#)
 - [SpringBoot常用注解大全，一键收藏了！](#)
 - [我用起来顺手的数据库设计工具，这次推荐给大家！](#)
 - [后端程序员必备！写给大忙人看的分布式事务基础！](#)
 - [没用过这些IDEA插件？怪不得写代码头疼！](#)
 - [如何在5天内学会Vue？聊聊我的学习方法！](#)
 - [老大说：谁要再用double定义商品金额，就自己收拾东西走！](#)
 - [一个不容错过的Spring Cloud实战项目！](#)
 - [我的Github开源项目，从0到20000 Star！](#)
-



欢迎关注，点个在看

阅读原文

喜欢此内容的人还喜欢

项目中到底该不该用Lombok?

macrozheng

